

A nighttime photograph of a city street. In the foreground, there are long, horizontal light trails from traffic, with red trails from taillights and blue/white trails from headlights. A tall, modern building with a grid-like facade is the central focus, illuminated from within. The sky is dark, and other city buildings are visible in the background. The overall mood is urban and dynamic.

LYSÄR



La marque **LYSÀR** est née de l'expérience et du savoir-faire d'hommes et de femmes spécialistes du matériel électrique depuis plus de 20 ans. Créée en 2013 avec l'objectif de répondre à une demande croissante dans le marché du luminaire et plus spécifiquement de la LED, la marque axe sa politique sur le service et la qualité.

Nos équipes s'engagent à répondre à toutes vos exigences et à vous servir dans les meilleures conditions.

En avance sur son temps, **LYSÀR** propose aujourd'hui une gamme complète de systèmes d'éclairage réunis autour de trois grands univers : Lumière Intérieure & Tertiaire, Lumière Industrielle et Lumière Extérieure.

Nous avons sélectionné parmi nos fournisseurs les plus fiables des produits exceptionnels pour vous apporter qualité et technicité. Tous nos produits ont été choisis avec soin et bénéficient d'une grande durée de vie pour vous permettre de réaliser des économies d'énergie, dans le respect de l'environnement.

Découvrez la marque **LYSÀR** et sa gamme complète de produits et faites un pas vers l'avenir en entrant dès à présent dans **vos années lumière...**

# INDEX

## DOWNLIGHTS/SPOTS

08  OTTAWA	09  QUADRO	10  EUROPA 2	11  JONA	12  SWIM
13  REHO	14  ELIT	15  NAHIKA Q	16  QUEBEC	17  SQUARE
18  INDIANA ROND	19  INDIANA CARRE	20  DECK	21  TORK	22  VENUS
23  TYPO	24  MOON	25  OREGON	26  LUXO	27  PYRO
28  MIGO LOKI	29  SILVIA	30  CERY	31  BIRD	32  ZOOM EYE
33  PLUM	34-35  PARIS	36  TRACK LED 3	37  RAIL POUR SPOT	38  TRAKOL
39  AREA				

## APPLIQUES

40  ROOM	41  LYZO	42  FIRENZE
43  TOSCA BALTIC	44  SASHA SERENA	45  RAIL
46  FIXUM	47  KARCA	48  MIXTO SALTO
49  OFFLIT	50  SONA	51  APLIK
52  LINO	53  CANO	







## ÉCLAIRAGE FONCTIONNEL

54  CARO	55  EFILO	56  PANEL IP 65
57  SAMU	58  SMART	59  TUYA
60  CIRCA	61  DETECT CIRCADIEN	62  NOSTRA
63  NOSTRA RE	64  MAYA	65  PLAISIO
66  NASSEL	67  SIVA	68  OFFICE LED
69  NIEL	70  PUFIN	71  VENISE
72  AREL	73  BURO	










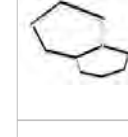

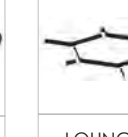


















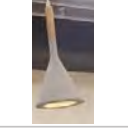
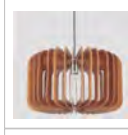



## HUBLOTS - PLAFONNIERS

74  REVO	75  NOVO	76  TURBO
77  DIESEL	78  DOLY	79  CITY / DALLAS
80  HAVY	81  VIDA	82  DENVER
83  SEATTLE	84  MILO	85  MARS ASYM

## LINÉAIRES

86  OUTLINE	87  OFFLINE
88  THIN	89  ELFO
90-91  OFFCOURBE	92-93  TRUNK






























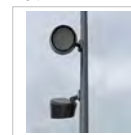










ECLAIRAGE ARCHITECTURAL

94  DORON DORU	95  ANNO S LIGHT	96  DRONE	97  GALAX	98  DIMPLE	99  PIRAMIT
100  FORCE	101  SHORE	102  HEXA	103  HEXA VEGA	104  OVAL	105  LOUNGE
106  TRIANGLE	107  YODA	108  INSIDE	109  RING	110  YAME	111  OFIP
112  POLL	113  PERSON	114  SIDE	115  LIDS	116  EDIS	117  ECLIPS
118-119  ACOUS	120  MADE	121  STECO DREVO	122  OTTAWA BOIS	123  LIGNUM	124  GLASS
125  FLAVIA	126  WOOD	127  TODAY	128  BRIO/BOCA/LIDIA	129  ZENIT/ARTIS/DOVER	

ÉCLAIRAGE INDUSTRIEL

130  POZEIDON	131  NEPTUNE	132  HERMANOS ECO
133  ATLANTIC MINI	134  ATLANTIC / ADRIATIC	135  ARTIC / ANTARTIC
136  ATLANTIC DECO	137  AGYL	138  HERY
139  HERO		




## ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR

140  SUPRALED	141  Accessoires SUPRALED	142  KIWEEZ	143  KYDO	144  BUENO	145  BRIK
146  PAKO	147  KATE	148  KRYSTAL	149  BALI	150  BOX CUBE	151  ELLIPSE
152  VICO	153  BORGIO	154  SOLO	155  BALIZA	156  BERTUS ARLET	157  PATERE PIQUETO
158  HYPO	159  ROUND	160  KILLY KAPY	161  ASIM	162  EFIR	163  ASCO
164  MARINA	165  STADIUM	166  EWALL	167  PASSO	168  ROCK	169  MAROC
170  SINK 2	171  KONG	172  KING	173  BOLAR	174  LOTUS	175  TOLUS
176-177  MAT	178  AURORE	179  KERINA	180  STING		

## AUTRES ÉCLAIRAGES

181  RUBAN CHANTIER	182  RUBO 24 v	183  RUBY
184-185  PROFILE LED	186  MIRAS	187  RIMAS

## SOLAIRE

188  SOLAR	189  SOLAR PANEL	190  ZERTA
--	--	--

191  SHAMS
---

## GESTIONNAIRE D'ÉCLAIRAGE

192-193  DETECTEURS	194-195  GESTION ECLAIRAGE
--	---



CEA 63 - Agence de Clermont-Ferrand, 63200 RIOM



CEA 33 - Agence de Bordeaux, 33290 BLANQUEFORT

A	
ACCOUS	118-119
ANNO SL	95
APLIK	51
AGYL	137
AREA	39
AREL	72
ARLET	156
ARTIS	129
ASCO	163
ASIM	161
ARTIC ANTARTIC	135
ATLANTIC ADRIATIC	134
ATLANTIC DECO	136
ATLANTIC MINI	133
AUORE	178

B	
BALI	149
BALIZA	155
BALTIC	43
BERTUS	156
BIRD	31
BOCA	128
BOLAR	173
BORGO	153
BOX CUBE	150
BRIK	145
BRIO	128
BUENO	144
BURO	73

C	
CANO	53
CARO 28W	54
CERY	30
CIRCA	60
CITY	79

D	
DALLAS	79
DECK	20
DENVER	82
DETECTEUR CIRCADIEN	61
DÉTECTEURS KOBAN	192-193
DIESEL	77
DIMPLE	98
DOLY	78
DORON / DORU	94
DROVER	129
DREVO	121
DRONE	96

E	
ECLIPS	117
EDIS	116
EFILO	55
EFIR	162

ELFO	89
ELIT	14
ELLIPSE	151
EUROPA 2	10
EWALL	166

F-G	
FIRENZE	42
FIXUM	46
FLAVIA	125
FORCE	100
GALAX	97
GESTION ÉCLAIRAGE	194-195
GLASS	124

H	
HAVY	80
HERY	138
HERO	139
HERMANOS	132
HEXA	102
HEXA VEGA	103
HYP0	158

I-J-K	
INDIANA ROND	18
INDIANA CARRE	19
INSIDE	108
JONA	11
KAPY	160
KARCA	47
KATE	147
KERINA	179
KILLY	160
KING	172
KIWEEZ	142
KONG	171
KRYSTAL	148
KYDO	143

L	
LIDIA	128
LIDS	115
LIGNUM	123
LINO	52
LOKI	28
LOUNGE	105
LOTUS	174
LUXO	26
LYZO	41

M	
MADE	120
MARINE	164
MAROC	169
MARS	85
MAT	176

MAYA	64
MIGO	28
MIL0	84
MIRAS	186
MIXTO	48
MOON	24

N	
NAHIKA	15
NASSEL	66
NEPTUNE	131
NIEL	69
NOSTRA	62
NOSTRA RE	63
NOVO	75

O	
OFIP	111
OFFICE LED	68
OFFLINE	87
OFFLIT	49
OFFCOURBE	90-91
OREGON	25
OTTAWA	8
OTTAWA BOIS	122
OUTLINE	86
OVAl	104

P	
PAKO	146
PANEL IP65	56
PARIS	34-35
PASSO	167
PATERE	157
PERSON	113
PIQUETO	157
PIRAMIT	99
PLAISIO	65
PLUM	33
POLL	112
POZEIDON	130
PROFILE	184-185
PUFIN	70
PYRO	27

Q-R	
QUADRO	9
QUEBEC	16
RAIL	45
REHO	13
REVO	74
RIMAS	187
RING	109
ROCK	168

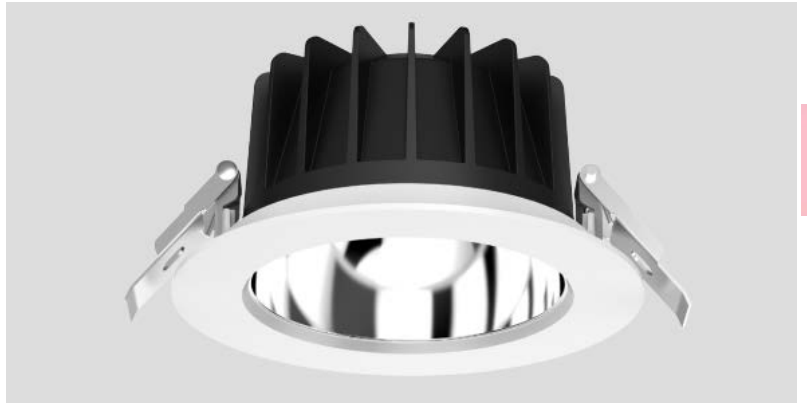
ROOM	40
ROUND	159
RUBAN CHANTIER	181
RUBY	183
RUBO 24V	182

S	
SALTO	48
SAMU	57
SASHA	44
SEATTLE	83
SERENA	44
SHAMS	191
SHORE	101
SIDE	114
SILVIA	29
SINK	170
SIVA	67
SMART	58
SOLAR	188
SOLAR HYBRIDE	188
SOLAR PANEL	189
SOLO	154
SONA	50
SQUARE	17
STADIUM	165
STECO	121
STING	180
SUPRALED	140-141
SWIM	12

T-V	
THIN	88
TODAY	127
TOLUS	175
TOSCA	43
TORK	21
TRACK	36
TRAKOL	38
TRIANGLE	106
TRUNK	92
TURBO	76
TUYA	59
TYPO	23
VENISE	71
VENUS	22
VIDA	81
VICO	152

W-Y-Z	
WOOD	126
YAME	110
YODA	107
ZERTA	190
ZENIT	129
ZOOM EYE	32





www.lysar.fr

# OTTAWA / DOWNLIGHT ENCASTRE

UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour l'éclairage intérieur, couloirs, magasins, logements...



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en aluminium

Diffuseur en polycarbonate opale

Montage : Encastré plafond

Eclairage : Direct

LED

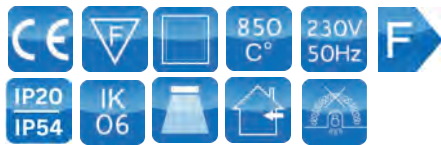
Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement -20° à + 45° C

Durée de vie LED 50 000 hrs - L80 - B10

UGR <19 - IRC >90

Ellipse Macadam <3



## Options

Noir RAL9005

Version DALI

Avec vitre

Réflecteur martelé

Version Bois : Voir produit "[OTTAWA Bois](#)"



3-CCT in 1 Lamp  
3000 K 4000 K 5700 K  
Température de Couleur variable



Boîte de repiquage incluse

RÉFÉRENCES	ECLLOTTA010W3C	ECLLOTTA015W3C	ECLLOTTA018W3C	ECLLOTTA025W3C	ECLLOTTA035W3C	ECLLOTTA0(5W3C
Puissance	10 W	15 W	18 W	25 W	35 W	( 5 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	755/ 870 Lm	1420 / 1615 Lm	1705 / 1940 Lm	2275 / 2515 Lm	3255 / 3480 Lm	3890 / 4125 Lm
Angle de diffusion	80°	80°	80°	80°	80°	80°
Finition	Blanc (RAL 9016)	Blanc (RAL 9016)	Blanc (RAL 9016)	Blanc (RAL 9016)	Blanc (RAL 9016)	Blanc (RAL 9016)
Perçage	Ø90-95	Ø125-135	Ø125-135	Ø150-165	Ø200-210	Ø200-210
Dimensions (mm)	Ø110 x 54	Ø145 x 78	Ø145 x 78	Ø172 x 90	Ø228 x 99	Ø228 x 99
Poids (kg)	0.265 kg	0.265 kg	0.455 kg	0.665 kg	1.08 kg	1.08 kg

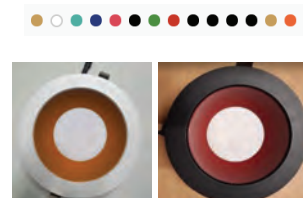
OTTAWA- interrupteur à glissière pour la sélection des couleurs

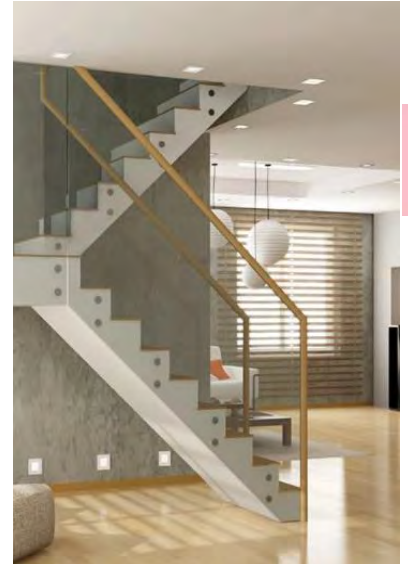


OTTAWA- Réflecteur martelé



OTTAWA- Couleur de réflecteur au choix





www.lysar.fr

# QUADRO / DOWNLIGHT ENCASTRE

## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour l'éclairage intérieur, couloirs, halls, magasins, logements...

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en aluminium  
 Diffuseur en polycarbonate opale  
 Réflecteur en aluminium

Montage : Encastré plafond

Eclairage : Direct

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement de -20° à +45° C

Durée de vie LED 50 000 hrs - L80 - B10

UGR <19 · IRC > 80

Ellipse Macadam <3



## Options

RAL aux choix

Version DALI



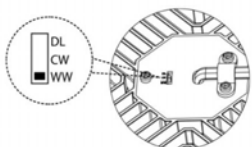
3-CCT in 1 Lamp

3000 K      4000 K      5700 K

Température de Couleur variable



QUADRO - Downlight encastré avec boîte de repiquage incluse



RÉFÉRENCES	ECLQUAD018W	ECLQUAD025W	ECLQUAD032W
Puissance	18 W	25 W	32 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	1665 / 1770 Lm	2175 / 2298 Lm	2725 / 2960 Lm
Angle de diffusion	60°	60°	60°
Finition	Noir(RAL 9005)/Blanc(RAL 9016)		
Dimensions (mm)	190 x 190 x 102	190 x 190 x 102	190x190x102
Perçage (mm)	170 x 170	170 x 170	170 x 170
Poids (kg)	1,02 kg	1,02 kg	1,02 kg



www.lysar.fr

## EUROPA 2 / DOWNLIGHT ENCASTRE



### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour l'éclairage intérieur, couloirs, magasins, logements...

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en aluminium

Diffuseur en Polycarbonate opale

Montage : Encastré plafond

Eclairage : Direct

Boîte de repiquage incluse

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement de -15° à +35° C

Durée de vie LED 60 000 hrs - L80 - B10

UGR < 19 · IRC > 80

Sélecteur de couleur 3CCT

Sélecteur de puissance

Option

Version DALI

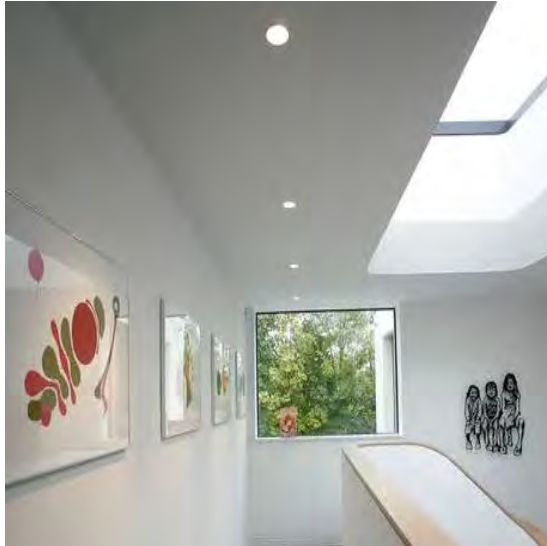


3000 K      3-CCT in 1 Lamp      4000 K      5000 K  
Température de Couleur variable



Boîte de repiquage incluse

RÉFÉRENCES	ECLEUR215W (Multipuissance)			ECLEUR224W (Multipuissance)		
	11 W	13 W	15 W	19 W	21 W	24 W
Puissance	11 W	13 W	15 W	19 W	21 W	24 W
T° couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	1327 / 1375 Lm	1568 / 1625 Lm	1809 / 1875 Lm	2292 / 2375 Lm	2533 / 2625 Lm	2895 / 3000 Lm
Angle de diffusion	110°			110°		
Finition	Blanc (RAL 9016) / Noir (RAL 9004)					
Perçage (mm)	Ø168			Ø235		
Dimensions (mm)	Ø186 x 27			Ø265 x 27		
Poids	0,32 kg			0,59 kg		



www.lysar.fr



## JONA / DOWNLIGHT ENCASTRE

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Ce downlight est le plus polyvalent de notre gamme, il conviendra dans un très grand nombre d'applications. Ces atouts sont une teinte réglable (3000°K, 4000°K ou 5700°K) et une puissance sélectionnable entre 8 et 34 W pour 3 appareils.

Pour l'éclairage des couloirs, bureaux, salles de réunion, salles de bains, auvents ...

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en aluminium

Diffuseur en polycarbonate opale

Montage : Encastré plafond

Eclairage : Direct

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement -20° à +45° C

Durée de vie LED 50 000 hrs - L80 - B10

UGR <19 - IRC>80

### Options

DALI - TRIAC - 0/10 V



3-CCT in 1 Lamp  
3000 K 4000 K 5700 K  
Température de Couleur variable



Plusieurs puissances en 1 produit

RÉFÉRENCES	ECLJONA 8-14W-3C	ECLJONA2 18-24 W-3C	ECLJONA3 20-34 W-3C
Puissance	De 8 à 14 W	De 18 à 24 W	De 20 à 34 W
T° Couleur	3000 / 4000K	3000/4000K	3000/4000K
Flux lumineux	voir tableau 1	voir tableau 2	voir tableau 3
Angle de diffusion	90°	90°	90°
Perçage	Ø 120 - 130	Ø 160 - 170	Ø 200 - 210
Finition	Blanc (RAL 9016)		
Dimensions (mm)	Ø 145 x 45	Ø 190 x 45	Ø 228 x 45
Poids (kg)	0,43 kg	0,58 kg	0,81 kg

	3000K		4000K	
	8W à 14W (tableau 1)	8W	3CCT	725 Lm
	10W	3CCT	870 Lm	1050 Lm
	12W	3CCT	1020 Lm	1235 Lm
	14W	3CCT	1120 Lm	1400 Lm

	3000K		4000K	
	20W à 34W (tableau 3)	20W	3CCT	1980 Lm
	28W	3CCT	2580 Lm	3180 Lm
	32W	3CCT	2705 Lm	3345 Lm
	34W	3CCT	2840 Lm	3550 Lm

	3000K		4000K	
	18W à 24W (tableau 2)	18W	3CCT	1820 Lm
	20W	3CCT	1980 Lm	2300 Lm
	22W	3CCT	2135 Lm	2530 Lm
	24W	3CCT	2280 Lm	2710 Lm



www.lysar.fr

## SWIM / DOWNLIGHT ENCASTRE IP65

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Le corps de la lampe est classé IP65 et peut être largement utilisé dans les applications intérieures et extérieures.

Pour l'éclairage sous auvents, cuisines, vestiaires, piscines, milieux humides...

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en aluminium

Diffuseur Alu Brillant et polycarbonate opale

Montage : Encastré plafond

Eclairage : Direct

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement de -20° à +45° C

Durée de vie LED 50 000 hrs L80 - B10

UGR < 22 · IRC > 80

Driver déporté IP65

### Option

Version DALI

Version IK10

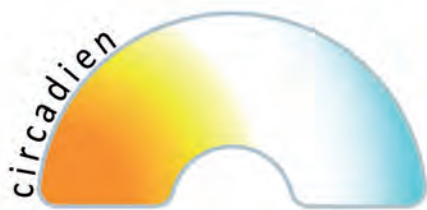


Driver déporté IP65



Option IK10 : avec vis fixation

RÉFÉRENCES	ECLSWIM018W	ECLSWIM025W	ECLSWIM035W
Puissance	18 W	25 W	35 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	1556 / 1762 Lm	2260 / 2611 Lm	3334 / 3505 Lm
Angle de diffusion	90°	90°	90°
Finition	Blanc (RAL 9016) / Noir (RAL 9005)		
Perçage	Ø 125-140	Ø 150-165	Ø 200-220
Dimensions (mm)	Ø 150 x 64	Ø 172 x 69	Ø 235 x 81
Poids (kg)	0,62 kg	0,79 kg	1,27 kg



### Qu'est-ce que le rythme circadien?

Le rythme circadien est le rythme biologique de 24h qui détermine nos périodes actives et nos périodes de veille en fonction de la lumière.

Il a des effets sur le rythme veille/sommeil, la circulation sanguine, la température corporelle, le niveau de cortisol ou de potassium ainsi que la production d'hormone de croissance. L'éclairage circadien reproduit la lumière du soleil en fonction de l'heure de la journée, la saison et la localisation des luminaires en faisant varier l'intensité ainsi que la température de couleur de la lumière.



www.lysar.fr

## REHO / DOWNLIGHT ENCASTRÉ CIRCADIEN

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Luminaire LED à éclairage circadien.

Pour installation intérieure, halls d'entrée, couloirs, zones résidentielles, EHPAD...

Gestion de gradation par Protocole DALI.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en aluminium

Diffuseur en polycarbonate opale

Montage : Encastré plafond

Eclairage : Direct

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

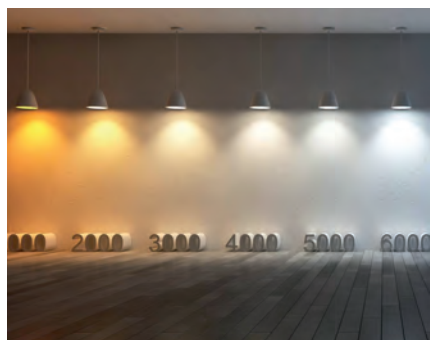
Température de fonctionnement de -20° à +45°C

Durée de vie LED 40 000 hrs - L80 - B10

UGR < 19 - IRC > 80

Option :

Noir RAL9005



### La température de couleur (teinte)

La température de couleur varie en fonction de l'heure de la journée. La teinte sera plus chaude matin et soir et plus froide en milieu de journée

RÉFÉRENCES	ECLREHO015TNW	ECLREHO018TNW	ECLREHO025TNW
Puissance	15 W	18 W	25 W
T° Couleur	TW 3000 à 5700 K	TW 3000 à 5700 K	TW 3000 à 5700 K
Flux lumineux	1524/1820 Lm	1813/2230 Lm	2823/3350 Lm
Angle de diffusion	90°	90°	90°
Finition	Blanc (RAL9016)	Blanc (RAL9016)	Blanc (RAL9016)
Perçage (mm)	Ø 120/130	Ø 140/150	Ø 160/170
Dimensions (mm)	Ø 145 x 45	Ø 190 x 45	Ø 228 x 45
Poids	0.47kg	0.52kg	0.64kg

La synchronisation de l'horloge

SE FAIT ESSENTIELLEMENT

grâce à la lumière

RYTHME CIRCADIEN

Une horloge interne impose un cycle de

24 h

à notre organisme

OREA - Paramètres pris en compte pour un éclairage circadien



www.lysar.fr



## ELIT / DOWNLIGHT ENCASTRÉ

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Downlight LED (COB) disponible en 3 couleurs. Avec une haute performance et confort visuel, Elit est très léger et compact.

Pour l'éclairage des couloirs, bureaux, chambres, escaliers, halls d'entrée ...

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

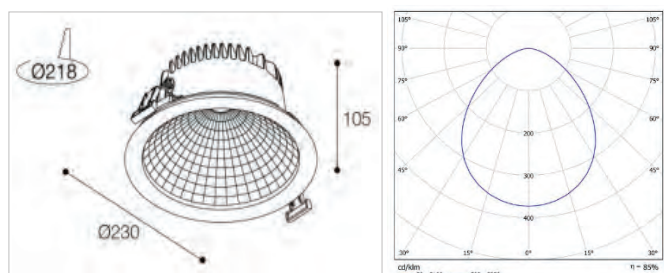
Matières : Corps en aluminium  
 Diffuseur en polycarbonate clair  
 Montage : Encastré plafond  
 Eclairage : Direct

LED

Appareillage électrique : 230 Vac - 50 Hz  
 Température de fonctionnement de -20° C à +40° C  
 Durée de vie LED 60 000 hrs - L80 - B10  
 UGR < 19 · IRC > 80

### Options

Version DALI  
 Noir (RAL 9005), Gris (RAL 7001)  
 Version Asymétrique et Version sans diffuseur : IP20 / IK04  
 Version Verre opale ou clair : IP54 / IK04



ELIT - Dimensions et courbe photométrique

RÉFÉRENCES	NOTE2	NOTE3	NOTE4
Puissance	12 W	17 W	25 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	1790 / 1902 Lm	2460 / 2645 Lm	3320 / 3510 Lm
Angle de diffusion	98°	98°	98°
Finition	Blanc (RAL 9016)		
Dimensions (mm)	Ø 230 x 105	Ø 230 x 105	Ø 230 x 105
Perçage (mm)	Ø218		
Poids (kg)	0,80 kg	0,80 kg	0,80 kg



www.lysar.fr



# NAHIKA Q / DOWNLIGHT ENCASTRÉ



## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour l'éclairage intérieur, escaliers, couloirs, accueils, bureaux, salles de réception.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en aluminium  
Réflecteur en Polyester laqué époxy blanc  
Diffuseur : Sans  
Montage : Encastré plafond  
Éclairage : Direct

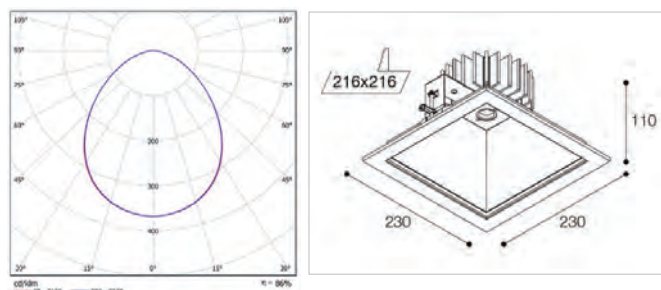
LED  
Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz  
Température de fonctionnement de -20° à +40° C  
Durée de vie LED 60 000 hrs - L80 - B10  
UGR < 19 • IRC > 80

## Options

Version DALI  
Verre opale ou verre transparent en IP54



NAHIKA Q Version opale



NAHIKA Q - Courbe photométrique et dimensions

RÉFÉRENCES Sans diffuseur	NOTWLQ3	NOTWLQ4	NOTWLQ6
Puissance	17 W	25 W	39 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	2515 / 2710 Lm	3400 / 3590 Lm	4510 / 4730 Lm
Angle de diffusion	95°	95°	95°
Finition	Blanc (RAL 9016)		
Dimensions (mm)	230 x 230 x 110	230 x 230 x 130	230 x 230 x 150
Poids (kg)	1,50 kg	1,70 kg	1,70 kg

RÉFÉRENCES Sans diffuseur	NOTLOBB - BOULANGERIE	NOTLOFB - POISSON	NOTLOMB - VIANDE
Puissance	25 W	25 W	39 W
T° Couleur	2700 K	5000 K	4000 K
Flux lumineux	2245 Lm	3087 Lm	2200 Lm
Angle de diffusion	95°	95°	95°
Finition	Blanc (RAL 9010)		
Dimensions (mm)	230 x 230 x 150	230 x 230 x 150	230 x 230 x 150
Poids (kg)	1,70 kg	1,70 kg	1,70 kg



## SPECIAL ALIMENTATION NAHIKA Q - LEDS FOOD

Éclairage spécifique pour denrées alimentaires.





# QUEBEC / DOWNLIGHT ENCASTRÉ

## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour l'éclairage intérieur, couloirs, magasins, bureaux...

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en aluminium

Diffuseur en acrylique blanc

Montage : Encastré plafond

Eclairage : Direct

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

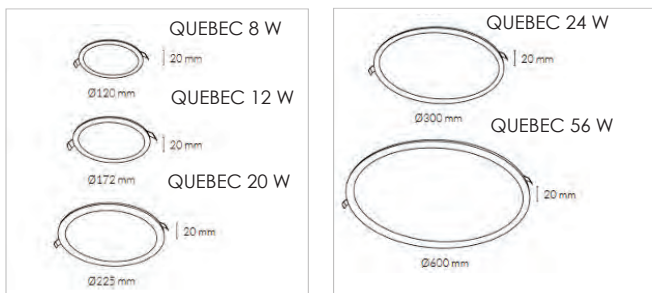
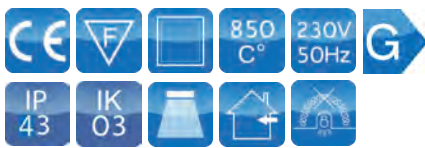
Température de fonctionnement de -20° à +40° C

Durée de vie LED 35 000 hrs - L80 - B10

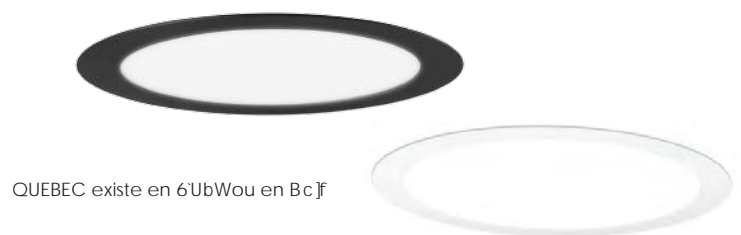
UGR < 22 • IRC > 80

### Option

DALI



QUEBEC - Schémas et dimensions



QUEBEC existe en 6 couleurs en Blanc

RÉFÉRENCES	KOH51702.01	KOH51702.02	KOH51702.03	KOH51702.04	KOH51702.07
Puissance	8 W	12 W	20 W	24 W	56 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	(, \$ # ( - \$' @	%\$(\$ # %\$* \$' @	%+) \$' # % \$ \$' @	& \$ \$ # & ) \$' @	( + ) \$ # ( , \$ \$' @
Angle de diffusion	120°	120°	120°	120°	120°
Finition	Blanc (F5 @ - \$ \$' t # B c } f f5 @ - \$ \$) t				
Perçage (mm)	Ø 108	Ø 15+	Ø 290	Ø 8, )	Ø ) , )
Dimensions (mm)	Ø 120 x 20	Ø 172 x 20	Ø 225 x 20	Ø 300 x 20	Ø 600 x 20
Dc Xg (L)	\$Z& _[ ]	\$Z% _[ ]	\$Z - _[ ]	\$Z( + _[ ]	% _[ ]



www.lysar.fr

# SQUARE / DOWNLIGHT ENCASTRÉ

## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour l'éclairage intérieur, couloirs, magasins, bureaux...

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en aluminium

Diffuseur en polycarbonate opale

Montage : Encastré plafond

Eclairage : Direct

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement de -20° à +40° C

Durée de vie LED 35 000 hrs - L80 - B10

UGR < 22 · IRC > 80

Option

DALI



SQUARE existe en Noir ou en Blanc

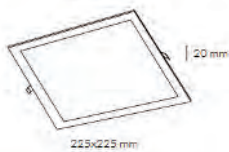
SQUARE 8W



SQUARE 12 W



SQUARE 20W



RÉFÉRENCES	KOH51703.01	KOH51703.02	KOH51703.03
Puissance	8 W	12 W	20 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	480 / 490 Lm	1040 / 1060 Lm	1750 / 1800 Lm
Angle de diffusion	120°	120°	120°
Finition	Blanc (RAL 9003) / Noir (RAL 9005)		
Perçage (mm)	108 x 108	157 x 157	210 x 210
Dimensions (mm)	120 x 120 x 20	172 x 172 x 20	225 x 225 x 20
Poids (kg)	0,12 kg	0,19 kg	0,39 kg



www.lysar.fr

# INDIANA ROND / DOWNLIGHT SAILLIE



## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour l'éclairage intérieur, couloirs, magasins, logements...

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en aluminium

Diffuseur en polycarbonate opale

Montage : Saillie plafond

Eclairage : Direct

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement -20°C à +40°C

Durée de vie LED 50 000 hrs - L80 - B10

(35 000 hrs pour les versions >38W)

UGR < 22 • IRC > 80



Version 3-CCT uniquement pour 6W / 12W / 18W / 24W



3-CCT in 1 Lamp  
3000 K      4000 K      5700 K  
Température de Couleur variable



INDIANA Rond existe en Blanc ou en Noir

RÉFÉRENCES	ECLINDR006W	ECLINDR012W	ECLINDR018W	ECLINDR024W	KOH51700.05	KOH51700.06	KOH51700.07
Puissance	6 W	12 W	18 W	24 W	38 W	48 W	56 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	435 / 455 Lm	970 / 1040 Lm	1440 / 1560 Lm	1555 / 1650 Lm	3450 / 3500 Lm	4200 / 4250 Lm	4850 / 4900 Lm
Angle de diffusion	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°
Finitions	Blanc (RAL 9016) / Noir (RAL 9005)						
Dimensions (mm)	Ø120 x 38	Ø170 x 38	Ø224 x 38	Ø300 x 38	Ø400 x 40	Ø500 x 40	Ø600 x 40
Poids (kg)	0,37kg	0,48 kg	0,93 kg	0,95 kg	1,2 kg	1,6 kg	2 kg



www.lysar.fr

## INDIANA CARRÉ / DOWNLIGHT SAILLIE

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour l'éclairage intérieur, couloirs, magasins, logements...

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en aluminium

Diffuseur en polycarbonate opale

Montage : Saillie plafond

Eclairage : Direct

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

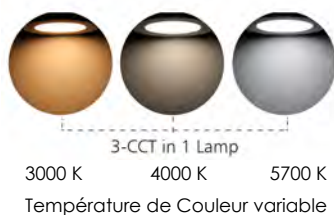
Température de fonctionnement -20°C à +40°C

Durée de vie LED 50 000 hrs - L80 - B10

(35 000hrs pour la version 36W)

UGR < 22 • IRC > 80

Version 3-CCT uniquement pour 6W / 12W / 18W / 24W



INDIANA Carré existe en Blanc ou en Noir

RÉFÉRENCES	ECLINDC006W	ECLINDC012W	ECLINDC018W	ECLINDC024W	KOH50701.05
Puissance	6 W	12 W	18 W	24 W	36 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	435 / 455 Lm	970 / 1040 Lm	1440 / 1560 Lm	1555 / 1650 Lm	3450 / 3500 Lm
Angle de diffusion	120°	120°	120°	120°	120°
Finition	Blanc (RAL 9016) / Noir (RAL 9005)				
Dimensions (mm)	120 x 120 x 38	170 x 170 x 38	224 x 224 x 38	300 x 300 x 28	400 x 400 x 40
Poids (kg)	0,37 kg	0,48 kg	0,93 kg	0,95 kg	1,20 kg



www.lysar.fr



## DECK / DOWNLIGHT ENCASTRE AVEC DETECTEUR INFRAROUGE

UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour l'éclairage intérieur, couloirs, magasins, logements...

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en aluminium

Diffuseur en polycarbonate clair

Montage : Encastré plafond

Eclairage : Direct

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement -20° à + 40° C

Durée de vie LED 50 000 hrs - L80 - B10

UGR <19 - IRC >90

Détection paramétrable sur le driver :

Distance : 2-3m maximum

Angle : 90°

Temporisation 10s à 7min

Seuil d'allumage : 10 à 2000lux

Rendement supérieur à 130lm / W

Options

Version DALI

Noir (RAL 9005)

Version Saillie uniquement sans détecteur



*Avec ou sans détecteur infrarouge*



3-CCT in 1 Lamp

3000 K

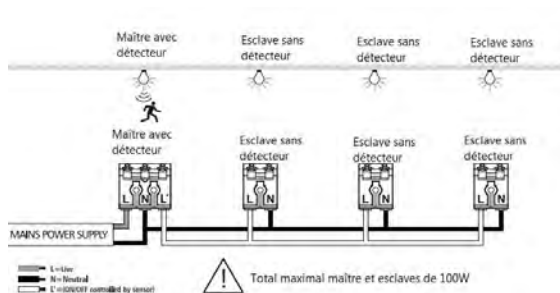
4000 K

5700 K

Température de Couleur variable



DECK version saillie sans détecteur



Fonctionnement Maître-Esclave

RÉFÉRENCES	ECLDECK009W3C	ECLDECK012W3C	ECLDECK011W3C
Puissance	9 W + détecteur	12 W + détecteur	11 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	1075 / 1140 Lm	1450 / 1570 Lm	1425 / 1540 Lm
Angle de diffusion	60°	60°	60°
Finition	Blanc (RAL 9016)	Blanc (RAL 9016)	Blanc (RAL 9016)
Dimensions (mm)	Ø180 x 55	Ø180 x 55	Ø170 x 58
Perçage (mm)	Ø160-170	Ø160-170	Ø140-150
Poids (kg)	0.56 kg	0.56 kg	0.39 kg



www.lysar.fr



# TORK / DOWNLIGHT SAILLIE et SEMI-ENCASTRE AVEC DETECTEUR

## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Downlight LED apparent avec détecteur infra-rouge crépusculaire, intérieurs extérieurs, zones résidentielles, tertiaires et industrielles - Vis anti-vandale. Idéal pour rénovation avec son diamètre d'encastrement réglable.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en aluminium

Diffuseur en polycarbonate opale

Montage : Encastré plafond ou mural

Eclairage : Direct

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement -20° à + 40° C

Durée de vie LED 40 000 hrs - L80 - B10

IRC >80

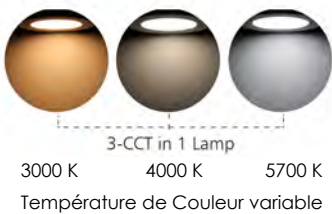
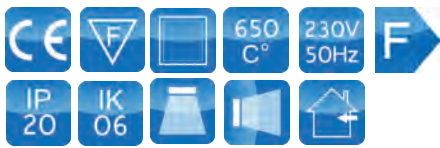
Réglages possibles :

Durée : 5s / 60s / 3min / 10min

Seuil de luminosité : Inactif / 30Lux

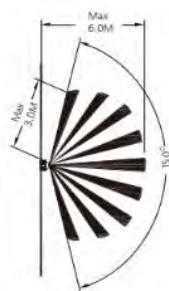
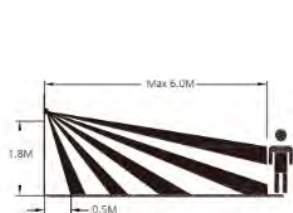
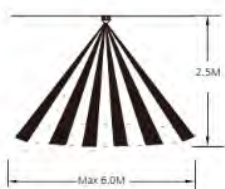
Préavis : Inactif / 20%

Durée préavis : 15min / ∞



## Option

Version sans détecteur



Distance de détection

RÉFÉRENCES	ECLTORK022W (Multipuissance)		
Puissance	16 W	20 W	22 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	1715 / 1860 Lm	1955 / 2170 Lm	2120 / 2350 Lm
Angle de diffusion	120°		
Finition	Blanc (RAL 9016)		
Perçage	Ø 120-260		
Dimensions (mm)	Ø 300 x 25,5		
Poids (kg)	0.73 kg		



TORK sans détecteur



TORK encastrement réglable



www.lysar.fr

## VENUS / SPOT GU10 INCLINABLE

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Ce spot est le plus polyvalent de notre gamme en GU10. Il conviendra dans un très grand nombre d'applications.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en aluminium

Montage : Encastré plafond

Inclinable 30°

Livré avec douille GU10 et sans lampe

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz



RÉFÉRENCES	KOH50111.RF
Puissance maximale	8 W
Douille	GU10
Finition	Blanc (RAL 9003) / Noir (RAL 9005)
Perçage (mm)	Ø 80
Dimensions (mm)	Ø92 x 103 avec lampe
Poids (kg)	0.12 kg



www.lysar.fr



## TYPO / SPOT ENCASTRE ORIENTABLE

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Spot LED encastré inclinable pour installation dans halls d'entrées, magasins, vitrines, hôtels, appartements. TYPO est parfait pour mettre en valeur vos espaces.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en polycarbonate / polyamide

Diffuseur en polycarbonate clair

Montage : Encastré plafond

Eclairage : Direct

Inclinable 30°

Installation : par clips ressorts



LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement -5° à + 25° C

Durée de vie LED 30 000 hrs - L80 - B30

IRC >80



3-CCT in 1 Lamp

3000 K

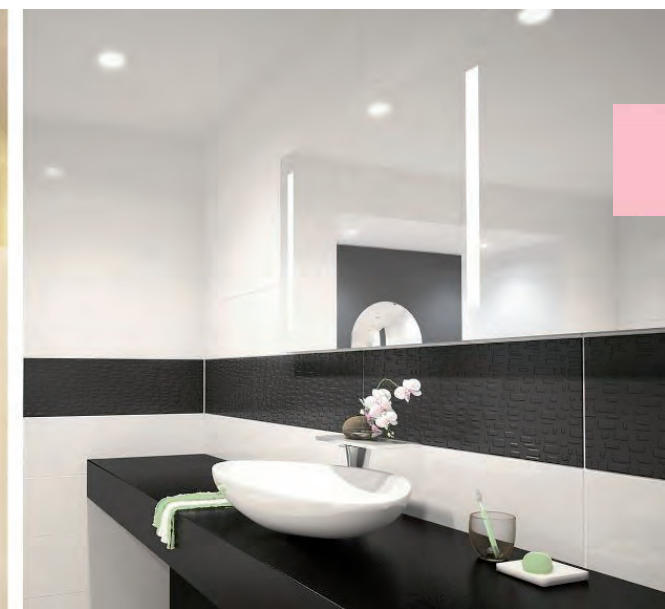
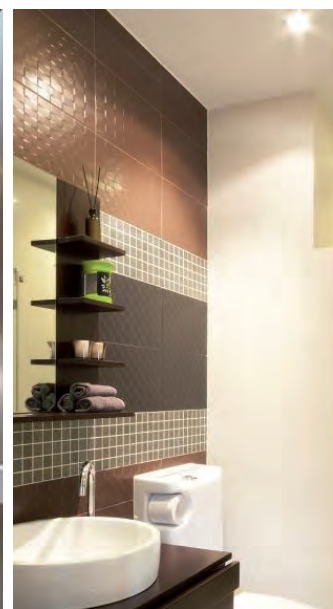
4000 K

6000 K

Température de Couleur variable

RÉFÉRENCES	ELETYP0005W	ELETYP0007W
Puissance	5 W	7 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	470 / 490 Lm	670 / 700 Lm
Angle de diffusion	38°	38°
Finition	Blanc (RAL 9016)	Blanc (RAL 9016)
Dimensions (mm)	Ø 90 x 44	Ø 90 x 44
Perçage	Ø70	Ø70
Poids (kg)	0,09 kg	0,09 kg





www.lysar.fr

# MOON / SPOT ENCASTRÉ IP 65

## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Spot encastré fixe avec lentille prismatique anti-éblouissement pour l'éclairage intérieur des couloirs, auvents, salles de bain, douches...

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

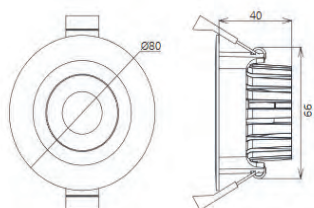
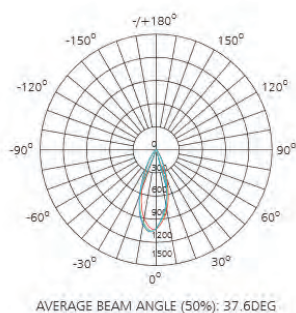
Matières : Corps en aluminium  
 Diffuseur en PPMA clair  
 Réflecteur en plastique haute réflexion  
 Montage : Encastré plafond  
 Eclairage : Direct  
 Ellipse de macadam <3

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz  
 Température de fonctionnement de -20° à +45° C  
 Durée de vie LED 40 000 hrs - L80 - B10  
 UGR < 19 · IRC > 80

## Options

Version DALI  
 Noir (RAL 9005)  
 Angle de diffusion : 60°



Moon 5w



MOON compact et design

RÉFÉRENCES	ECLMOON005W	ECLMOON010W	ECLMOON013W
Puissance	5 W	10 W	13 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	480 / 530 Lm	870 / 1000 Lm	1200 / 1350 Lm
Angle de diffusion	36°	36°	36°
Finition	Blanc(RAL 9016)	Blanc(RAL 9016)	Blanc(RAL 9016)
Perçage (mm)	Ø 68 - 72	Ø 75 - 80	Ø 90 - 95
Dimensions (mm)	Ø 80 x 40,0	Ø 90 x 49,4	Ø 110 x 64,3
Poids	0,18 Kg	0,27 Kg	0,45 Kg



www.lysar.fr

## OREGON / SPOT ENCASTRÉ IP 65

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Spot encastré orientable avec lentille prismatique anti-éblouissement pour l'éclairage intérieur des couloirs, auvents, salles de bain, douches...

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en aluminium

Diffuseur en PMMA clair

Réflecteur en plastique haute réflexion

Montage : Encastré plafond

Eclairage : Direct / Inclinaison 30°

Ellipse de macadam <3



OREGON est orientable



LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement de -20° à +45° C

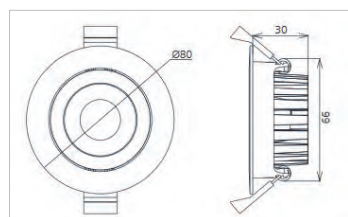
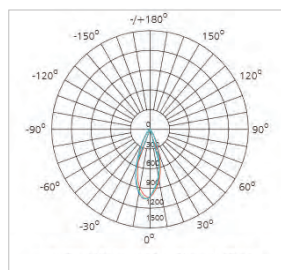
Durée de vie LED 40 000 hrs - L80 - B10

UGR < 19 · IRC > 80

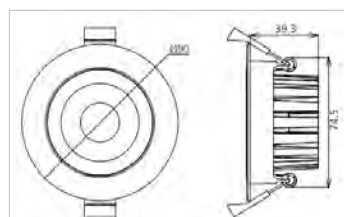
### Option

DALI

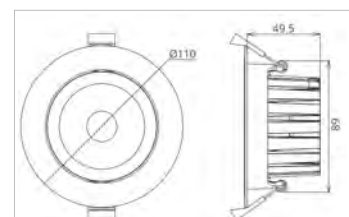
Angle de diffusion 60°



OREGON 5 W



OREGON 10 W



OREGON 13 W



RÉFÉRENCES	ECLOREG005W	ECLOREG010W	ECLOREG013W
Puissance	5 W	10 W	13 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	480 / 530 Lm	870 / 1000 Lm	1200 / 1350 Lm
Angle de diffusion	36°	36°	36°
Finition	Blanc (RAL 9016)	Blanc (RAL 9016)	Blanc (RAL 9016)
Perçage (mm)	Ø 68 - 72	Ø 75 - 80	Ø 90 - 95
Dimensions (mm)	Ø 80 x 30.0	Ø 90 x 39.3	Ø 110 x 49.5
Poids	0.24 Kg	0.40 Kg	0.40 Kg



www.lysar.fr

# LUXO / DOWNLIGHT ENCASTRE

## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour l'éclairage intérieur, couloirs, magasins, logements...

Design fin et compact.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en aluminium

Diffuseur en verre

Réflecteur en aluminium

Montage : Encastré plafond

Eclairage : Direct

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

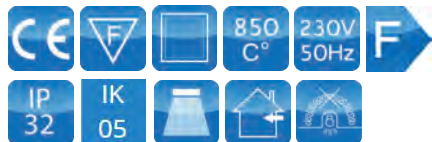
Durée de vie LED 50 000 hrs - L80 - B10

UGR < 19 · CRI > 80 version Blanc

UGR < 22 · CRI > 80 version Noir

Option

Version DALI



Existe en blanc (BL) ou en noir (N)

LUXO 8 W



LUXO 12 W



LUXO 22 W



RÉFÉRENCES	KOH50150.01	KOH50150.02	KOH50150.03
Puissance	8 W	12 W	22 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	800 / 860 Lm	1100 / 1130 Lm	1890 / 1920 Lm
Angle de diffusion	38°	38°	38°
Finition	Noir (RAL 9005) ou Blanc (RAL 9003)		
Perçage (mm)	Ø 76	Ø 90	Ø 113
Dimensions (mm)	Ø 85 x 65	Ø 100 x 75	Ø 120 x 98
Poids (kg)	0,25 kg	0,40 kg	0,60 kg



www.lysar.fr

## PYRO/DOWNLIGHT ENCASTRE

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour l'éclairage intérieur, couloirs, cuisines, salles de bains, douches... PYRO respecte la norme britannique BS476-20/21, concernant la résistance au feu. PYRO possède un système retardataire (aussi appelé retardateur) de 60minutes.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en aluminium

Diffuseur en polycarbonate clair

Montage : Encastré plafond

Eclairage : Direct

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement -20° à +40° C

Durée de vie LED 50 000 hrs - L80 - B10

IRC > 80

Option:

Finition Noir (RAL 9005) uniquement pour le fixe

Angle 36°



Fixe



Orientable

## COUPE FEU



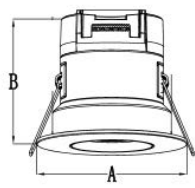
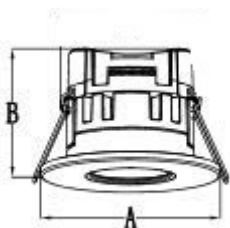
PYRO (fixe)



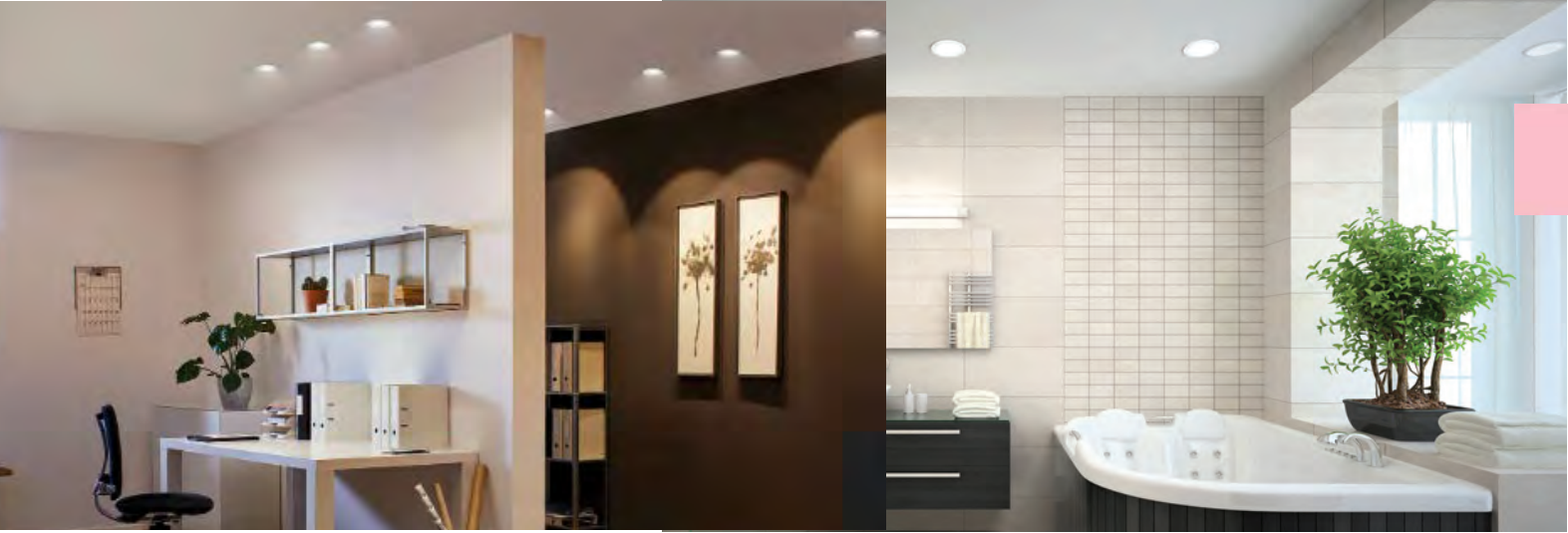
PYRO (orientable)



3-CCT in 1 Lamp  
3000 K 4000 K 5700 K  
Température de Couleur variable



RÉFÉRENCES	ECLPYRA006W Fixe	ECLPYRB006W Orientable
Puissance	6 W	6 W
T° Couleur	3000/4000 K	3000/4000 K
Flux lumineux	490 / 565 Lm	480 / 550 Lm
Angle de diffusion	60°	60°
Finition	Blanc (RAL 9016)	Blanc (RAL 9016)
Dimensions (mm)	Ø85 x 48	Ø95 x 73
Perçage (mm)	Ø68 - 75	Ø78 - 85
Poids (kg)	0,29 kg	0,38 kg



www.lysar.fr

# MIGO LOKI / DOWNLIGHTS ENCASTRÉS

## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour l'éclairage intérieur, bureaux, supermarchés, magasins, hôtels et pour les espaces publics tels que escaliers, halls, réceptions, couloirs...

Downlight ultra fin avec grille anti-éblouissement intégrée

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en aluminium

Diffuseur en PMMA clair

Montage : Encastré plafond

Eclairage : Direct

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement de -20° à +45° C

Durée de vie LED 40 000 hrs - L80 - B10

UGR ≤ 19 • IRC ≥ 80



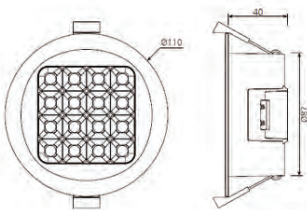
MIGO



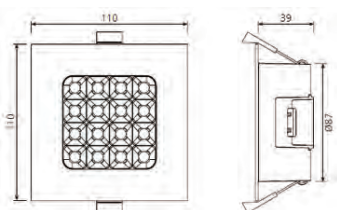
LOKI



MIGO : Schéma dimensions



LOKI : Schéma dimensions



RÉFÉRENCES	ECLMIGO010W	ECLMIGO018W	ECLMIGO025W
Puissance	10 W	18 W	25 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	1095 / 1135 Lm	2085 / 2160 Lm	3125 / 3240 Lm
Angle de diffusion	90°	90°	90°
Finition	Blanc (RAL 9016)	Blanc (RAL 9016)	Blanc (RAL 9016)
Perçage (mm)	Ø 90/95	Ø 160/170	Ø 200/210
Dimensions (mm)	Ø 110 x 40	Ø 190 x 40	Ø 228 x 40
Poids	0,22 Kg	0,48 Kg	0,68 Kg

RÉFÉRENCES	ECLLOKI010W	ECLLOKI018W	ECLLOKI025W
Puissance	10 W	18 W	25 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	1095 / 1135 Lm	2085 / 2160 Lm	3125 / 3240 Lm
Angle de diffusion	90°	90°	90°
Finition	Blanc (RAL 9016)	Blanc (RAL 9016)	Blanc (RAL 9016)
Perçage (mm)	Ø 90/95	Ø 160/170	Ø 200/210
Dimensions (mm)	110 x 110 x 39.0	190 x 190 x 43.5	228 x 228 x 43.5
Poids	0,24 Kg	0,54 Kg	0,84 Kg



# SILVIA / DOWNLIGHT ENCASTRÉ ORIENTABLE ET INCLINABLE

## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Spot encastré orientable avec lentille prismatique anti-éblouissement. Pour l'éclairage intérieur, couloirs, magasins, logements...

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en aluminium

Réflecteur en aluminium

Diffuseur en verre

Montage : Encastré plafond

Eclairage : Direct

Orientable 350° / Inclinable 90°

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement de -20° à +45° C

Durée de vie LED 50 000 hrs - L80 - B10

UGR < 19 • IRC > 80

### Option

DALI

Angle : 15° / 24° / 36°

Noir RAL 9005



RÉFÉRENCES SILVIA	ECLSILV018W	ECLSILV025W	ECLSILV035W	ECLSILV045W
Puissance	18 W	25 W	35 W	45 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	1720 / 1890 Lm	2350 / 2625 Lm	3415 / 3755 Lm	4100 / 4535 Lm
Angle de diffusion	60°			
Finition	Blanc (RAL 9016)			
Dimensions (mm)	Ø145 X 111	Ø145 X 111	Ø180 X 147	Ø180 X 147
Perçage (mm)	Ø 125-130	Ø 125-130	Ø 165-170	Ø 165-170
Poids	0,7 Kg	0,7 Kg	1,25 Kg	1,25 Kg



SILVIA : Noir RAL 9005





www.lysar.fr



3-CCT in 1 Lamp  
3000 K 4000 K 5000 K  
Température de Couleur variable

## CERY / DOWNLIGHT SAILLIE

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Convient aux applications commerciales et résidentielles comme les bureaux, supermarchés, magasins, écoles, hôtels, restaurants, ateliers, entrepôts, maisons ...

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en aluminium  
Réflecteur en aluminium  
Diffuseur en polycarbonate clair  
Montage : Saillie plafond  
Éclairage : Direct

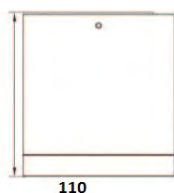
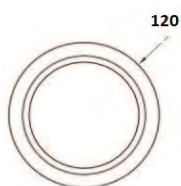
LED

Alimentation électrique 230 Vac - 50 Hz  
Température de fonctionnement de -20° à +45° C  
Durée de vie LED 50 000 hrs - L80 - B10  
UGR < 19 · IRC > 90

Option

Angle de diffusion :  
Pour 15W / 25W / 32W : 24° / 36° / 45°  
RAL possible : ● ○ ● ● ● ● ● ● ● ●

RÉFÉRENCES	ECLCERY010W	ECLCERY015W	ECLCERY025W	ECLCERY032W
Puissance	10 W	15 W	25 W	32 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	1050 / 1100 Lm	1600 / 1680 Lm	2650 / 2845 Lm	3020 / 3390 Lm
Angle de diffusion	60°	60°	60°	60°
Finition	Blanc (RAL 9016) - Noir (RAL 9005)			
Dimensions (mm)	Ø 120 x 110 ou Ø90 x 110	Ø 120 x 110 ou Ø90 x 110	Ø 160x120	Ø 160 x 120
Poids	0,52 Kg	0,52 Kg	1.23 Kg	1.50 Kg



CERY - Downlight saillie existe en blanc ou noir



www.lysar.fr

## BIRD/ SPOT ENCASTRE

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour l'éclairage intérieur, couloirs, magasins, logements... Adaptable à tous les types de plafonds modulaires et plâtrés, pour l'encastrement en faux plafond.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en aluminium

Diffuseur en Polycarbonate clair

Montage : Encastré plafond

Eclairage : Direct, Orientable 360°, Inclinaison 68°

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

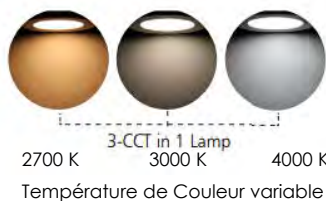
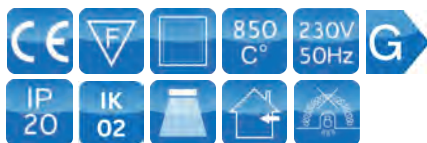
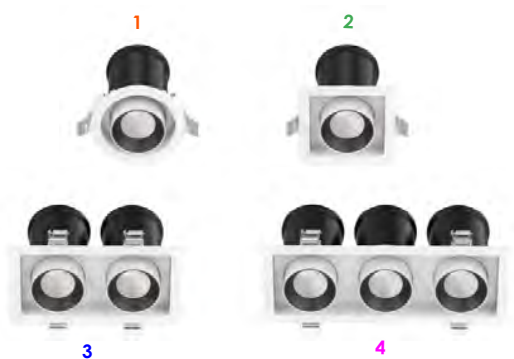
Température de fonctionnement de -20° à +40° C

Durée de vie LED 50 000 hrs - L80 - B10

UGR < 22 · IRC > 80

Option

Version DALI



RÉFÉRENCES	ECLBIR1010W (Rond 1 spot)	ECLBIR1015W (Rond 1 spot)	ECLBIR2010W (Carré 1 spot)	ECLBIR2015W (Carré 1 spot)
Puissance	10 W	15 W	10 W	15 W
T° Couleur	2700 / 3000 K	2700 / 3000 K	2700 / 3000 K	2700 / 3000 K
Flux lumineux	720 / 834 Lm	1100 / 1220 Lm	720 / 834 Lm	1100 / 1220 Lm
Angle de diffusion	36°	36°	36°	36°
Finition	Blanc (RAL 9016) / Noir (RAL 9005)		Blanc (RAL 9016) / Noir (RAL 9005)	
Perçage (mm)	Ø83 - Ø90	Ø83 - Ø90	83 x 83	83 x 83
Dimensions (mm)	Ø 100 x 114	Ø 100 x 114	100 x 100 x 114	100 x 100 x 114
Poids (kg)	0,50 kg	0,50 kg	0,50 kg	0,50 kg

RÉFÉRENCES	ECLBIR3020W (Rectangle 2 Spots)	ECLBIR3030W (Rectangle 2 Spots)	ECLBIR4020W (Rectangle 3 Spots)	ECLBIR4030W (Rectangle 3 Spots)
Puissance	20 W	30 W	20 W	30 W
T° Couleur	2700 / 3000 K	2700 / 3000 K	2700 / 3000 K	2700 / 3000 K
Flux lumineux	1495 / 1808 Lm	2244 / 2341 Lm	2255 / 2546 Lm	3318 / 3403 Lm
Angle de diffusion	36°	36°	36°	36°
Finition	Blanc (RAL 9016) / Noir (RAL 9005)		Blanc (RAL 9016) / Noir (RAL 9005)	
Perçage (mm)	85 x 165	85 x 165	85 x 245	85 x 245
Dimensions (mm)	180 x 100 x 114	180 x 100 x 114	260 x 100 x 114	260 x 100 x 114
Poids (kg)	0,90 kg	0,90 kg	1,50 kg	1,50 kg





www.lysar.fr



## ZOOM - EYE / DOWNLIGHT



ZOOM



EYE



### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

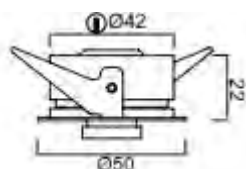
Pour l'éclairage intérieur, couloirs, magasins, logements...  
Adaptable à tous les types de plafonds

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

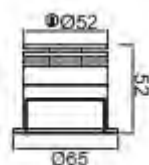
Matières : Corps en aluminium  
Montage : Encastré plafond  
Éclairage : Direct

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz  
Température de fonctionnement de -20° à +40° C  
Durée de vie LED 70 000 hrs - L80 - B10  
UGR < 19 · IRC > 80  
Ellipse Macadam <3



ZOOM



EYE

RÉFÉRENCES	EAEZOOM001W	EAEEYE005W
Puissance	1 W	5 W
T° Couleur	2700 / 3000 / 4000 K	2700 / 3000 / 4000 K
Flux lumineux	73 / 74 / 75 Lm	440 / 445 / 449 Lm
Angle de diffusion	30°	25° / 36°
Finition	Noir (RAL 9005)	
Perçage (mm)	Ø 44	Ø 55
Dimensions (mm)	Ø 50 x 22	Ø 65 x 52



www.lysar.fr



## PLUM / SUSPENSION DÉCO

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour éclairage des couloirs, accueils, comptoirs, boutiques.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matière : Corps en aluminium  
 Diffuseur Verre Trempé  
 Montage : Suspendu

LED

Appareillage électrique 230 Vac – 50 Hz  
 Température de fonctionnement de -20° à + 45° C  
 Durée de vie LED 50 000 hrs L80 – B10  
 UGR < 19 • IRC > 80  
 Version Blanc : Câble Blanc 1,08m  
 Version Noir : Câble Noir 1,08m  
 Patère Ø100 x 25mm



### Option

Angle de diffusion 5W : 36° / 60°  
 10W : 15° / 36° / 60°



ECLPLUM005W/H

RÉFÉRENCES CYRE	ECLPLUM005W/B	ECLPLUM005W/H	ECLPLUM010W
Puissance	5 W	5 W	10 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	565 / 580 Lm	565 / 580 Lm	1090 / 1130 Lm
Angle de diffusion	24°	24°	24°
Finition	Blanc(RAL 9016) / Noir (RAL 9005) - Colletette Argent		
Dimensions (mm)	Ø39 x 300	Ø39 x 500	Ø58 x 180
Poids (kg)	0,51 kg	0,65 kg	0,54 kg



www.lysar.fr

# PARIS / Plafonnier - Suspension - Spot

## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Convient aux applications commerciales et résidentielles comme les bureaux, supermarchés, magasins, écoles, hôtels, restaurants, ateliers, entrepôts, maisons ...

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en aluminium

Réflecteur en aluminium

Diffuseur en verre trempé

Montage : Saillie / Encastré plafond

Eclairage : Direct

LED

Alimentation électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement de -20° à +40° C

Durée de vie LED 50 000 hrs - L80 - B10

UGR < 19 = Angle 24° et 36° · IRC > 90

UGR < 22 = Angle 60°

Option

Kits de d'installation (voir seconde page\*)

DALI



3000 K 4000 K 5000 K  
Température de Couleur variable

RÉFÉRENCES Suspension	ECLPARI1015W (Multipuissance)			ECLPARI1025W (Multipuissance)		
RÉFÉRENCES Plafonnier	ECLPARI2015W (Multipuissance)			ECLPARI2025W (Multipuissance)		
RÉFÉRENCES Spot Saillie	ECLPARI3015W (Multipuissance)			ECLPARI3025W (Multipuissance)		
Puissance	10W	12W	15W	15W	20W	25W
T° couleur	3000/4000 K	3000/4000 K	3000/4000 K	3000/4000 K	3000/4000 K	3000/4000 K
Flux lumineux	934 / 1042 Lm	1052 / 1175 Lm	1202 / 1380 Lm	1534 / 1650 Lm	1934 / 2085 Lm	2289 / 2546 Lm
Angle de diffusion	60°			60°		
Finition	Blanc (RAL 9016) / Noir (RAL 9005)			Blanc (RAL 9016) / Noir (RAL 9005)		
Dimensions (mm)	Ø65 x 180			Ø85 X 206		
Poids (kg)	0,61 kg			1 kg		

RÉFÉRENCES Suspension	ECLPARI1035W (Multipuissance)		
RÉFÉRENCES Plafonnier	ECLPARI2035W (Multipuissance)		
RÉFÉRENCES Spot Saillie	ECLPARI3035W (Multipuissance)		
Puissance	25W	30W	35W
T° couleur	3000/4000 K	3000/4000 K	3000/4000 K
Flux lumineux	2306 / 2500 Lm	2637 / 2894 Lm	2937 / 3320 Lm
Angle de diffusion	60°		
Finition	Blanc (RAL 9016) / Noir (RAL 9005)		
Dimensions (mm)	Ø100 X 220		
Poids (kg)	1,16 kg		



# PARIS / Plafonnier - Suspension - Spot

www.lysar.fr

## LES DIFFERENTES FINITIONS

### TRACK LED



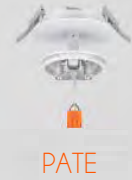
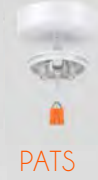
### SUSPENSION



### PLAFONNIER



### SPOT SAILLIE



### OPTIQUE ET COLLERETTE



REF1 24° + couleur au choix

REF2 36° + couleur au choix

REF3 60° + couleur au choix



www.lysar.fr

# SYSTEME TRACK LED,

## Eclairage sur RAIL

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour l'éclairage de magasins, mise en valeur des produits, étagères, tableaux...

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matière : Corps en aluminium

Diffuseur en Polycarbonate

Montage : Saillie plafond, mural ou suspendu

Eclairage : Direct /Orientable

LED

Température de fonctionnement de -20° à +45° C

Durée de vie LED 50 000 hrs L80 - B10

UGR < 19 · IRC > 80 (TRACKLED 3)

UGR < 22 · IRC >80 (TRACKLINE LED)

Option

Version DALI pour TRACK LED 3 uniquement



TRAKOL p.38



SIDE version tracked p.114



PARIS version tracked p.34



# TRACKLINE LED / Eclairage sur RAIL

Existe en version diffuseur opale ou en version avec réflecteur aluminium



Version REFLECTEUR (Brillant)  
Angle de diffusion 60 x 70°



Version DIFFUSEUR (Opale)  
Angle de diffusion 110°

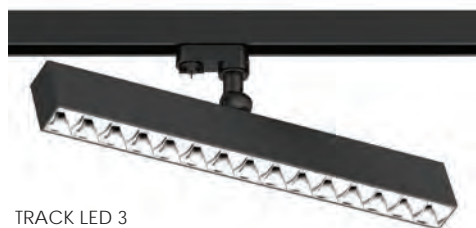
RÉFÉRENCES TRACK LINE LED	ECLTRLI016W	ECLTRLI025W	ECLTRLI030W
Puissance	16 W	25 W	30 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	1438 / 1602 Lm	2320 / 2425 Lm	2711 / 2901 Lm
Angle de diffusion	110° / 60° x 70°	110° / 60° x 70°	110° / 60° x 70°
Finition	Noir (RAL 9005)/Blanc (RAL 9016)		
Dimensions (mm)	650 x 32.5 x 52	1212 x 32.5 x 52	1493 x 32.5 x 52
poids	0.45 kg	0.76 kg	0.92 kg



www.lysar.fr



## TRACKLED 3 / Eclairage sur RAIL



TRACK LED 3



TRACK LED 3  
Orientable horizontalement à 350° et à inclinable 220°

RÉFÉRENCES TRACK LED 3	ECLTRAC3015W	ECLTRAC3030W	ECLTRAC3037W	ECLTRAC3045W
Puissance	15 W	30 W	37 W	45 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	1334 / 1392 Lm	2552 / 2673 Lm	3390 / 3505 Lm	3767 / 3966 Lm
Angle de diffusion	60°	60°	60°	60°
Finition	Blanc (RAL 9016) / NOIR (RAL 9005)			
Dimensions (mm)	319.5 x 42 x 70	424.5 x 42 x 70	529.5 x 42 x 70	529.5 x 42 x 19.5
Poids	0.74 kg	0.91 kg	1.15 kg	1.15 kg



## RAIL ET ACCESSOIRES

RAIL 230V 3 pôles- existe en Blanc (RAL 9016) et Noir (RAL 9011)

Option :  
Version 4 pôles  
DALI

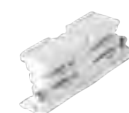
Référence	Descriptif
ECLTRACALID/G	Alimentation
ECLTRACRAIL1M	Rail 1 mètre
ECLTRACRAIL2M	Rail 2 mètre
ECLTRACSUSF	Kit suspension
ECLTRACEMBT	Embout de finition
ECLTRACCDFL	Coude flexible
ECLTRACJONC	Jonction



Kit de suspension  
ECLTRACSUSF



Alimentation  
ECLTRACALID/G



Jonction  
ECLTRACJONC



www.lysar.fr



2700 K 3000 K 4000 K  
3-CCT in 1 Lamp  
Température de Couleur variable

## TRAKOL / SPOT sur RAIL

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour l'éclairage de magasins, mise en valeur des produits, étagères, tableaux... TRAKOL est un spot sur rail multipuissance, multiangle et 3CCT qui s'adapte à tous vos besoins. TRAKOL est un atout de mise en valeur exceptionnel pour vos espaces.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matière : Corps en aluminium

Diffuseur en PMMA clair

Montage : Sur Rail, Saillie plafond ou mural

Eclairage : Direct /Orientable 355° et Inclinaison 90°

Angle de diffusion réglable à 24 / 36 / 45 et 60°  
directement sur le spot

LED

Température de fonctionnement de -20° à +40° C

Durée de vie LED 50 000hrs L70 - B10

UGR < 19 (sauf pour 60°) - IRC > 90

Option

Version DALI

RÉFÉRENCES	ECLTRAK20W (Multipuissance)			ECLTRAK030W (Multipuissance)		
	10W	15W	20W	20W	25W	30W
Puissance	10W	15W	20W	20W	25W	30W
T° couleur	2700 / 4000 K	2700 / 4000 K	2700 / 4000 K	2700 / 4000 K	2700 / 4000 K	2700 / 4000 K
Flux lumineux	968 / 1060 Lm	1452 / 1590 Lm	1936 / 2119 Lm	1855 / 2100 Lm	2319 / 2625 Lm	2782 / 3150 Lm
Angle de diffusion	60°	60°	60°	60°	60°	60°
Finition	Noir mat (RAL 9005) / Blanc mat (RAL 9016)					
Dimensions (mm)	Ø80 x 170 x 228	Ø80 x 170 x 228	Ø80 x 170 x 228	Ø80 x 170 x 228	Ø80 x 170 x 228	Ø80 x 170 x 228
Poids	0,75 kg	0,75 kg	0,75 kg	0,75 kg	0,75 kg	0,75 kg



## AREA / VEILLEUSE CIRCULATION avec détecteur



### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Éclairage de chambres d'hôtels comme résidentielles, d'escaliers, ou encore de couloirs... AREA vous assure un éclairage fonctionnel en accord avec vos besoins dans les zones de circulations.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matière : Corps en polycarbonate

Diffuseur en polycarbonate

Montage : Encastré

Eclairage : Direct

Puissance électrique de 2W

Détecteur Infrarouge

Installation dans boîtier cloison sèche D67mm (entraxe 60mm)

Informations détecteur : Zone détection 1-3m/Duree d'allumage

30 sec /Seuil de luminosité 15 lux

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement de -20° à +30° C

Durée de vie LED 50 000 hrs L80 - B10

Driver intégré

IRC > 80



3-CCT in 1 Lamp  
3000 K    4000 K    5700 K  
Température de Couleur variable



AREA : arrière



D67mm

RÉFÉRENCES	ECLAREA002WR (Rond)	ECLAREA002WC (Carré)
Puissance	2W	2W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	64 / 84 Lm	64 / 84 Lm
Angle de diffusion	90°	90°
Finition	Blanc (RAL 9016)	
Dimensions (mm)	Ø 80 x 41	80 x 80 x 41
Angle de détection	90°	90°
Distance de détection	1-3m	1-3m
Poids (kg)	0,070 kg	0,070 kg





www.lysar.fr

# ROOM / APPLIQUE ENCASTRÉE - VEILLEUSE

## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Lampe de lecture moderne LED de chevet, applique murale pour hôtels

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matière : Corps en aluminium

Montage : Encastré

Eclairage : Direct /Orientable

LED

Orientable 350°, inclinable 90°, avec interrupteur intégré qui éteint la veilleuse en basculant cette dernière.

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

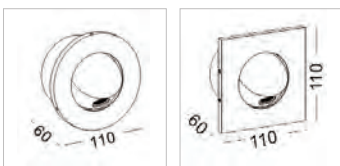
Température de fonctionnement de -20° à + 40° C

Durée de vie LED 50 000 hrs L80 - B10

UGR<19 • IRC > 80



RÉFÉRENCES	ECLROOM003W Rond	ECLROOM003W-SQ Carré
Puissance	3 W	3 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	120 / 125 Lm	120 / 125 Lm
Angle de diffusion	30°	30°
Finition	Blanc (RAL 9003) / Noir (RAL 9011)	
Dimensions (mm)	Ø 110 X 60	110 x 110 x 60
Poids (kg)	0,400 kg	0,400 kg



ROOM Rond ou ROOM Carré - Finition Blanc (BL) ou Noir (N)



www.lysar.fr

## LYZO / LISEUSE - APPLIQUE SAILLIE

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour l'éclairage intérieur, chambres d'hôtels, chambres résidentielles, bureaux... LYZO apportera un éclairage fonctionnel pour le confort de vos yeux. Il éclaire de manière indirecte avec sa base, et il éclaire de manière directe avec l'extrémité.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en aluminium

Diffuseur en PMMA opale et clair

Montage : Saillie mural

Eclairage : Direct et Indirect

Liseuse orientable 180°, inclinable 90°, avec deux interrupteurs et une prise USB-A

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement -20° à +55° C

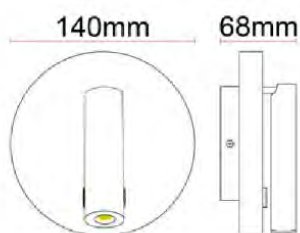
Durée de vie de la LED 35 000 hrs - L80 - B10

IRC > 80

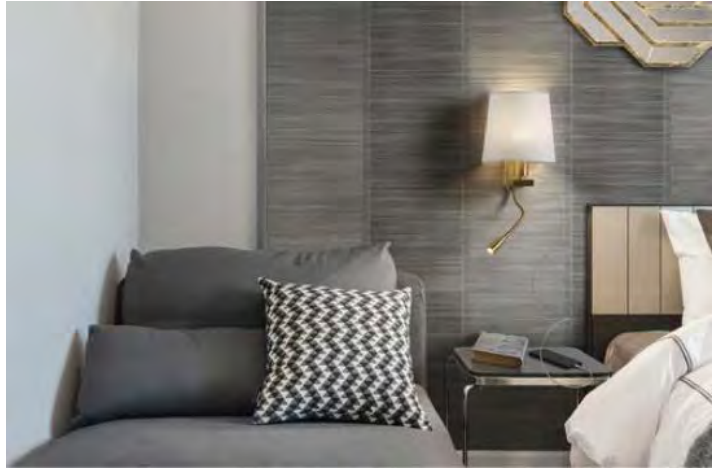
Option

Noir Ral 9005

Version avec deux interrupteurs seuls.



RÉFÉRENCES	ECLLYZO011W
Puissance	8W + Liseuse 3 W
T° Couleur	3000 / 4000 K
Flux lumineux	770 / 880 Lm
Angle de diffusion	360° + Liseuse 30°
Finition	Blanc (RAL 9016)
Dimensions (mm)	Ø140 x 68
Poids (kg)	0,65 kg



www.lysar.fr



## FIRENZE / APPLIQUE TETE DE LIT

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour l'éclairage intérieur des chambres d'hôtels, des chambres résidentielles et des coins lectures... FIRENZE apporte un éclairage indirect d'ambiance et un éclairage direct fonctionnel.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

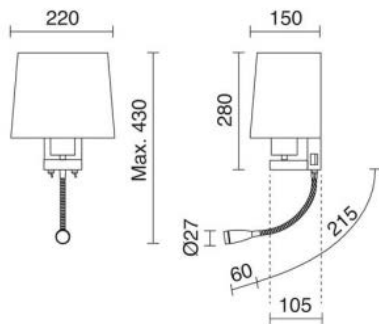
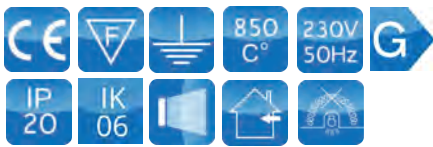
Matières : Corps en acier  
 Diffuseur en coton  
 Montage : Saillie mural  
 Eclairage : Direct et Indirect

LED

Deux interrupteurs  
 Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz  
 Température de fonctionnement -20° à + 40° C  
 Durée de vie LED 40 000 hrs - L80 - B50  
 IRC >80

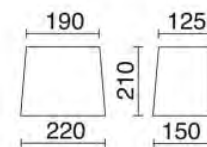
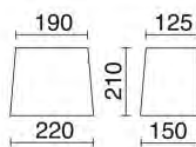
### Option

Couleur de l'abat-jour coton (noir ou blanc)  
 Forme de l'abat-jour coton (arrondie ou rectangulaire)



Dimensions FIRENZE

RÉFÉRENCES	ECLFIRENZE003W
Puissance	3W / E27 (60W max)
T° Couleur	3000 K
Flux lumineux	200 Lm / E27
Angle de diffusion	Liseuse 35°
Finition	Nickel satiné
Dimensions (mm)	220 x 280 x 150 / Liseuse Ø27 x 275
Poids (kg)	0,75 kg



Options : arrondie ou rectangulaire



www.lysar.fr

# TOSCA - BALTIC

## / APPLIQUE DÉCORATIVE

UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Liseuse, applique pour chambres d'hôtel, internats...

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matière : Corps en acier

Diffuseur en Méthacrylate

Montage : Saillie

Eclairage: Direct

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz Température de fonctionnement de -20° à +40° C

UGR < 19 · IRC > 80

TOSCA = Durée de vie LED de 40 000hs L80-B50 orientable 180°, inclinable 90° avec interrupteur

BALTIC = Durée de vie LED de 30 000hs L50-B70 orientable 300°, inclinable 90° avec un interrupteur, une prise USB-A et une USB-C

### Option

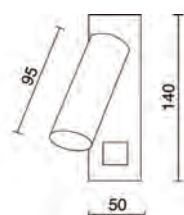
BALTIC Version Noir ( RAL 9005)



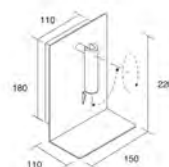
TOSCA



BALTIC



RÉFÉRENCES	MLTOSCO03W
Puissance	3 W
T° Couleur	3000 K
Flux lumineux	215 Lm
Angle de diffusion	36°
Finition	Nickel satiné
Dimensions (mm)	50 x 140
Poids	0,45 Kg



RÉFÉRENCES	MTLBALTO03W
Puissance	3 W
T° Couleur	3000 K
Flux lumineux	225 Lm
Angle de diffusion	36°
Finition	Blanc (RAL 9016)
Dimensions (mm)	150 x 220 x 110
Poids	0,911 Kg



www.lysar.fr



SASHA



SERENA

# SASHA, SERENA

/ APPLIQUE DÉCORATIVE

UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Éclairage de bureaux, résidences, magasins, couloirs, chambres d'hôtel...

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matière : Corps en aluminium

Montage : saillie mural

Eclairage : direct/indirect

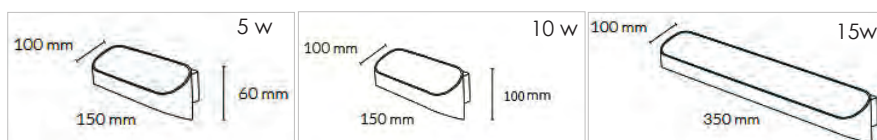
LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement de -20° à +35° C

Durée de vie LED 35 000 hrs L80 - B10

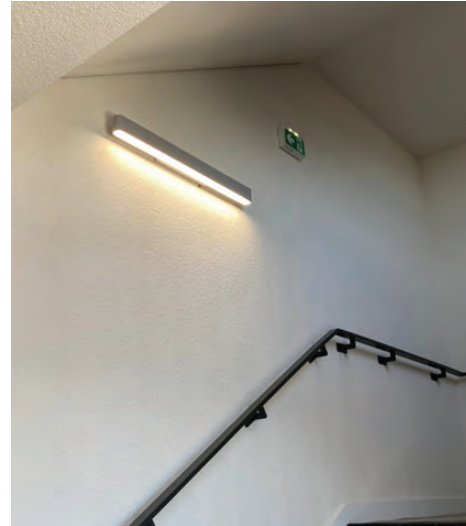
UGR<22 · IRC > 80



SERENA - Dimensions pour les 6, 10 et 15 W

RÉFÉRENCES SASHA	KOH50710.01	KOH50710.02	KOH50710.03
Puissance	5 W	10 W	15 W
T° Couleur	3000 K	3000 K	3000 K
Flux lumineux	365 Lm	840 Lm	1250 Lm
Angle de diffusion	2x 60°	2x 60°	2x 60°
Finition	Blanc (RAL 9003) / Noir (RAL 9005)		
Dimensions (mm)	150 x 100 x 60	250 x 100 x 60	350 x 100 x 60
Poids (kg)	0,45 kg	0,67 kg	0,89 kg

RÉFÉRENCES SERENA	KOH50709.01	KOH50709.02	KOH50709.03
Puissance	5 W	10 W	15 W
T° Couleur	3000 K	3000 K	3000 K
Flux lumineux	365 Lm	840 Lm	1250 Lm
Angle de diffusion	2x 45°	2x 45°	2x 45°
Finition	Blanc (RAL 9003)	Blanc (RAL 9003)	Blanc (RAL 9003)
Dimensions (mm)	150 x 100 x 100	250 x 100 x 100	350 x 100 x 100
Poids (kg)	0,40 kg	0,60 kg	0,80 kg



www.lysar.fr

## RAIL/APPLIQUE



### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Éclairage de bureaux, résidences, magasins, couloirs, chambres d'hôtel.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en Acier

Diffuseur en PPMA Montage : Saillie mural

Eclairage : Direct

LED Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement -20° à 40° C

Durée de vie de la LED 70 000 hrs L80 - B10

UGR <22 - IRC > 80

Ellipse Macadam < 3

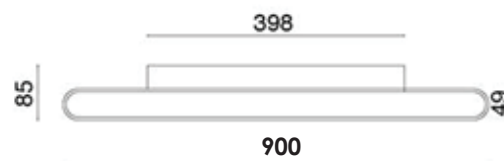
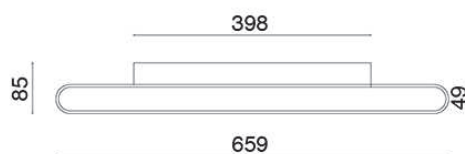
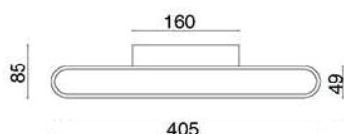
### Option

Version DALI, 1-10 V

Direct/Indirect



RÉFÉRENCES	EAERAIL008W	EAERAIL014W	EAERAIL036W
Puissance	8 W	14W	36W
T° Couleur	3000/4000 K	3000/4000 K	3000/4000 K
Flux lumineux	520/560 Lm	910/980 Lm	2440/2520 Lm
Angle de diffusion		-	-
Finition	Blanc (RAL 9010) /Noir (RAL 9005) /Gris (RAL 9006)		
Dimensions	85x405	85x659	85x900



Configuration sur mesure : Dimension et puissance personnalisable, RAL au choix





www.lysar.fr



## FIXUM / APPLIQUE DÉCORATIVE



### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Éclairage des restaurants, bars, hôtels, chambres, bureaux, accueils, couloirs ...

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en aluminium

Diffuseur en PMMA

Montage : Saillie mural

Eclairage: Direct/ Indirect

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement -20° à +40° C

Durée de vie LED 70 000 hrs - L80 - B10

UGR <16 - IRC > 80

Ellipse Macadam < 3

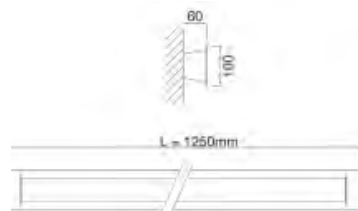
### Options

Version DALI - 1.10 V

Longueur 600 mm et 900 mm

RÉFÉRENCES	EAEFIXU2X21W	EAEFIXU2X21W600
Puissance	2X21 W	2X21 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	2x1365/ 2x1470 Lm	2x1365/ 2x1470 Lm
Finition	RAL au choix	RAL au choix
Dimensions (mm)	1250 x 100 x 60 mm	600 x 100 x 60 mm

Configuration sur mesure: Dimension et puissance personnalisable, RAL au choix (longueur mini 600 mm)





www.lysar.fr



Platine Inox



# KARCA / APPLIQUE DÉCORATIVE



## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Éclairage intérieur ou extérieur de couloirs, d'escaliers, corridors, bureaux, chambres d'hôtel...

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matière : Diffuseur en PMMA opale

Montage : Fixation par patène en acier inoxydable

Eclairage : Direct

LED

Température de fonctionnement de  $-20^{\circ}$  à  $+40^{\circ}$  C

Durée de vie LED 60 000 hrs L80 - B10

UGR < 22 • IRC > 80

## Options

Version DALI

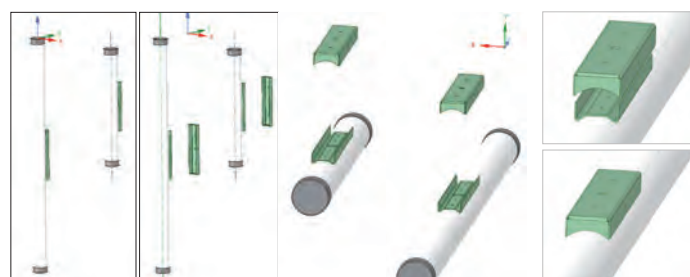
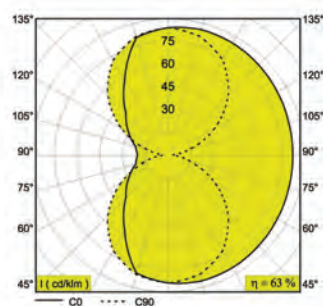
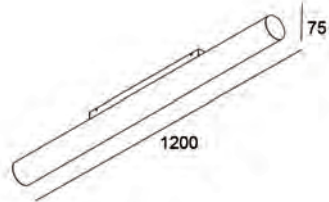
Version IP54 (câble sortant)

Version Détecteur HF / Version Déco

Platine Acier + RAL au choix



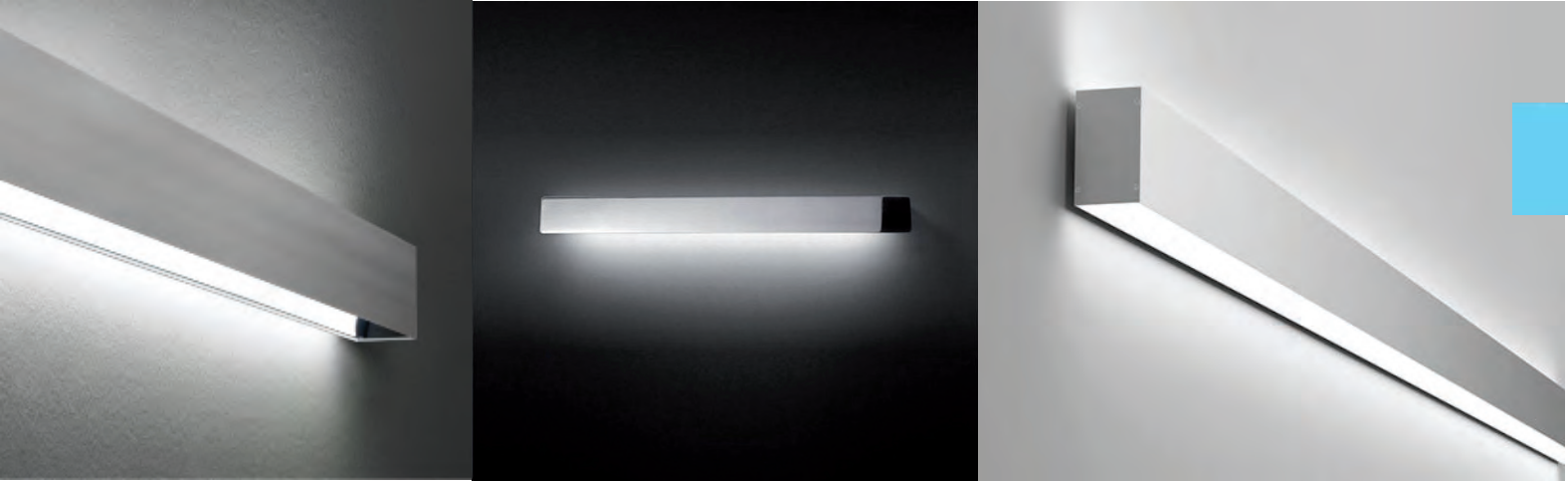
RÉFÉRENCES	ECLKARC020W	ECLKARC036W
Puissance	20 W	36 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	2410 / 2570 Lm	4765 / 5155 Lm
Angle de diffusion	180°	180°
Dimensions (mm)	Ø75 x 600	Ø75 x 1200
Poids	1,40 Kg	2,50 Kg



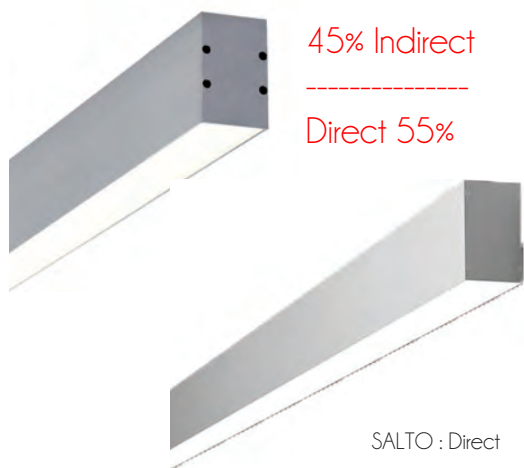
KARCA - Schéma et courbe photométrique

KARCA - Conseil d'installation





MIXTO : Direct/Indirect



MIXTO



SALTO



# MIXTO - SALTO

www.lysar.fr

## / APPLIQUE DÉCORATIVE

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Eclairage pour couloirs, corridors, bureaux, chambres d'hôtel.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matière : Corps en aluminium

Diffuseur en polycarbonate opale

Montage : Saillie mural

Eclairage : SALTO : Direct

MIXTO : Direct 55% / Indirect 45%

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement de -20° à +40° C

Durée de vie LED MIXTO : 60 000hrs L80 - B10

Durée de vie LED SALTO : 72 000hrs L80 - F10

MIXTO : UGR < 22 • IRC > 80

SALTO : UGR < 24

Option

Version DALI (MIXTO - SALTO)

MIXTO : Multiple RAL disponible :

RÉFÉRENCES	NOTMIXT046W	NOTMIXT066W
MIXTO		
Puissance	↓26W / ↑20W	↓38W / ↑28W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux total	4070 / 4375 Lm	6125 / 6565 Lm
Angle de diffusion	2 x 100°	2 x 100°
Finition	Blanc (RAL 9003)	
Dimensions (mm)	1130 x 124 x 78	1130 x 124 x 78
Poids (kg)	4,75 kg	4,75 kg

RÉFÉRENCES SALTO	MTLSALT018W	MTLSALT027W	MTLSALT036W	MTLSALT045W	MTLSALT054W	MTLSALT063W
Puissance	18 W	27 W	36 W	45 W	54 W	63 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	2125 / 2200 Lm	3185 / 3300 Lm	4245 / 4400 Lm	5308 / 5500 Lm	6370 / 6600 Lm	7430 / 7700 Lm
Angle de diffusion	108°	108°	108°	108°	108°	108°
Finition	Blanc (RAL 9003) / Noir (RAL 9005) / Gris (RAL 9006)					
Dimensions (mm)	570 x 55 x 67	850 x 55 x 67	1130 x 55 x 67	1410 x 55 x 67	1690 x 55 x 67	1970 x 55 x 67
Poids (kg)	1 kg	1 kg	2 kg	2 kg	3 kg	3 kg



www.lysar.fr



# OFFLIT / APPLIQUE TETE de LIT

## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour l'éclairage intérieur de résidence EHPAD ou bâtiments de santé

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matière : Corps en aluminium

Montage : saillie mural

Eclairage : Direct / Indirect

Puissance électrique de 3 modules

LED

Appareillage  lectrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement -20    +45  C

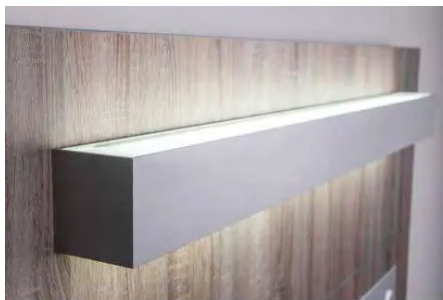
Durée de vie LED 50 000 hrs L80 - B10

UGR <19 - IRC > 80

### Option

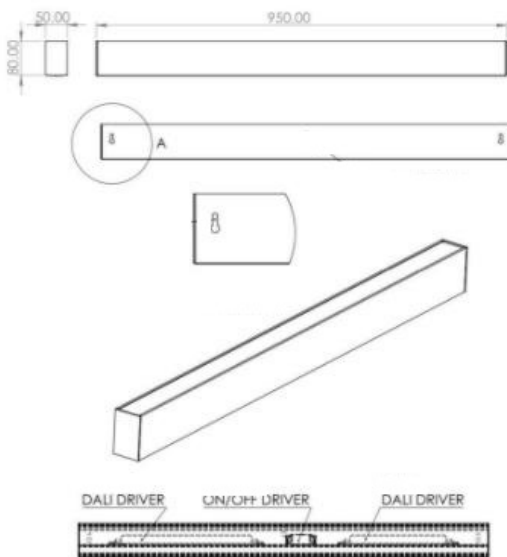
Version DALI et 1-10v

RAL au choix



### 3 MODULES

1- Veilleuse - 1-direct- 1- Indirect



RÉFÉRENCES	EAEOFFLIT 7W + 38W + 17W
Puissance	VEILLEUSE 7 W - UP 38 W - DOWN 17 W
T� Couleur	3000k/4000k
Flux lumineux	110 Lm / W POUR 4K -5% POUR 3K
Angle diffusion	105�
Finition	Au choix
Dimensions (mm)	950x47x70
Dimensions (mm)	950x73x100



Configuration sur mesure: Dimension et puissance LED personnalisable, RAL au choix





SONA - Détails du profil avec interrupteur (INT), prise (PRI)



## SONA / RÉGLETTE SALLE DE BAIN

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour l'éclairage intérieur, salles de bain, cuisines...

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matière : Corps en polycarbonate

Diffuseur en polycarbonate prismatique opale

Montage : Sailli Mural

Eclairage : Direct

LED

Appareillage électrique 230 Vac

Température de fonctionnement de -5° à +25° C

Durée de vie LED 50 000 hrs L80 - B10

UGR < 22 · IRC > 80

Option

Existe en 8W



RÉFÉRENCES	ECLSONA015W	ECLSONA015W-INT (interrupteur)	ECLSONA015W-INTPRI (Inter + Prise)
Puissance	15 W	15 W	15 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	1400 / 1500 Lm	1400 / 1500 Lm	1400 / 1500 Lm
Angle de diffusion	130°	130°	130°
Finition	Blanc (RAL 9003)	Blanc (RAL 9003)	Blanc (RAL 9003)
Dimensions (mm)	600 x 53 x 65	600 x 53 x 65	682 x 59 x 66
Poids (kg)	0,43 kg	0,46 kg	0,60 kg
Classe isolation	Classe 2	Classe 2	Classe 1



SONA : Prise inter



www.lysar.fr



## APLIK / REGLETTE SALLE DE BAIN

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour éclairage intérieur, salles de bains, cuisines, ...

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matière : Aluminium

Diffuseur en Polycarbonate opale

Montage : Saillie Mural

Eclairage : Direct

Version simple uniquement (sans interrupteur / détecteur / prise)

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement -20° à +45° C

Durée de vie LED 50 000 hrs L80 - B10

UGR <22 - IRC > 80



3-CCT in 1 Lamp

3000 K      4000 K      5700 K

Température de Couleur variable

RÉFÉRENCES	ECLAPLI008W	ECLAPLI012W
Puissance	8 W	12 W
1er Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	975 / 990 Lm	1400 / 1445 Lm
Angle de diffusion	160°	160°
Finition	Blanc (RAL 9016)	Blanc (RAL 9016)
Dimensions (mm)	600 x 46 x 79	600 x 46 x 79
Poids (kg)	0,82 kg	0,82 kg



www.lysar.fr



## LINO / RÉGLETTE POUR TUBE LED

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Éclairage corniche pour salles de bain, cuisines...

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en polycarbonate

Diffuseur polycarbonate opale

Montage : Saillie mural

Eclairage : Direct



Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement de -20° à +40° C

Durée de vie dépend de la source utilisée

Livré avec vis et bornier reprogrammable

**Tube LED culot S19 non inclus**

Prise 2 pôles Classe 2 avec transformateur de sécurité 20VA

Tube LED S19 25 000hrs L80 - B50 (Garantie 2 ans)



Tube LED S19

RÉFÉRENCES	ELELINOS19 (Simple)	ELELINOS19 (Interrupteur)	ELELINOS19-INTPRI (Interrupteur & Prise)	Tube LED S19 (Seul)
Puissance	-	-	-	9 W
T° Couleur	-	-	-	3000 / 4000 K
Flux lumineux	-	-	-	830 / 910 Lm
Angle de diffusion	120°	120°	120°	200°
Finition	Blanc (RAL 9003)	Blanc (RAL 9003)	Blanc (RAL 9003)	Blanc
Dimensions (mm)	440 x 80 x 100	440 x 80 x 100	440 x 80 x 100	Ø36 x 308
Poids (kg)	0,65 kg	0,65 kg	1,05 kg	0,08 kg



www.lysar.fr

## CANO / RECLLETTE SALLE DE BAIN

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour éclairage intérieur, salles de bains, cuisines, ...

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matière : Aluminium

Diffuseur en Polycarbonate opale

Montage : Saillie Mural / Meuble / Miroir (épaisseur 8mm maximum)

Eclairage : Direct

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement -20° à +45° C

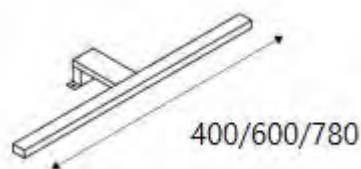
Durée de vie LED 30 000 hrs L80 - B20

UGR <22 - IRC > 80

Montage dans volume 2 autorisé

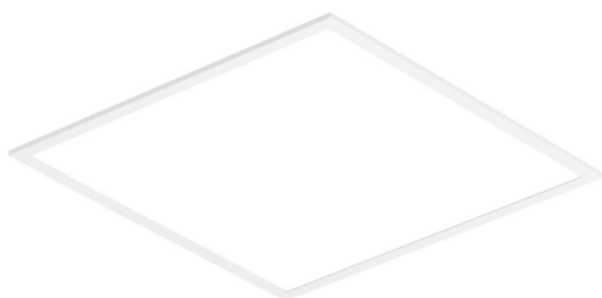


RÉFÉRENCES	MIDCANO008W	MIDCANO012W	MIDCANO015W
Puissance	8 W	12 W	15 W
1er Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	670 / 695 Lm	930 / 965 Lm	1225 / 1270 Lm
Angle de diffusion	110°	110°	110°
Finition	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Dimensions (mm)	400x40x110	600x40x110	780x43x110
Poids (kg)	0,203 kg	0,265 kg	0,32 kg





www.lysar.fr



## CARO / PAVÉ ENCASTRÉ BACKLIT

Eclairage puissant et économe avec une efficacité lumineuse 120 lum/w

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour installation dans les bureaux, salles de classe, couloirs zones résidentielles, EHPAD...

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en aluminium

Diffuseur micro-prismatique opale

Montage : Encastré

Eclairage : Direct

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement de -15° à +35° C

Durée de vie LED 60 000 hrs L80 - B10

UGR < 19 · IRC > 80

Boîtier d'alimentation secteur avec repiquage

Filins de sécurité 1m avec 2 points d'accroche

### Options

Version DALI

Cadre pour mise en place Saillie

Cadre pour faux-plafond

Support laine de verre

Panel déco: personnalisation du diffuseur

Dalle lisse UGR < 22

RÉFÉRENCES Standards	ECLCAR028W	ECLCAR028W1230	ECLCAR044W1260
Puissance	28 W	28 W	44 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	3475 / 3600 Lm	3475 / 3600 Lm	5308 / 5500 Lm
Angle de diffusion	100°	100°	110°
Finition	Blanc (RAL9016)	Blanc (RAL9016)	Blanc (RAL9016)
Dimensions (mm)	595 x 595 x 32mm	295x1195x32	595x1195x32
Poids (kg)	1,47 kg	1,70 kg	3,88 kg

RÉFÉRENCES 3CCT	ECLCAR028W-3C	ECLCAR028W0312-3C	ECLCAR044W0602-3C
Puissance	28 W	28 W	44 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	3475 / 3600 Lm	3475 / 3600 Lm	5308 / 5500 Lm
Angle de diffusion	100°	100°	100°
Finition	Blanc (RAL9016)	Blanc (RAL9016)	Blanc (RAL9016)
Dimensions (mm)	595 x 595 x 32	295 x 1195 x 32	595 x 1195 x 32
Poids (kg)	1,47 kg	1,70 kg	3,88 kg



3-CCT in 1 Lamp

3000 K

4000 K

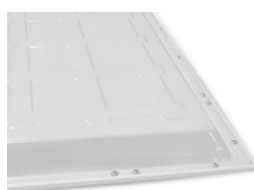
6000 K

Température de Couleur variable

UNIQUEMENT pour version 3CCT



CARO 1200x300



Pavé BACKLIT



Boîte de repiquage incluse



## EFILO / PAVÉ ENCASTRÉ MICROPRISMATIQUE



Grande Efficacité lumineuse avec plus de 190 Lum/w

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour installation dans les bureaux, salles de classe, couloirs zones résidentielles, EHPAD...

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en aluminium

Diffuseur micro-prismatique opale

Montage : Encastré / Suspension

Eclairage : Direct

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement de -10° à +40° C

Durée de vie LED 50 000 hrs L80 - B10

UGR < 19 · IRC > 80

Boîtier d'alimentation secteur avec repiquage

### Options

Version DALI

Version IP54 par le dessous

Kit de Suspension (4 filins de 1 mètre) pour 600x600 et 1200x300

Kit de Suspension (6 filins de 1 mètre) pour 1200x600

RÉFÉRENCES	ECLEFIL020W	ECLEFIL020W	ECLEFIL040W
Puissance	21 W	21 W	40 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	3967 / 4091 Lm	3973 / 4142 Lm	7514 / 7716 Lm
Angle de diffusion	90°	90°	90°
Finition	Blanc (RAL 9016)	Blanc (RAL 9016)	Blanc (RAL 9016)
Dimensions (mm)	595 x 595 x 25	1195 x 295 x 25	1195 x 595 x 25
Poids (kg)	1,85 kg	1,92 kg	3,88 kg





www.lysar.fr



## PANEL IP65 / PAVÉ ENCASTRÉ

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Cette dalle LED étanche vous permet une installation en milieu humide ou poussiéreux et dispose d'un design fin et élégant. Pour installation dans les hôpitaux, EHPAD, cuisines, vestiaires, piscines...

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en aluminium

Diffuseur PMMA microprismatique opale

Montage : Encastré

Eclairage : Direct

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement de -20° à +45° C

Durée de vie LED 60 000 hrs L80 - B10

UGR < 19 · IRC > 80

Filins de sécurité 1m avec 4 points d'ancrage

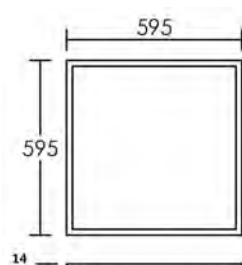
### Options

Kit de suspension

Cadre pour mise en place Saillie

Version antibactérien

\*OPTION  
TRAITEMENT  
ANTIBACTÉRIEN



RÉFÉRENCES	ECLPANE040WIP65	ECLPANE060WIP65	ECLPANE038WIP651200
Puissance	40 W	60 W	38 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	4140 / 4290 Lm	5840 / 6053 Lm	4177 / 4328 Lm
Angle de diffusion	85°	85°	85°
Finition	Blanc (RAL 9003)	Blanc (RAL 9003)	Blanc (RAL 9003)
Dimensions (mm)	595 x 595 x 14	595 x 595 x 14	295 x 1195 x 14
Poids (kg)	4,7 kg	4,7 kg	4,7 kg



ECLPANE036WIP651200



www.lysar.fr

# SAMU/ PAVE LED ENCASTRE

## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Le luminaire est conçu pour répondre aux exigences particulières des salles blanches ou salles d'opération. Ce luminaire bénéficie d'une haute efficacité lumineuse ainsi que d'un faible taux d'éblouissement et offre un excellent rendu des couleurs. Ce luminaire peut également être installé dans des laboratoires ou des établissements de santé.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en aluminium

Diffuseur en plastique technique opale

Montage : Encastré plafond par le dessous, distance minimum entre le luminaire et le plafond technique de 50mm

Eclairage : Direct

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50Hz

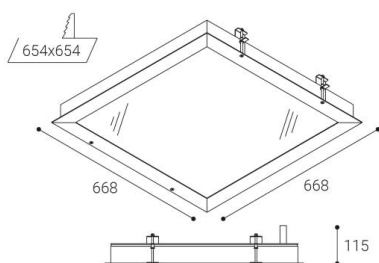
Température de fonctionnement -20° à +40° C

Durée de vie LED 40 000 hrs L80 - B10

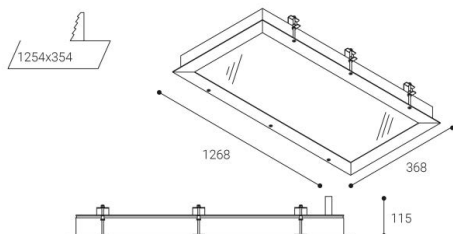
UGR <19 - IRC > 90

### Option

Existe en version DALI



SAMU carré : dimensions

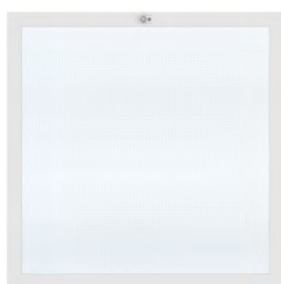


SAMU rectangle : dimensions

RÉFÉRENCES	NOTSAMU032W (Carré)	NOTSAMU032W (Rectangle)
Puissance	32 W	32 W
T° Couleur	4000 K	4000 K
Flux lumineux	3865 Lm	3865 Lm
Angle de diffusion	114°	114°
Dimensions (mm)	668 x 668 x 115	1268 x 368 x 115
Finition	Blanc (RAL 9016)	Blanc (RAL 9016)
Poids (kg)	13,7 kg	12,3 kg



www.lysar.fr



(ECLSMARTELI)



## SMART / PAVÉ ENCASTRÉ CONNECTÉ

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Le panneau lumineux intelligent avec capteur est une stratégie énergétique clé pour les espaces commerciaux.

Le capteur de lumière du jour collecte les informations de luminosité de la lumière ambiante et assure le retour vers le driver dim. 0-10 V pour régler automatiquement la luminosité. Ce luminaire peut être piloté et configuré avec une télécommande. Cependant, il n'y a pas de fonction pour "grouper" les luminaires. Le luminaire est autonome.

Pour bureaux, salles de réunion, salles de classe, centres commerciaux, magasins de détail, hôpitaux, laboratoires, ateliers sans poussière...

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en aluminium

Diffuseur Polycarbonate opale micro-prismatique

Montage : Encastré plafond

Eclairage : Direct

LED

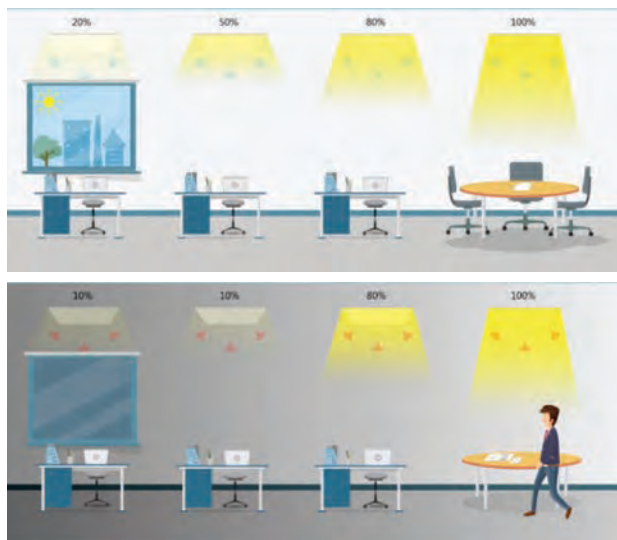
Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement de -15° à +35° C

Durée de vie LED 72 000 hrs L80 - B30

UGR < 19 • IRC > 80

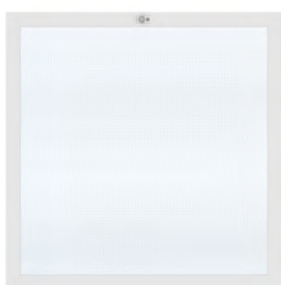
RÉFÉRENCES	ECLSMAR028W
Puissance	28 W
T° Couleur	3000 / 4000 K
Flux lumineux	3475 / 3600 Lm
Angle de diffusion	100°
Finition	Blanc (RAL 9016)
Dimensions (mm)	595 x 595 x 32
Poids	1.50 kg



SMART - Panneau lumineux intelligent



www.lysar.fr



## TUYA / Pavé encastré connecté

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Le panneau lumineux intelligent avec capteur est une stratégie énergétique clé pour les espaces commerciaux.

Le capteur de lumière du jour collecte les informations de luminosité de la lumière ambiante et assure le retour vers le driver dim. 0-10 V pour régler automatiquement la luminosité. Ce luminaire peut être piloté et configuré avec une application mobile.

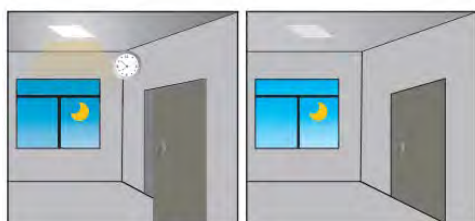
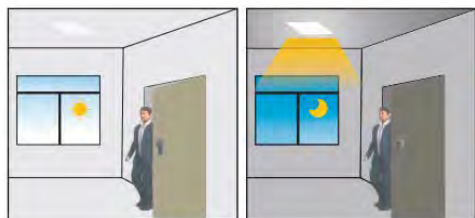
Pour bureaux, salles de réunion, salles de classe, centres commerciaux, magasins de détail, hôpitaux, laboratoires, ateliers sans poussière...

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en aluminium  
Diffuseur en PMMA opale  
Montage : Encastré plafond  
Éclairage : Direct

LED  
Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz  
Température de fonctionnement de -10° à +40° C  
Durée de vie LED 40 000 hrs L80 - B10  
UGR < 19 • IRC > 80

RÉFÉRENCES	ECLTUYA040W
Puissance	40 W
T° Couleur	3000 / 4000 K
Flux lumineux	3595 / 3945 Lm
Angle de diffusion	90°
Finition	Blanc (RAL 9016)
Dimensions (mm)	595 x 595 x 8,5
Poids (kg)	3,10 kg



TUYA - Panneau lumineux intelligent



- **Indicateur** : Flash lorsque vous recevez le signal
- **Émetteur de signal PIR** : Sensibilité du système ajustée selon le niveau d'I/R
- **Capteur PIR** : Détection du signal infrarouge humain
- **Photocapteur** : Collecte des informations sur la luminosité de la lumière ambiante
- **Récepteur** : Réception du signal de la télécommande



### Qu'est-ce que le rythme circadien?

Le rythme circadien est le rythme biologique de 24h qui détermine nos périodes actives et nos périodes de veille en fonction de la lumière.

Il a des effets sur le rythme veille/sommeil, la circulation sanguine, la température corporelle, le niveau de cortisol ou de potassium ainsi que la production d'hormone de croissance.

L'éclairage circadien reproduit la lumière du soleil en fonction de l'heure de la journée, la saison et la localisation des luminaires en faisant varier l'intensité ainsi que la température de couleur de la lumière.



www.lysar.fr



## CIRCA / PAVE ENCASTRE CIRCADIEN

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Downlight LED à éclairage circadien.

Pour installation dans les halls d'entrée, les couloirs intérieurs, zones résidentielles, EHPAD...

Gestion de gradation par Protocole DALI.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en aluminium

Diffuseur polycarbonate opale microprismatique

Montage : Encastré

Eclairage : Direct

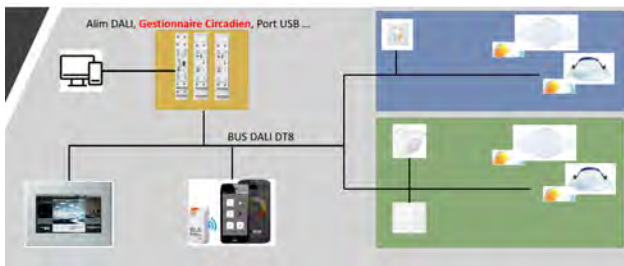
LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement de -10° à +40° C

Durée de vie LED 50 000 hrs L80 - B10

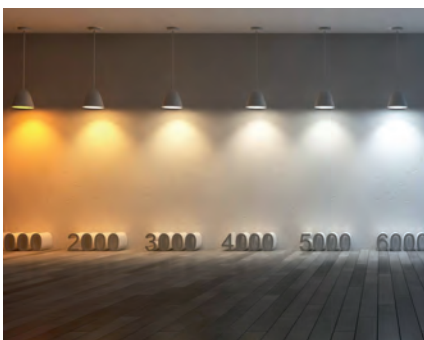
UGR < 19 • IRC > 80



RÉFÉRENCES	ECLCIRC020WTW
Puissance	20 W
T° Couleur	TW 3000 à 5700 K
Flux lumineux	3128 à 3482 Lm
Angle de diffusion	90°
Finition	Blanc (RAL9016)
Dimensions (mm)	595x595x32
Poids	1.50 kg

### La température de couleur (teinte)

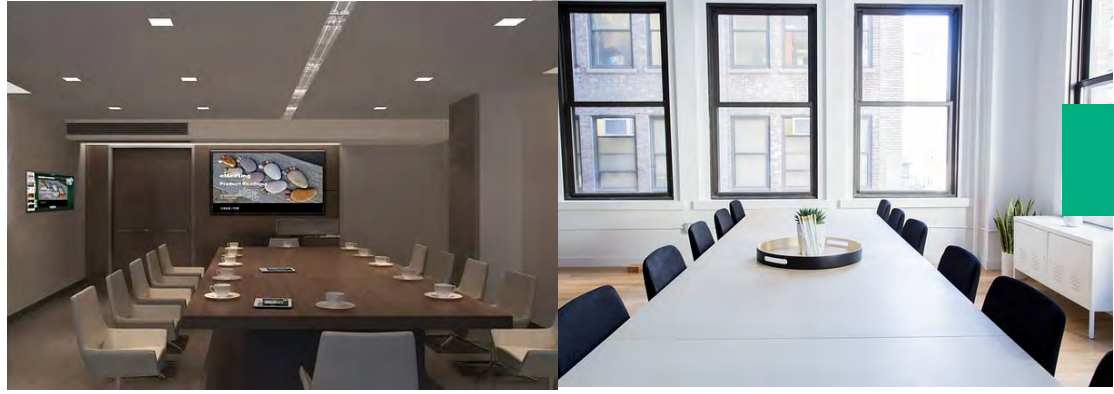
La température de couleur varie en fonction de l'heure de la journée. La teinte sera plus chaude matin et soir et plus froide en milieu de journée



La synchronisation de l'horloge SE FAIT ESSENTIELLEMENT grâce à la lumière

RYTHME CIRCADIEN Une horloge interne impose un cycle de 24 h à notre organisme

CENTRIC - Paramètres pris en compte pour un éclairage circadien



www.lysar.fr

# Gestion du Circadien

## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Afin de piloter vos équipements "TUNABLE WHITE", nous vous proposons notre détecteur de mouvement avec gestion circadienne BIDC025.

Ce détecteur permet d'adapter le flux lumineux de vos luminaires en fonction de l'apport d'éclairage naturel et de votre présence. Il est également possible de faire varier automatiquement la température de couleur de vos luminaires "TUNABLE WHITE".

Profitez le matin et le soir d'une couleur chaude et d'une couleur plus froide en milieu de journée en accord avec votre rythme biologique !

Cet équipement communique avec vos éclairages grâce au protocole DALI 2.

Il se programme grâce à une application sur smartphone (bluetooth) ou via un PC (via une box). Possibilité de réaliser des groupes de luminaires, piloter par un ou plusieurs détecteurs.



### Bluetooth 5.0 SIG mesh



Application web ou sur smartphone

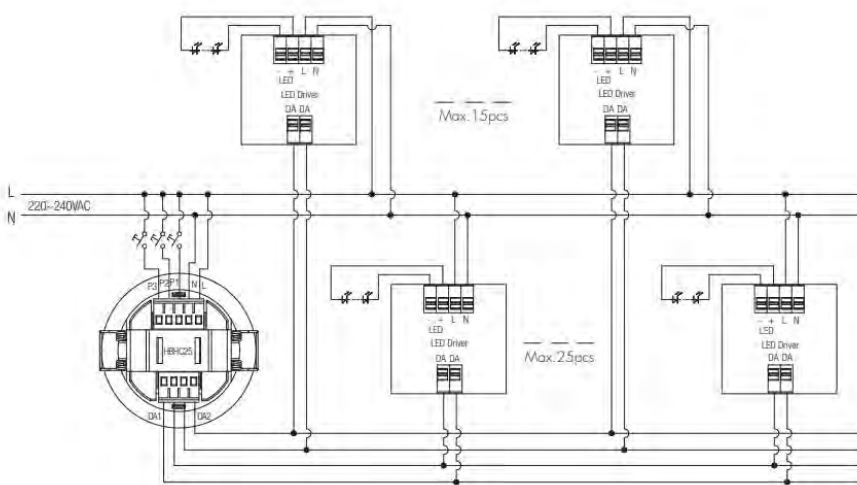
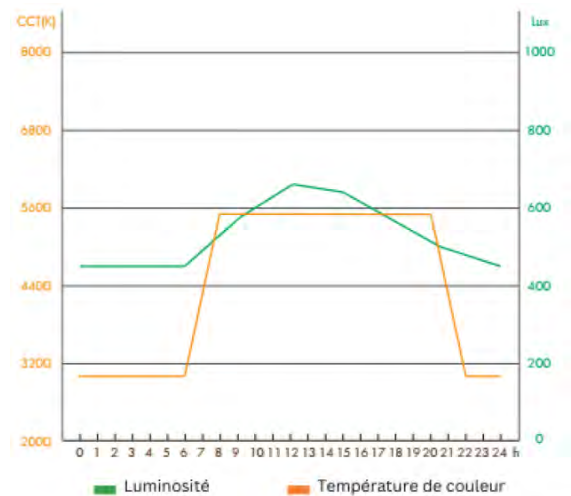


Schéma de câblage



Courbe d'intensité lumineuse et de température de couleur en fonction de la journée



# NOSTRA / PAVÉ LED ENCASTRÉ

## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Éclairage pour couloirs, corridors, classes scolaires, bureaux, salles de réception, gares, aéroports, hôpitaux.

Optique faible luminance.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en aluminium blanc  
Lentilles ABS blanc très basse luminance  
Montage : Encastré plafond ou suspendu  
Éclairage : Direct

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50Hz

Température de fonctionnement -20° à +45° C

Durée de vie LED 50 000 hrs L80 - B10

UGR < 16 • IRC > 80

Filin sécurité 1m avec point d'accroche

### Options

Version DALI

Kit de suspension

Version SAILLIE avec cadre



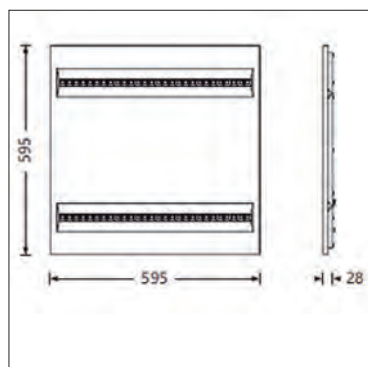
www.lysar.fr



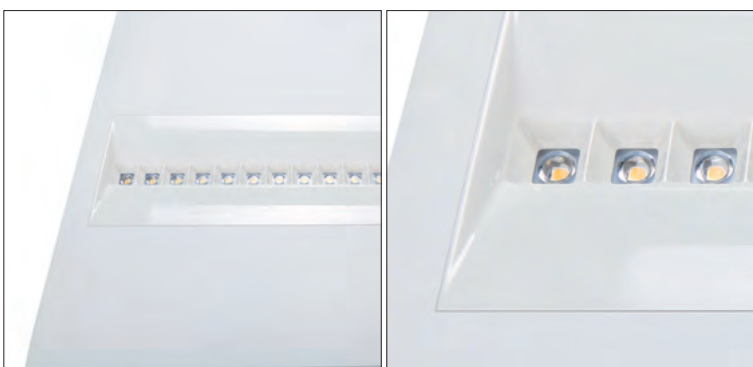
## UGR < 16



RÉFÉRENCES	ECLNOST024W	ECLNOST030W	ECLNOST035W
Puissance	24 W	30 W	35 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	2880 / 3020 Lm	3388 / 3750 Lm	4200 / 4400 Lm
Finition	Blanc	Blanc	Blanc
Dimensions (mm)	595 x 595 x 28	595 x 595 x 28	595 x 595 x 28



NOSTRA profil éclairant encastrable





www.lysar.fr



# NOSTRA RE,

## PAVÉ LED ENCASTRÉ OU SAILLIE

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Éclairage pour couloirs, corridors, classes scolaires, bureaux, salles de réception, gares, aéroports, hôpitaux. Luminaire pour plafond encastré ou saillie avec lentilles.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en acier peint (électrostatique)

Lentilles polycarbonate clair (noir)

Montage : Encastre ou Sailli plafond

Eclairage : Direct

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50Hz

Température de fonctionnement -18° à +40° C

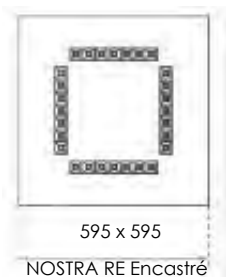
Durée de vie LED 60 000 hrs L80 - B10

UGR < 19 - IRC > 80

Options :

Driver DALI

Réflecteur Lentilles Noir ou Blanche



RÉFÉRENCES	PAMNOST029W
Puissance	29 W
T° Couleur	3000 / 4000 K
Flux lumineux	3571 / 3701 Lm
Angle De Diffusion	80°
Finition	Blanc (RAL 9003)/ Noir (RAL 9005)
<b>Dimensions Encastré (mm)</b>	595 x 595 x 23
<b>Dimension Plafonnier (mm)</b>	600 x 600 x 25
Poids	2.5 kg





UGR < 16

## MAYA / PAVÉ LED ENCASTRÉ

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Éclairage pour couloirs, corridors, classes scolaires, bureaux, salles de réception, gares, aéroports, hôpitaux.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en acier blanc

Lentilles polycarbonate clair très basse luminance

Montage : Encastre plafond ou suspendu

Eclairage : Direct

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50Hz

Durée de vie LED 50 000 hrs L80 - B10

UGR < 16 · IRC > 80

Température de fonctionnement de -20°C à +40°C

### Options

Version DALI

Kit de suspension

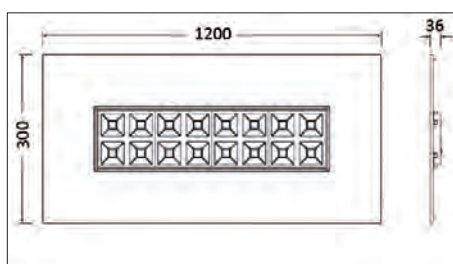
Version saillie



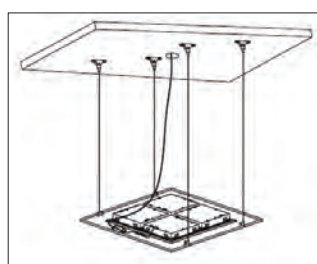
MAYA 300 x 1200 x 36



RÉFÉRENCES	ECLMAYA025W	ECLMAYA036W	ECLMAYA036W0312
Puissance	25 W	36 W	36 W
T° Couleur*	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	3270 / 3390 Lm	3528 / 3850 Lm	3520 / 3805 Lm
Angle de diffusion	100°	100°	100°
Finition	Blanc (RAL 9016)		
Dimensions (mm)	595 x 595 x 36	595 x 595 x 36	1195 x 295 x 36
Poids (kg)	2,9 kg	2,9 kg	3 kg



MAYA Profil éclairant encastré



MAYA Existe en version Suspension



UGR < 16

## PLAISIO / PAVÉ LED ENCASTRÉ



### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Éclairage multi-puissance de 18 à 30W pour couloirs, corridors, classes scolaires, bureaux, salles de réception, gares, aéroports, hôpitaux.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en acier laqué peinture epoxy  
Lentilles polycarbonate clair très basse luminance  
Montage : Encastre plafond  
Éclairage : Direct



LED  
Module LED remplaçable  
Appareillage électrique 230 Vac - 50Hz  
Durée de vie LED 50 000 hrs L90 - B10  
UGR < 16 · IRC > 80  
Température de fonctionnement de -15°C à +35°C

### Options

DALI  
Noir RAL 9005

RÉFÉRENCES	ECLPLAI030W (Multipuissance)			
Puissance	18W	22W	26W	30W
T° Couleur*	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	2340 / 2600 Lm	2860 / 3250 Lm	3380 / 3700 Lm	3900 / 4200 Lm
Angle de diffusion	85°			
Finition	Blanc (RAL 9003)			
Dimensions (mm)	595 x 595 x 35			
Poids (kg)	2,9 kg			

SÉLECTION PUISSANCE ON/OFF		Position Bouton	
Puissance	Courant Sélectionnable	1	2
18W	500mA	---	---
22W	600mA	ON	---
26W	700mA	---	ON
30W	800mA Réglage par défaut	ON	ON

SÉLECTION PUISSANCE DALI 2		Position Bouton			
Puissance	Courant Sélectionnable	1	2	3	4
18W	500mA	---	ON	ON	---
22W	600mA	---	---	ON	---
26W	700mA	---	ON	---	---
30W	800mA Réglage par défaut	---	---	---	---



www.lysar.fr

## NASSEL / PAVÉ ENCASTRÉ



### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour installation dans les bureaux, salles de classe, couloirs, zones résidentielles, EHPAD ...

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matière : Corps métallique

Lentille en polycarbonate blanc très basse luminance

Montage : Encastré plafond

Eclairage : Direct

UGR<16



LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

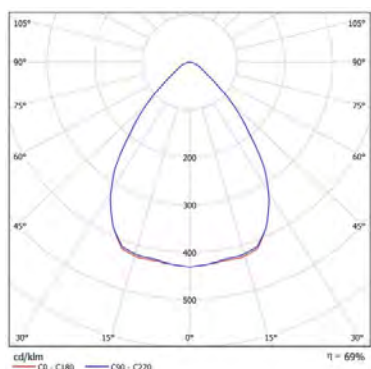
Température de fonctionnement -20° à +40° C

Durée de vie LED 61 000 hrs L80 - B10

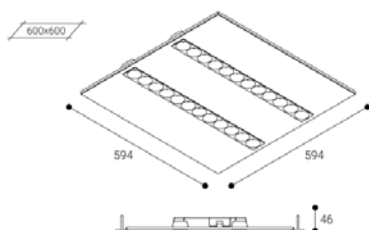
UGR <16 - IRC >80

Option

Version DALI



Dimensions (mm):



RÉFÉRENCES	NOTAVAN027W	NOTAVAN064W
Puissance	27 W	64 W
T° Couleur	3000 K/4000 K	3000 K/4000 K
Flux lumineux	3300 / 3437 Lm	7810 / 8130 Lm
Angle	77°	77°
Finition	Blanc (RAL 9016)	Blanc (RAL 9016)
Dimensions (mm)	594 x 594 x 46	594 x 594 x 46
Poids (kg)	2,9 kg	2,9 kg



www.lysar.fr

# SIVA / PAVÉ ENCASTRÉ

## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Eclairage pour couloir, salles de classes, bureaux salles de réception, gares, aéroport



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matière : Corps en acier pré-laqué blanc

Montage : Encastré plafond

Diffuseur PMMA Opale

Eclairage : Direct

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement -18° à 40°C

Durée de vie LED 60 000 hrs L80-B10

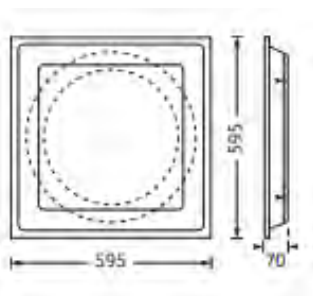
UGR < 19 - IRC > 80

Option

Driver DALI



DOUBLE ROND



ROND

RÉFÉRENCES <b>ROND</b>	PAMSIVR036W	PAMSIVR042W
Puissance	36 W	42 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	2413/2500 Lm	2799/2900 Lm
Angle de diffusion	120°	
Finition	Blanc (RAL 9003)	
Dimensions (mm)	593 x 593 x 60 mm	593 x 593 x 60 mm
Poids	3,00 Kg	3,00 Kg

RÉFÉRENCES <b>DOUBLE ROND</b>	PAMSIVD036W	PAMSIVD042W
Puissance	36 W	42 W
T° Couleur	3000 / 4500 K	3000 / 4500 K
Flux lumineux	2558/2650 Lm	2944/3050 Lm
Angle de diffusion	120°	
Finition	Blanc (RAL 9003)	
Dimensions (mm)	593 x 593 x 60 mm	593 x 593 x 60 mm
Poids	3,00 Kg	3,00 Kg

RÉFÉRENCES <b>CARRE</b>	PAMSIVC036W	PAMSIVC042W
Puissance	36 W	42 W
T° Couleur	3000 / 4500 K	3000 / 4500 K
Flux lumineux	2558/2650 Lm	2944/3050 Lm
Angle de diffusion	120°	
Finition	Blanc (RAL 9003)	
Dimensions (mm)	593 x 593 x 60 mm	593 x 593 x 60 mm
Poids	3,00 Kg	3,00 Kg



www.lysar.fr

# OFFICE LED / PAVÉ ENCASTRÉ



## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Réflecteur en aluminium avec diffuseur opale PC.

UGR<19 idéal pour les bureaux.

Corps fabriqué en acier laminé à froid avec revêtement durable en poudre blanche...

Éclairage pour bureaux, salles de réunion...

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matière : Boîtier en aluminium

Diffuseur aluminium brillant et polycarbonate opale

Montage : Encastré

Eclairage : Direct

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

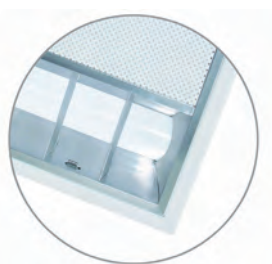
Température de fonctionnement de -20° à +35° C

Durée de vie LED 50 000 hrs L80 - B10

UGR < 19 • IRC > 80

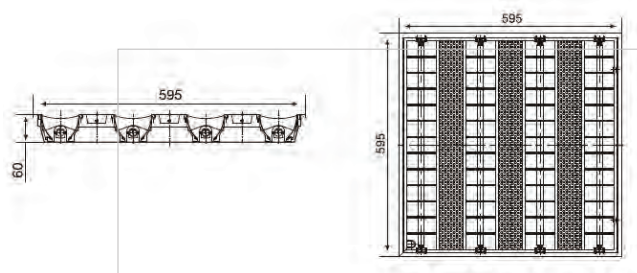
Option:

DALI



OFFICE LED - Détail du profil

RÉFÉRENCES	ECLOFF2036W	ECLOFF21040W	ECLOFF21048W
Puissance	36 W	40 W	48 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	3434 / 3616 Lm	3738 / 3944 Lm	4378 / 4619 Lm
Angle de diffusion	95°		
Finition	Blanc		
Dimensions (mm)	595 x 595 x 60	595 x 595 x 60	595 x 595 x 60
Poids	3,40 Kg	3,40 Kg	3,40 Kg



OFFICE LED - Courbe photométrique et dimensions



## NIEL / PAVÉ SAILLIE



### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Éclairage pour couloirs, corridors, classes scolaires, bureaux, salles de réception, gares, aéroports, hôpitaux...

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en acier blanc

Diffuseur en PMMA prismatique

Montage : Saillie plafond

Eclairage : Direct



LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement de -20° à +40° C

Durée de vie LED 100 000hrs L80 - B10

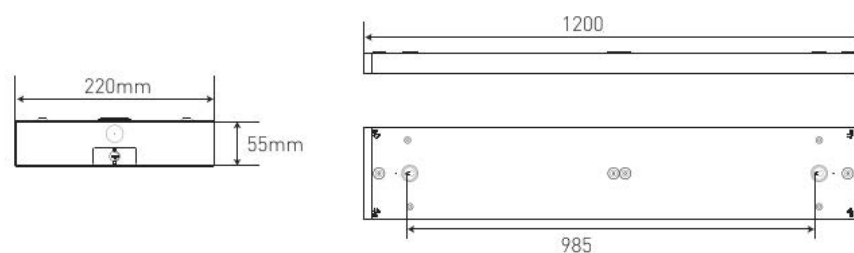
IRC > 80 - UGR<19

### Options

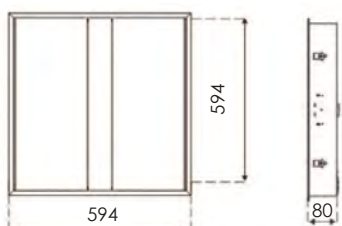
Kit Suspension (ECLNIELKF1)

DALI

RÉFÉRENCES	ECLNIEL035W (Multipuissance)			
Puissance	20 W	25 W	30 W	35 W
T° Couleur	3000 / 4000 K			
Flux lumineux	2561 / 2703 Lm	3122 / 3265 Lm	3681 / 3834 Lm	4211 / 4385 Lm
Angle de diffusion	90°			
Finition	Blanc (RAL 9003)			
Dimensions (mm)	1200 x 220 x 47,5			
Poids (kg)	3,86 kg			



Niel : Schéma dimensions



PUFIN - Dimensions 594 x 594 x 80

## PUFIN / PAVE ENCASTRE

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

LED, grâce à la lumière directe émise par son diffuseur opal et à la lumière indirecte homogène de son réflecteur, constitue le choix idéal pour l'éclairage des bureaux, des hôpitaux et des écoles qui ont besoin de solutions fonctionnelles. Le réflecteur avec contrôle élevé de l'éblouissement assure un éclairage homogène qui empêche les ombres.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Montage : Encastré.

Boîtier en aluminium

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement de -20° à +35° C.

Durée de vie de la LED 60 000 hrs L80 - B10

UGR < 16 (allumage indirect)/UGR < 19 (allumage direct)

IRC < 80

RÉFÉRENCES	EAEPUFIN026W	EAEPUFIN041W
Puissance	26 W	41 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	2726 / 2810 Lm	4084 / 4210 Lm
Angle de diffusion	-	-
Finition	Blanc	Blanc
Dimensions (mm)	594 x 594 x 80	594 x 594 x 80



www.lysar.fr

## VENISE / PAVÉ ENCASTRÉ

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour éclairage intérieur, bureaux, salles de réunions...

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en acier

Réflecteur en aluminium

Diffuseur polycarbonate opale

Montage : Encastré plafond

Eclairage : Direct/Indirect

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement de -25° à +35° C

Durée de vie LED 50 000 hrs L80 - B10

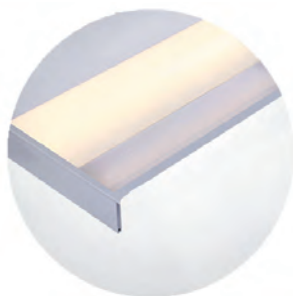
UGR < 19 • IRC > 80

Option :

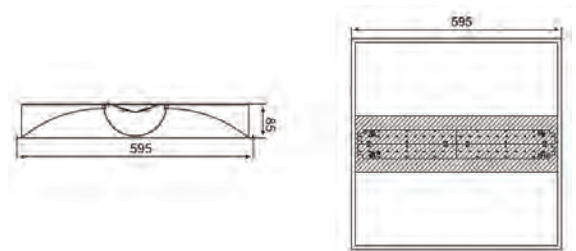
DALI



RÉFÉRENCES	ECLVENI032W	ECLVENI036W	ECLVENI040W
Puissance	32 W	36 W	40 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	3706 / 3840 Lm	4150 / 4300 Lm	4555 / 4720 Lm
Angle de diffusion	118°		
Finition	Blanc	Blanc	Blanc
Dimensions (mm)	595 x 595 x 85	595 x 595 x 85	595 x 595 x 85
Poids	3.10 kg		



VENISE - Détail du profil



VENISE - Courbe photométrique et dimensions





## AREL / PAVÉ ASYMETRIQUE ENCASTRE - SAILLIE

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Luminaire LED saillie, encastré ou suspendu pour installations sous plafond de bureaux, laboratoires, salles scolaires.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières: Corps en tôle d'acier laqué

Réflecteur asymétrique en aluminium MIRO

Montage : Encastré ou Saillie plafond

Eclairage : Direct

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement de -25° à +35° C

Durée de vie LED 50 000 hrs L80 - B10

UGR < 19 • IRC > 80

Option :

DALI



Encastré Slim



Encastré



Saillie



RÉFÉRENCES	ECLAREE040W Encastré	ECLAREM038W Encastré Slim	ECLARES040W Saillie
Puissance	40 W	40 W	40 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	3045/3155 Lm	3250/3367 Lm	3045/3155 Lm
Angle de Diffusion	80 x 70°	80 x 90°	80 x 70°
Finition	Blanc		
Dimensions (mm)	1195 X 295 X 100	1195 X 295 X 27	1200 X 300 X 100
Poids	5.50 kg	4.70 kg	5.50 kg



www.lysar.fr



50% Indirect

Direct 50%



## BURO / LAMPADAIRE LED DÉCO



### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Éclairage pour bureaux, salles de réception, salles de conférence

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en aluminium

Diffuseur en PMMA micro prismatique

Montage : Sur pied

Eclairage : Direct/Indirect

### LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement de -20° à +45° C

Durée de vie LED > 50 000 hrs L80 - B10

UGR < 18 • IRC > 80

Interrupteur tactile

### Options

Luminaire bords carrés

Détecteur Infrarouge (Angle détection 85°, Distance détection 3,5m maximum)

Détecteur de luminosité permettant le réglage du flux lumineux en fonction de l'apport de lumière.



BURO - Lampadaire LED avec détecteur de présence

RÉFÉRENCES	ECLBURO060WW	ECLBURO060WN	ECLBURO080WW	ECLBURO080WN
Puissance	30W↓ - 30W↑	30W↓ - 30W↑	40W↓ - 40W↑	40W↓ - 40W↑
T° Couleur	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K
Flux lum. direct/indirect	2700 Lm ↓ - 2700 Lm ↑	3127 Lm ↓ - 3127 Lm ↑	3715 Lm ↓ - 3715 Lm ↑	4274 Lm ↓ - 4274 Lm ↑
Angle de Diffusion	90° ↓ - 110°↑	90° ↓ - 110° ↑	90° ↓ - 110°↑	90° ↓ - 110° ↑
Finition	Gris (RAL 9006)	Gris (RAL 9006)	Gris (RAL 9006)	Gris (RAL 9006)
Dimensions (mm)	1950 x 310 x 692	1950 x 310 x 692	1950 x 310 x 692	1950 x 310 x 692
Poids	17,10 kg	17,10 kg	17,10 kg	17,10 kg



# REVO / PLAFONNIER SLIM LED DÉCO

## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour l'éclairage intérieur, bureaux, résidences, magasins, hôtels et dans les zones humides telles que les salles de bain.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en polycarbonate

Diffuseur en PMMA

Montage: Saillie plafond

Eclairage: Direct

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement de -20° à +45° C

Durée de vie LED 50 000 hrs L80 - B10

UGR<19 • IRC ≥ 80

## Option

Version détecteur Haute fréquence (Ajouter HF à la référence)

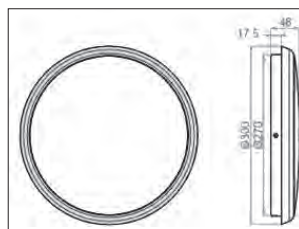
Détection paramétrable dans le luminaire :

Distance : 5-7m maximum

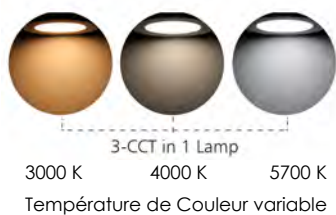
Angle : 140°

Temporisation : 20s / 60s / 3min / 10min

Seuil d'allumage : 5 / 10 / 50lux / Désactivé



REVO 18W ou 25W



RÉFÉRENCES	ECLREVO012W3C	ECLREVO018W3C	ECLREVO025W3C	ECLREVO030W3C
Puissance	12 W	18 W	25 W	30 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	1078 / 1191 Lm	1900 / 2099 Lm	2362 / 2822 Lm	2988 / 3373 Lm
Angle de diffusion	120°	120°	120°	120°
Finition	Blanc (RAL 9016)			
Dimensions (mm)	Ø 250 x 48	Ø 300 x 40	Ø 300 X 40	Ø 400 x 52
Poids	0.66 Kg	0.80 Kg	0.80 Kg	1.40 Kg



REVO anti-éblouissement



REVO imperméable



REVO ultra fin

# NOVO / SLIM PLAFONNIER LED DÉCO

## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour l'éclairage intérieur, bureaux, résidences, magasins, hôtels et dans les zones humides telles que les salles de bain.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en polycarbonate  
Diffuseur en PMMA

Montage : Saillie plafond

Eclairage : Direct

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement de -20° à +45° C

Durée de vie LED 50 000 hrs L80 - B10

UGR < 19 · IRC ≥ 80

Option

Version avec détecteur Haute Fréquence (Rajouter HF à la référence)

Détection paramétrable dans le luminaire :

Distance : 5-7m maximum

Angle : 140°

Temporisation : 20s / 60s / 3min / 10min

Seuil d'allumage : 5 / 10 / 50lux / Désactivé



3-CCT in 1 Lamp

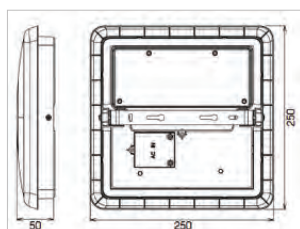
3000 K      4000 K      5700 K

Température de Couleur variable



NOVO anti-éblouissement

RÉFÉRENCES	ECLNOVO012W3C	ECLNOVO018W3C	ECLNOVO025W3C	ECLNOVO030W3C
Puissance	12 W	18 W	25 W	30 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	1078 / 1191 Lm	1900 / 2099 Lm	2362 / 2822 Lm	2988 / 3373 Lm
Angle de diffusion	120°	120°	120°	120°
Finition	Blanc (RAL 9016)			
Dimensions (mm)	250 x 250 x 50	300 x 300 x 40	350 x 350 x 40	400 x 400 x 51
Poids	0.85 Kg	0.96 Kg	0.98 Kg	2.00 Kg



250 x 250



300 x 300



350 x 350



400 x 400



## TURBO / HUBLOT - PLAFONNIER

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

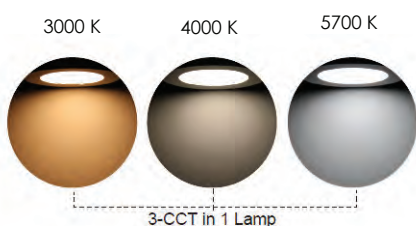
Plafonnier adoptant une luminance élevée.

Hublots pour installation intérieure/extérieure dans halls d'entrée, escaliers, couloirs, salles d'eau, pour zones résidentielles et industrielles.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matière : Corps en polycarbonate  
 Diffuseur en polycarbonate  
 Montage : Saillie plafond ou mural  
 Eclairage : Direct

LED  
 Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz  
 Température de fonctionnement de -20° à +45° C  
 Durée de vie LED 50 000 hrs L80 - B10  
 UGR < 21 • IRC > 80



TURBO avec switch de sélection couleurs

RÉFÉRENCES	ECLTURB018W	ECLTURB025W	ECLTURB030W
Puissance	18 W	25 W	30 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	1800 / 1865 Lm	2400 / 2490 Lm	2880 / 2985 Lm
Angle de diffusion	120°	120°	120°
Finition	Blanc (RAL 9016)		
Dimensions (mm)	300 x 300 x 58	300 x 300 x 58	400 x 400 x 83
Poids (kg)	1,12 kg	1,12 kg	1,84 kg

RÉFÉRENCES	ECLTURB018W	ECLTURB025W	ECLTURB030W
Puissance	18 W	25 W	30 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	1800 / 1865 Lm	2400 / 2490 Lm	2880 / 2985 Lm
Angle de diffusion	120°	120°	120°
Finition	Blanc (RAL 9016)	Blanc (RAL 9016)	Blanc (RAL 9016)
Dimensions (mm)	Ø 300 x 58	Ø 300 x 58	Ø 400 x 63
Poids (kg)	1,12 kg	1,12 kg	1,84 kg



www.lysar.fr

## DIESEL / HUBLOT - PLAFONNIER

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Nouveau plafonnier de conception ultra-mince adoptant une luminance élevée

Pour l'éclairage intérieur, extérieur des halls, accueils, couloirs, cuisines, salles de bain...

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en polypropylène

Diffuseur en polypropylène opale

Montage : Saillie plafond ou mural

Eclairage : Direct

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement de -20° à +45° C

Durée de vie LED 50 000 hrs L80 - B10

UGR < 21 · IRC > 80

Bornier Alimentation Secteur A repiquage

Option

Détecteur de mouvement Haute Fréquence (ajouter HF à la référence)

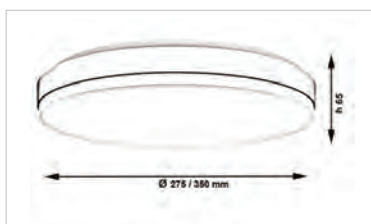
Détection paramétrable dans le luminaire :

Distance : 2-10m maximum

Angle : 180°

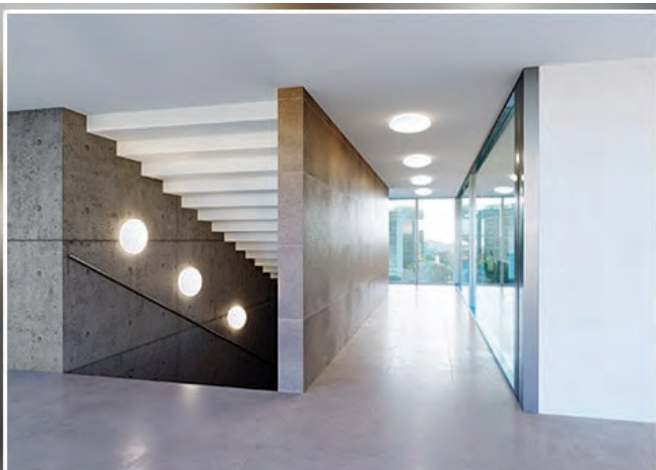
Temporisation : 10s / 1min / 5min / 10min / 15min / 20min / 25min / 30min / Désactivé

Seuil d'allumage : 10 / 20 / 50 / 100 / 200 / 300 / 500lux / Désactivé



DIESEL existe en Blanc ou Gris

RÉFÉRENCES	ECLDIES018W	ECLDIES025W
Puissance	18 W	25 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	1818 / 1950 Lm	2590 / 2840 Lm
Angle de diffusion	120°	120°
Finition	Blanc (RAL 9016) / Gris (RAL 9006)	
Dimensions (mm)	Ø 275 x 65	Ø 350 x 65
Poids (kg)	0,70 kg	1 kg



www.lysar.fr



DOLI - Diffuseur en polycarbonate,  
Finition Blanc (BL), (ou NOIR (N))



## DOLY / HUBLLOT

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Hublots pour installation intérieure/extérieure dans halls d'entrée, couloirs, salles d'eau, pour zones résidentielles et industrielles. Résiste aux environnements difficiles et aux chocs.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en polycarbonate

Diffuseur en polycarbonate opale

Montage : Saillie mural ou plafond

Eclairage : Direct

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement de -20° à +40° C

Durée de vie LED 50 000 hrs L80 - B10

UGR < 22 · IRC > 80

### Système anti-arrachement



3-CCT in 1 Lamp

3000 K

4000 K

5700 K

Température de Couleur variable

### Options:

Version détecteur Haute fréquence (Rajouter HF à la référence)

Détection paramétrable à l'arrière du luminaire (Bornier):

Distance : 2-6m maximum

Angle : 360/150°

Temporisation : 5s / 1min / 3min / 10min

Seuil d'allumage : 5/10/25lux / Désactivé



RÉFÉRENCES	ECLDOLY018W3C	ECLDOLY028W3C
Puissance	18 W	28 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	1840 / 1908 Lm	2860 / 2970 Lm
Angle de diffusion	120°	
Finition	Blanc (BL) ou Noir (N)	
Dimensions (mm)	Ø 300 x 75	Ø 350 x 78
Poids (kg)	0,93 kg	1,20 kg



www.lysar.fr

## CITY - DALLAS / HUBLOT

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Hublots pour installation intérieure/extérieure dans halls d'entrée, couloirs, salles d'eau, pour zones résidentielles et industrielles. Résiste aux environnements difficiles et aux chocs.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en polycarbonate  
 Diffuseur en polycarbonate opale  
 Montage : Saillie mural ou plafond  
 Eclairage : Direct

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz  
 Température de fonctionnement de -20° à +40° C  
 Durée de vie LED 30 000 hrs L80 - B10  
 UGR < 22 • IRC > 80

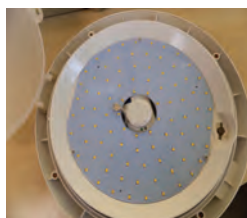
### Options:

Anti vandale  
 Version détecteur Haute fréquence (Rajouter HF à la référence)  
 Détection paramétrable dans le luminaire :  
 Distance : 2 à 10m maximum  
 Angle : 360/180°  
 Temporisation : 10s / 1min / 5min / 10min/ 15min/ 20min/ 25min/ 30min  
 Seuil d'allumage : 10/20/50/100/200/300/500 lux/Désactivé



### TOP MAINTENANCE

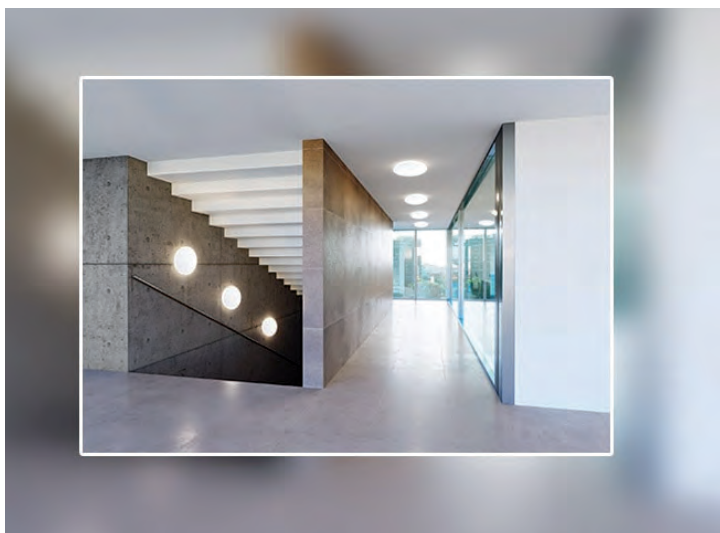
Platine interchangeable



RÉFÉRENCES CITY	ECLCITYE27	ECLCITY012W
Puissance	E27x1	12 W
T° Couleur	-	3000 / 4000 K
Flux lumineux	-	1158 / 1200 Lm
Angle De Diffusion	140°	
Finition	Blanc (BL) ou Noir (NO)	
Dimensions (mm)	Ø 300 x 100mm	Ø 300 x 100mm
Poids	0,9 kg	0,9 kg

RÉFÉRENCES DALLAS	ECLDALLE27	ECLDALL020W
Puissance	2 x E27	20 W
T° Couleur	-	3000 / 4000 K
Flux lumineux	-	1930 / 2000 Lm
Angle De Diffusion	140°	
Finition	Blanc (BL) ou Noir (No)	
Dimensions (mm)	Ø 355 x 118mm	Ø 355 x 118/mm
Poids	1,25 kg	1,25 kg





www.lysar.fr



3-CCT in 1 Lamp  
3000 K 4000 K 6000 K  
Température de Couleur variable

Version détecteur Infrarouge  
Distance 1 à 6m maximum  
Angle 360° (Plafonnier)  
Pose en applique non recommandée  
Temporisation 8s à 8min  
Seuil d'allumage : 10 / 2000 lux

## HAVY / HUBLOT



### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Hublots LED pour installation intérieure/extérieure dans halls d'entrée, escaliers, couloirs, salles d'eau, pour zones résidentielles et industrielles. Résiste aux environnements difficiles et aux chocs. Vis et tournevis anti-vandales

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en polycarbonate

Diffuseur en polycarbonate opale

Montage : Applique mural ou plafond

Eclairage : Direct

Version Détecteur Haute Fréquence et fonction maître/esclave

Distance 5-10m maximum

Angle 360° (Plafonnier) / 180° (Applique)

Temporisation 5s / 30s / 1min / 3min / 5min / 10min / 30min

Seuil d'allumage 2 / 25 / 50 / 150lux / Désactivé

Version détecteur Haute fréquence et fonction corridor

Distance 6-12m maximum

Angle 360° (Plafonnier) / 180° (Applique)

Temporisation 5s / 90s / 3min / 10min

Seuil d'allumage : 2 / 10 / 50lux / Désactivé

Préavis : 0 / 10s / 10min / Désactivé (10 / 30%)

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement de -15° à +35° C

Durée de vie LED 60 000 hrs L80 - B30

UGR < 22 • IRC > 80

Option:

Version DALI

RÉFÉRENCES	ECLHAVY020W	ECLHAVY020WCOR	ECLHAVY020WHFM	ECLHAVY020WIR
Puissance	20 W	20 W	20 W	20 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	2510 / 2600 Lm	2510 / 2600 Lm	2510 / 2600 Lm	2510 / 2600 Lm
Angle de diffusion	120°			
Finition	Blanc			
Dimensions (mm)	Ø360 x 100	Ø360 x 100	Ø360 x 100	Ø360 x 100
Poids (kg)	1,3 kg	1,3 kg	1,3 kg	1,3 kg



## VIDA / HUBLOT

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Hublots pour installation intérieure/extérieure dans halls d'entrée, couloirs, salles d'eau, pour zones résidentielles et industrielles. Résiste aux environnements difficiles et aux chocs.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en polycarbonate

Diffuseur en polycarbonate opale

Montage : Saillie mural ou plafond

Eclairage : Direct

Détection réglable par switch dans le luminaire

Distance 3-6m maximum

Angle 360° (Plafonnier)

Montage en Applique non recommandé

Temporisation 5s / 30s / 1min / 3min / 8min

Seuil d'allumage 10 / 2000lux

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

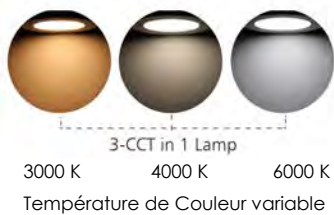
Température de fonctionnement de -15° à +35° C

Durée de vie LED 50 000 hrs L80 - B30

UGR < 22 • IRC > 80

Option:

Version Noir



RÉFÉRENCES	ECLVIDA014W
Puissance	14 W
T° Couleur	3000 / 4000K
Flux lumineux	1640 / 1700 Lm
Angle de diffusion	120°
Finition	Blanc
Dimensions (mm)	Ø266 x 104
Poids (kg)	0,72 kg



www.lysar.fr

## DENVER / HUBLOT

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Hublot pour installations intérieures et extérieures dans les halls d'entrée, salles d'eau, couloirs, pour des zones résidentielles et industrielles. Résiste aux environnements difficiles et aux chocs.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en fonte Aluminium

Diffuseur en polycarbonate opale moulé résistant aux UV

Montage: Saillie mural ou plafond

Eclairage: Direct

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement de -40° à +55° C

Durée de vie LED 35 000 hrs L80 - B10

UGR < 22 • IRC > 80

### Options

Détecteur Haute Fréquence (ajouter HF à la référence)

Détection paramétrable dans le luminaire :

Distance : 6m maximum

Angle : 150°

Temporisation : 5s / 30s / 90s / 3min / 20min / 30min

Seuil d'allumage : 2 / 10 / 25 / 50lux / Désactivé



3-CCT in 1 Lamp

3000 K

4000 K

6000 K

Température de Couleur variable



RÉFÉRENCES	ECLDENV020W	ECLDENV040W
Puissance	20 W	40 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	1595 / 1650 Lm	3165 / 3280 Lm
Finition	Blanc (RAL 9003) / Noir (RAL 9004)	
Angle de diffusion	130°	130°
Dimensions (mm)	Ø 300 x 85	Ø 300 x 85
Poids (kg)	1,58 kg	1,71 kg

RÉFÉRENCES	ECLDENV1XE27	ECLDENV2XE27
Puissance	1 x E27	2 x E27
T° Couleur	-	-
Flux lumineux	-	-
Finition	Blanc (RAL 9003) ou Noir (RAL 9004)	
Dimensions (mm)	Ø 300 x 85	Ø 300 x 85



www.lysar.fr

## SEATTLE / HUBLOT

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Hublots pour installations intérieures et extérieures dans les halls d'entrée, salles d'eau, couloirs, pour des zones résidentielles et industrielles. Résiste aux environnements difficiles et aux chocs.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en fonte Aluminium

Diffuseur en polycarbonate opale moulé résistant aux UV

Montage : Saillie mural ou plafond

Eclairage : Direct

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement de -40° à +55° C

Durée de vie LED 35 000 hrs L80 - B10

UGR < 22 • IRC > 80

### Option

Détecteur Haute Fréquence (ajouter HF à la référence)

Détection paramétrable dans le luminaire :

Distance : 6m maximum

Angle : 150°

Temporisation : 5s / 30s / 90s / 3min / 20min / 30min

Seuil d'allumage : 2 / 10 / 25 / 50lux / Désactivé



3-CCT in 1 Lamp

3000 K

4000 K

6000 K

Température de Couleur variable



RÉFÉRENCES	ECLSEAT020W	ECLSEAT040W
Puissance	20 W	40 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	1615 / 1675 Lm	3205 / 3320 Lm
Finition	Blanc (RAL 9003) / Noir (RAL 9004)	
Angle de diffusion	130°	130°
Poids (kg)	1,58 kg	1,71 kg
Dimensions (mm)	300 x 300 x 90	300 x 300 x 90

RÉFÉRENCES	ECLSEAT1XE27	ECLSEAT2XE27
Puissance	1 x E27	2 x E27
T° Couleur	-	-
Flux lumineux	-	-
Finition	Blanc (RAL 9003) / Noir (RAL 9004)	
Dimensions (mm)	300 x 300 x 90	300 x 300 x 90



## MILO/HUBLOT EXTERIEUR

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour éclairage intérieur et extérieur, balcons, façades, terrasses. . .

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en fonte d'aluminium  
 Diffuseur en polycarbonate opale  
 Montage : Saillie mural et plafond  
 Éclairage : Direct

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz  
 Température de fonctionnement -20° à +45° C  
 Durée de vie de la LED 50 000 hrs L80 - B10  
 IRC > 80

### Option

Détecteur Haute Fréquence (rajouter HF a la référence)  
 Détection paramétrable dans le luminaire :  
 Distance : 4-6m maximum  
 Angle : 140°  
 Temporisation : 5s / 30s / 90s / 5min / 20min / 30min  
 Seuil d'allumage : 2 / 10 / 30 / 50lux / Désactivé



3-CCT in 1 Lamp

3000 K      4000 K      5700 K  
 Température de Couleur variable

RÉFÉRENCES	ECLMILO015WC	ECLMILO015WR
Puissance	15 W	15 W
T° Couleur*	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	1500 / 1640 Lm	1390 / 1520 Lm
Finition	Noir (RAL 9005)	Noir (RAL 9005)
Dimensions (mm)	A250XB250XC63	A250XB150XC63
Angle de diffusion	120°	120°
Poids (kg)	1.33kg	0.97kg



www.lysar.fr

# MARS ASYM /

## HUBLLOT ASYMÉTRIQUE



### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Hublot LED pour installation intérieure ou extérieure, halls d'entrée, escaliers, couloirs, salles d'eau, pour zones résidentielles et industrielles.

Résiste aux environnements difficiles et aux chocs.

Vis et tournevis anti-vandale

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en polycarbonate

Diffuseur en polycarbonate avec stabilisateur d'UV

Montage : Saillie mural

Eclairage : Direct

Câblage traversant avec connecteur rapide 3 pôles à vis

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement de -10° à +35° C

Durée de vie LED 72 000 hrs L80 - B30

IRC > 80

### Option

Finition noir uniquement en 19W

Détecteur Haute Fréquence (ajouter HF à la référence)

Détection paramétrable par télécommande :

Distance : 6m maximum

Angle : 150°

Temporisation : 3s / 1min / 5min / 10min / 30min

Seuil d'allumage : 10 / 50 / 150 / 2000lux

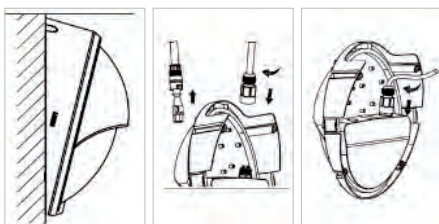
Préavis : 5min / 2000lux Préavis 10min 10% (non modifiable)



## Hublot asymétrique

existe en 3 versions

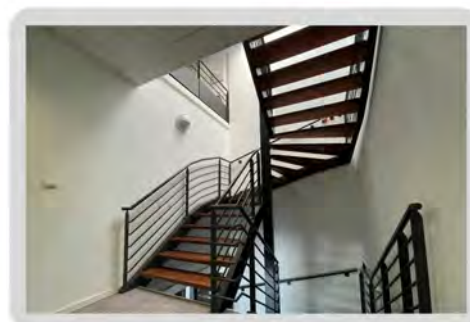
CLASSIQUE • DETECT • PREAVIS



MARS ASYM - Schémas techniques

RÉFÉRENCES	ELEMARSECO019W	ELEMARSECO021WDTR	ELEMARSECO021WPRE
Puissance	19 W	21 W	21 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	2150 / 2300 Lm	2150 / 2300 Lm	2150 / 2300 Lm
Angle de diffusion	180°x150°	180°x150°	180°x150°
Finition	Blanc (RAL 9010)		
Détection	-	HF	HF préavis à 10 mn
Dimensions (mm)	285x345x141	285x345x141	285x345x141
Poids (kg)	1,13 kg	1,19 kg	1,06 kg

MARS ASYM est adapté pour éclairer les escaliers et atteindre les 150 lux moyen requis





# OUTLINE / LINEAIRE ENCASTRE



## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour l'éclairage intérieur, halls, accueils, salles de restaurants, galeries marchandes, couloirs, magasins...

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en aluminium

Diffuseur en PMMA

Montage : Encastré plafond

Eclairage : Direct

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement -20° à +45° C

Durée de vie LED 50 000 hrs - L80 - B10

UGR <19 - IRC >80

Ellipse Macadam <3

## Options

2 dimensions (65x67 ou 100x100)

Version DALI et 1-10V

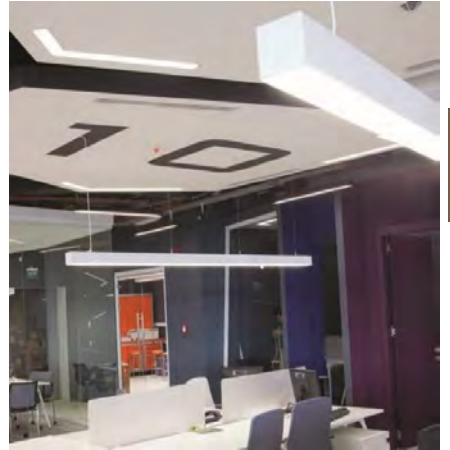
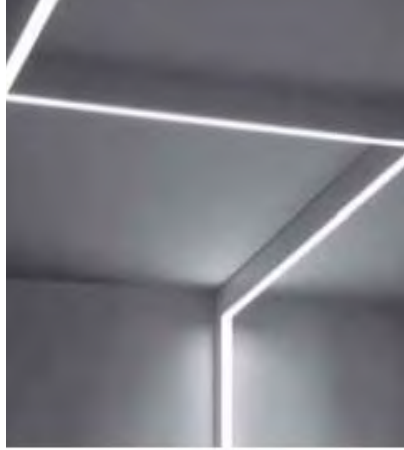
Diffuseur micro prismatique

Ligne continue ou longueur spécifique



RÉFÉRENCES	EAEOUT026W	EAEOUT039W	EAEOUT052W	EAEOUT065W
Puissance	26 W	39 W	52 W	65 W
T° Couleur	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K
Flux lumineux	2860 / 3120 Lm	4290 / 4680 Lm	5720 / 6240 Lm	7150 / 7800 Lm
Angle de diffusion	105°	105°	105°	105°
Finition	RAL au choix	RAL au choix	RAL au choix	RAL au choix
Dimensions 1	1130X65X67	1690X65X67	2250X65X67	2810X65X70
Dimensions 2	1130x100x100	1690x100x100	2250x100x100	2810x100x100

Configuration sur mesure : Dimension et puissance personnalisable, RAL au choix ● ○ ● ● ● ● ● ● ● ●  
(Dimension mini 600 mm)



www.lysar.fr

# OFFLINE / LINEAIRE SUSPENDU-SAILLIE



## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour l'éclairage intérieur, halls, accueils, salles de restaurants, galeries marchandes, couloirs, magasins...

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en aluminium

Diffuseur en PMMA

Montage : Suspendu ou saillie plafond

Eclairage : Direct

Filins : longueur 1.5 ml

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement -20° à +45° C

Durée de vie LED 50 000 hrs - L80 - B10

UGR <19 - IRC > 80

Ellipse Macadam <3

## Options

2 dimensions (47x70 ou 73x100)

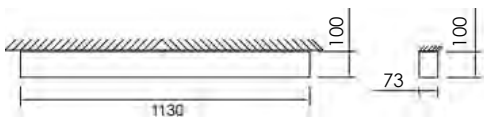
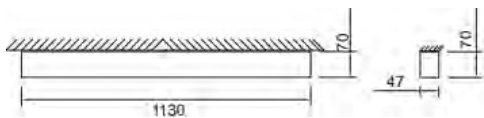
Version DALI et 1-10V

Diffuseur micro prismatique

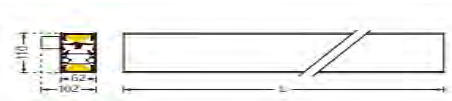
Ligne continue ou longueur spécifique

Version direct/indirect (version suspendue)

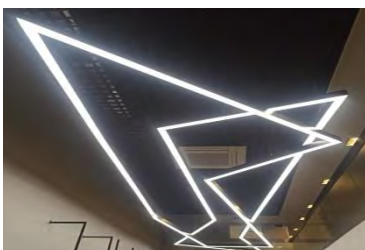
Longueur spécifique des filins



Existe en 2 versions



Option : Version suspension Direct/Indirect



RÉFÉRENCES	EAEOFFL026W	EAEOFFL039W	EAEOFFL052W	EAEOFFL065W
Puissance	26 W	39 W	52 W	65 W
T° Couleur	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K
Flux lumineux	2860 / 3120 Lm	4290 / 4680 Lm	5720 / 6240 Lm	7150 / 7800 Lm
Angle de diffusion	105°	105°	105°	105°
Finition	RAL au choix	RAL au choix	RAL au choix	RAL au choix
Dimensions 1	1130X47X70	1690X47X70	2250X47X70	2810X47X70
Dimensions 2	1130x73x100	1690x73x100	2250x73x100	2810x73x100

Configuration sur mesure: Dimension et puissance personnalisable, RAL au choix ● ● ● ● ● ● ● ● ●  
(longueur mini 200 mm)





www.lysar.fr



# THIN / SUSPENSION- PLAFONNIER- ENCASTRE

## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour l'éclairage intérieur, halls, accueils, salles de restaurants, galeries marchandes, couloirs, magasins...

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en aluminium anodisé satiné  
 Diffuseur lentilles polycarbonate clair  
 Montage : Suspendu, Saillie ou Encastré plafond  
 Eclairage : Direct  
 Filins : longueur 1,25 m en standard  
 Câble électrique suspension transparent  
 Patère couleur lumineuse

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz  
 Température de fonctionnement -18° à +40° C  
 Durée de vie LED 60 000 hrs -L80 - B10  
 UGR < 19 - IRC > 80

Option:

Driver DALI

Longueur spécifique des filins de câble

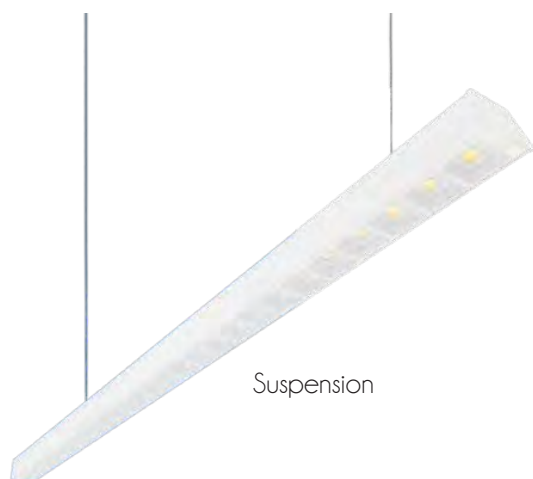
RAL au choix ● ● ● ● ● ● ● ● ●

Suspension Direct/Indirect - Angle diffusion Indirect 120° (PAMTHI4)

Encastré 10W (303x69x50) / 16W (585x69x50)

Suspension 16W (578x47x73m)

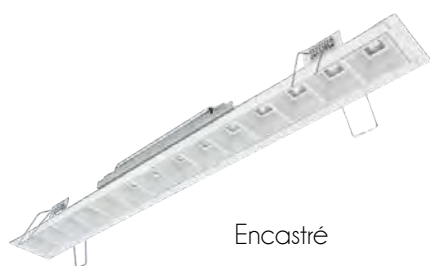
Angle diffusion direct 50°



Suspension



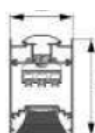
Plafonnier



Encastré



47 mm



73 mm

THIN Encastré	PAMTHI1029W	PAMTHI1037W	PAMTHI1044W
THIN Plafonnier	PAMTHI2029W	PAMTHI2037W	PAMTHI2044W
THIN Suspension Directe	PAMTHI3029W	PAMTHI3037W	PAMTHI3044W
Puissance	29 W	37 W	44 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	3873 / 4013 Lm	4837 / 5012 Lm	5809 / 6019 Lm
Angle de diffusion	80°		
Finition	Blanc (RAL 9003) / Noir (RAL 9005)		
<b>Dimensions THIN Encastré</b>	1143 x 69 x 50 mm	1423 x 69 x 50 mm	1703 x 69 x 50 mm
<b>Réservation THIN Encastré</b>	53 x 1127 mm	53 x 1407 mm	53 x 1687 mm
<b>Dimensions Plaf./Susp</b>	1138 x 47 x 73 mm	1418 x 47 x 73 mm	1698 x 47 x 73 mm
Poids Enc./ Plaf. Susp.	2,90 / 2,30 Kg	3,50 / 2,90 Kg	4,10 / 3,50 Kg



www.lysar.fr



## ELFO / SUSPENSION - APPLIQUE - PLAFONNIER

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Éclairage pour bureaux, commerces de détail, santé, éducation...

Aluminium extrudé de haute qualité. Lentille optique et grille de haute efficacité (>100lm/w).

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en aluminium

Diffuseur en polycarbonate brillant

Montage : Suspendu ou saillie plafond

36W et 42W : Suspension, plafonnier ou applique

60W : Suspension ou applique

Eclairage : Direct

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement de -20° à +45° C

Durée de vie LED 50 000 hrs L80 - B10

UGR < 19 • IRC > 80

### Options

Finition Noir (RAL 9005)

Kit suspension - Kit mural - Kit jonction



Plafonnier



Suspension

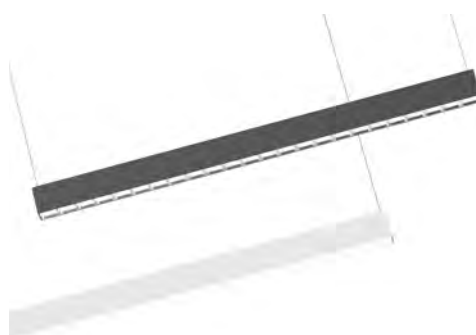


Applique murale

RÉFÉRENCES	ECLLEFO036W	ECLLEFO042W	ECLLEFO060W
Puissance	36 W (Direct)	42 W (Direct)	60 W(Direct 70%- Indirect 30%)
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	3770 / 4020 Lm	4680 / 5080 Lm	6365 / 6845 Lm
Finition	Blanc(RAL 9016)		
Dimensions (mm)	1204 x 56 x 75	1504 X 56 X 75	1504 X 56 X 75
Angle de diffusion	60°	60°	60°
Poids (kg)	2,75 kg	3,35 kg	3,50 kg



Version 60W : éclairage direct / indirect





# OFFCOURBE / LINEAIRE COURBE

SUSPENDU ou SAILLIE

## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour l'éclairage intérieur, halls, accueils, salles de restaurants, galeries marchandes, couloirs, magasins etc.

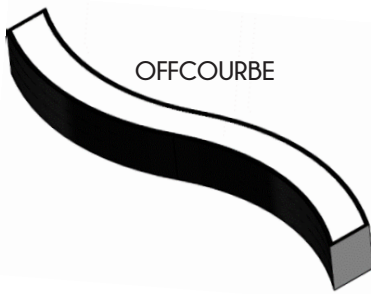
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matière : Corps en aluminium  
 Diffuseur PMMA opale (OFFCOURBE)  
 Polycarbonate opale (OTTCOURBE)  
 Montage : Suspendu ou saillie plafond  
 Eclairage: Direct  
 Filin 1.25 ml en standard  
 Câble électrique suspension transparent  
 Patère Couleur luminaire  
 LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz  
 Température de fonctionnement -20° à +45° C  
 Durée de vie de la LED 60 000 hrs L80 - B10  
 UGR <22 (OFFCOURBE) - UGR <19 (OTTCOURBE) - IRC > 80

### Options

Driver DALI  
 Micro prismatique  
 Longueur spécifique des filins et câbles  
 OTTCOURBE (version avec lentille)  
 OFF COURBE ARC DE CERCLE.



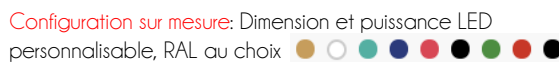
OFFCOURBE



OTTCOURBE : version avec lentille

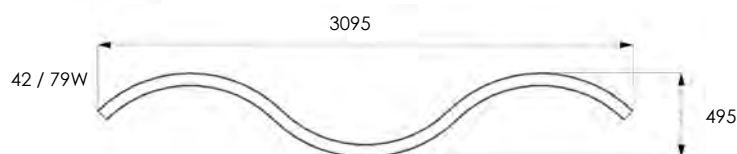
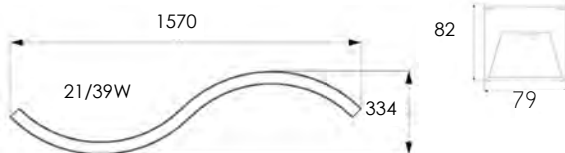
Configuration sur mesure: Dimension et puissance LED personnalisable, RAL au choix

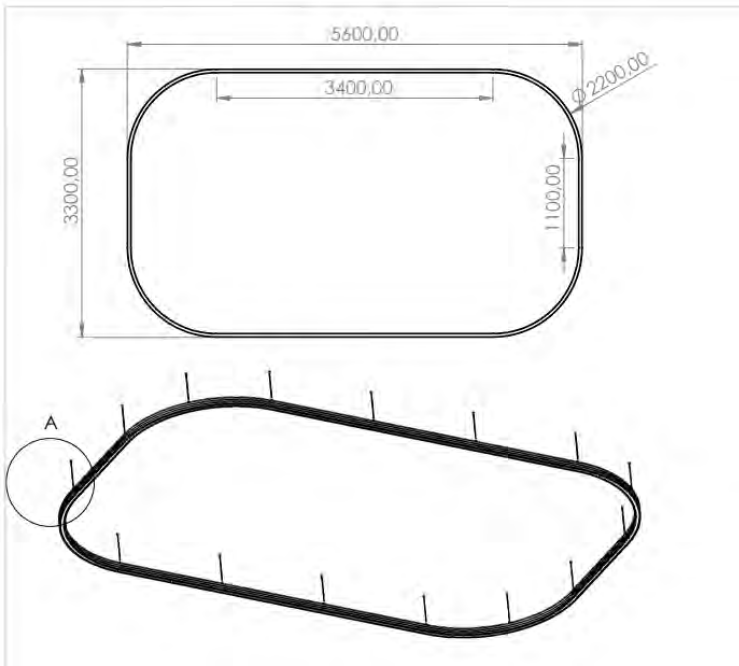
(Dimension mini 1570mm)



RÉFÉRENCES OFFCOURBE Diffuseur	PAMOFFC039W	PAMOFFC060W	PAMOFFC079W
Puissance	39 W	60 W	79 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	3909 / 4050 Lm	5863 / 6075 Lm	7923 / 3210 Lm
Angle diffusion	120°		
Finition	Blanc (RAL 9003) / Noir (RAL 9005)		
Dimensions (mm)	1570 x 79 x 82	2360 x 79 x 82	3095 x 79 x 82
Poids	3.90 kg	5.70 kg	7.70 kg

RÉFÉRENCES OTTCOURBE Lentille	PAMOTTC021W	PAMOTTC031W	PAMOTTC042W
Puissance	21 W	31 W	42 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	2259 / 2340 Lm	3388 / 3510 Lm	4517 / 4680 Lm
Angle diffusion	45°		
Finition	Blanc (RAL 9003) / Noir (RAL 9005)		
Dimensions (mm)	1570 x 79 x 82	2360 x 79 x 82	3095 x 79 x 82
Poids	3.90 kg	5.90 kg	7.90 kg





OFF COURBE  
ARC DE CERCLE





www.lysar.fr



# TRUNK / LINÉAIRE

## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Profilé LED apparent en installation de lignes continues pour supermarchés, magasins, entrepôts...  
 Son Atout une puissance sélectionnable entre 35 et 70W pour 2 appareils

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières: Corps en Tôle d'acier laqué peinture époxy  
 Diffuseur en Méthacrylate clair  
 Connecteur pre-cable 5P embrochable

LED  
 Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz  
 Température de fonctionnement de -15° à +30° C  
 Durée de vie LED > 80 000 hrs L80 - B50  
 UGR < 22 · IRC > 80



Options  
 Version DALI  
 Noir (N) ou Gris (G)  
 Suspension Filin (3m), chaîne (2m)  
 Réflecteur optique : Intensif 60° [1] ; Extensif 120° [3] ;  
 Asymétrique [4] ; Double asymétrie [5]

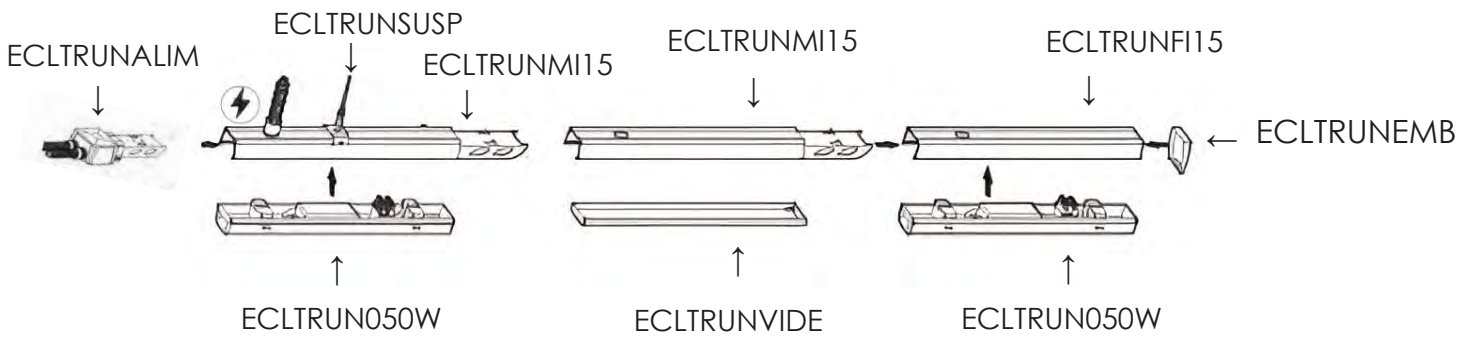
RÉFÉRENCES	ELETRUN035-50W	ELETRUN055-70W
Puissance	De 35W à 50W	De 55W à 70W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	Voir tableau 1	Voir tableau 2
Angle de diffusion	90°	90°
Finition	Blanc (RAL 9003)	Blanc (RAL 9003)
Dimensions (mm)	1498 x 34 x 39,4	1498 x 34 x 39,4
Poids	1.70 kg	1.70 kg

ELETRUN035-50W TABLEAU 1	Puissance	3000K	4000K
	35W	6080 lm	6301 lm
	40W	6948 lm	7200 lm
	45W	7817 lm	8101 lm
	50W	8685 lm	9000 lm

ELETRUN055-70W TABLEAU 2	Puissance	3000K	4000K
	55W	9554 lm	9901 lm
	60W	10422 lm	10800 lm
	65W	11291 lm	11701 lm
70W	12159 lm	12600 lm	



# TRUNK / LINÉAIRE



Référence	Descriptif
ECLTRUNSUSP	Suspension 3ml (filin)
ECLTRUNALIM	Alimentation de la ligne
ECLTRUNMI15	Corps métallique standard
ECLTRUNFI15	Corps métallique fin de ligne
ECLTRUNVIDE	Module neutre
ECLTRUN050W	Module LED 50W
ECLTRUN070W	Module LED 70W
ECLTRUNEMBT	Embout de fermeture





www.lysar.fr

# DORON / PLAFONNIER - SUSPENSION



## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Ce produit propose une lumière diffusée de manière homogène à partir d'un diffuseur opal, assurant une transition douce de la lumière dans l'environnement.

Pour l'éclairage intérieur, halls, accueils, salles de restaurants, galeries marchandes, couloirs, magasins etc ...

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en aluminium

Diffuseur en polycarbonate opale prismatique

Montage : Suspendu ou saillie plafond

Eclairage : Direct

Version Blanc : Patère et câble Blanc

Version Noir : Patère et câble Noir

Patère Ø100 x 47mm

Filins 1.5 mètre

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement de -10° à +35° C

Durée de vie LED 80 000 hrs L80 - B30

UGR <19 - IRC > 80



3-CCT in 1 Lamp

3000 K 4000 K 6000 K

Température de Couleur variable

## Option

DALI

Modèle DORU \* : Modèle blanc ou noir avec intérieur OR

RÉFÉRENCES	ECLDORO030W	ECLDORO040W	ECLDORO050W	ECLDORO060W	ECLDORO080W
Puissance	30 W	40 W	50 W	60 W	80 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	3185 / 3300 Lm	4246 / 4400 Lm	5308 / 5500 Lm	6369 / 6600 Lm	8492 / 8800 Lm
Angle de diffusion	100°				
Finition	Blanc (RAL 9016) ou Noir (RAL 9005)				
Dimensions (mm)	Ø350 x 65	Ø400 x 65	Ø500 x 65	Ø600 x 65	Ø800 x 79
Poids	2.20 kg	2.75 kg	4 kg	5.90 kg	11.55 kg



DORON existe en suspension, finition Blanc ou Noir



Existe en suspension ou plafonnier

\* DORU finition Blanc ou Noir - intérieur OR



www.lysar.fr

## ANNO S-LIGHT / SUSPENSION DÉCO

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour l'éclairage intérieur, halls, accueil, magasins logements...

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en aluminium

Diffuseur en polycarbonate

Montage : Suspendu

Eclairage : Direct

Filins : 1,20m / 28-40-48W

Filins : 1,50m / 55-70-80W

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement de -30° à +45° C

Durée de vie LED 30 000 hrs L80 - B10

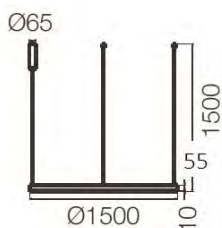
UGR < 24 • IRC > 80

### Options

Version DALI / DALI PUSH

Finition Dorée

Filins 3m maximum



ANNO 80 W - schéma et dimension



RÉFÉRENCES	ECLANNOSL028W	ECLANNOSL040W	ECLANNOSL048W
Puissance	28 W	40 W	48 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	1960 / 2130 Lm	3260 / 3380 Lm	3635 / 3765 Lm
Angle de diffusion	120°	120°	120°
Finition	Noir (RAL 9005)* ou Blanc (RAL 9003)*		
Dimensions (mm)	Ø 400 x 65 x 12	Ø 600 x 65 x 12	Ø 800 x 65 x 12
Poids (kg)	1,70 kg	2 kg	2,5 kg

RÉFÉRENCES	ECLANNOSL055W	ECLANNOSL070W	ECLANNOSL080W
Puissance	55 W	70 W	80 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	4530 / 4695 Lm	5600 / 5803 Lm	6560 / 6800 Lm
Angle de diffusion	120°	120°	120°
Finition	Noir (RAL 9005)* ou Blanc (RAL 9003)*		
Dimensions (mm)	Ø 1000 x 65 x 12	Ø 1200 x 65 x 12	Ø 1500 x 65 x 12
Poids (kg)	3,20 kg	4,80 kg	6,10 kg





# DRONE / PLAFONNIER - SUSPENSION



## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour l'éclairage intérieur, halls, accueils, salles de restaurants, galeries marchandes, couloirs, magasins...

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matière : Corps en aluminium

Diffuseur en PMMA opale

Montage : Suspendu ou saillie plafond

Eclairage : Direct

Filins : longueur 1.25 ml en Standard

Câble électrique Suspension transparent

Patère couleur luminaire

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement -18° à +40° C

Durée de vie LED 60 000 hrs - L80 - B10

UGR <22 - IRC > 80

Options

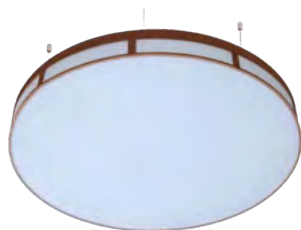
Driver DALI

Longueur spécifique des filins et câbles

Direct/Indirect (DRODI)

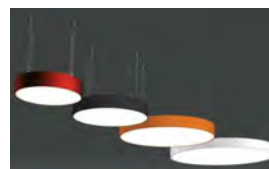
Diffuseur latérale (DROLI)

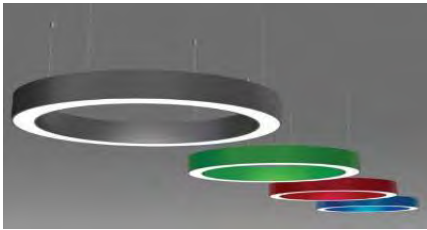
Diffuseur microprismatique UGR < 19



Option : DROLI

RÉFÉRENCES DRONE	PAMDRON036W	PAMDRON057W	PAMDRON100W	PAMDRON153W
Puissance	36 W	57 W	100 W	153 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 K / 4000 K
Flux lumineux	3856 / 3995 Lm	6082 / 6302 Lm	11653 / 12075 Lm	18456 / 19125 Lm
Angle de diffusion	120°			
Finition	Blanc (RAL 9003) / Noir (RAL 9005)			
Dimensions Suspension(mm)	Ø470 x 94	Ø600 x 94	Ø900 x 94	Ø1200 x 94
Dimensions Plafonnier(mm)	Ø 470 x 118	Ø 600 x 118	Ø 900 x 118	Ø 1200 x 118
Poids (kg)	5,2 kg	6,5 kg	7,2 kg	9,3 kg





GALIS: version avec lentille

# GALAX / PLAFONNIER - SUSPENSION

www.lysar.fr

## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour l'éclairage intérieur, halls, accueils, salles de restaurants, galeries marchandes, couloirs, magasins...



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en aluminium

Diffuseur en PMMA opale (Galax),

Polycarbonate opale (Galis)

Montage : Suspendu ou saillie plafond

Eclairage : Direct

Filins : longueur 1.25 ml en standard

Câble électrique suspension transparent

Patère couleur lumineuse

Accroche plafond : sur filins ou patère centrale (A préciser)

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement -18° à +40° C

Durée de vie LED 60 000 hrs -L80 - B10

UGR <22 (GALAX) / UGR <21 (GALIS) IRC >80

Options

Driver DALI

Direct/Indirect (GADIS)

Longueur spécifique des filins et câble

Version avec lentille (GALIS) direct uniquement

Diffuseur micropismatique UGR < 19

RÉFÉRENCES GALAX Diffuseur	PAMGALA039W	PAMGALA053W	PAMGALA066W	PAMGALA079W	PAMGALA105W
Puissance	39 W	53 W	66 W	79 W	105 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	3741 / 3877 Lm	4988 / 5169 Lm	6234 / 6461 Lm	7481 / 7753 Lm	10562 / 10946 Lm
Angle de diffusion	120°	120°	120°	120°	120°
Finition	Blanc (RAL 9003) / Noir (RAL 9005)				
Dimensions (mm)	Ø620 x 79 x 73 mm	Ø800 x 79 x 73 mm	Ø980 x 79 x 73 mm	Ø1155 x 79 x 73 mm	Ø1500 x 79 x 73 mm
Poids	6 kg	7.7 kg	10.7 kg	12.7 kg	17.7 kg

RÉFÉRENCES GALIS lentille	PAMGALI021W	PAMGALI028W	PAMGALI035W	PAMGALI042W
Puissance	21 W	28 W	35 W	42 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	2259 / 2340 Lm	3011 / 3120 Lm	3764 / 3900 Lm	4517 / 4680 Lm
Angle de diffusion	45°	45°	45°	45°
Finition	Blanc (RAL 9003) / Noir (RAL 9005)			
Dimensions (mm)	Ø620 x 79 x 73 mm	Ø800 x 79 x 73 mm	Ø980 x 79 x 73 mm	Ø1155 x 79 x 73 mm
Poids	6 kg	7.7 kg	10.7 kg	12.7



Configuration sur mesure : Dimension et puissance personnalisable, RAL au choix (Dimension mini Ø447)





www.lysar.fr



## DIMPLE / PLAFONNIER-SUSPENSION



### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour l'éclairage intérieur, halls, accueils, salles de restaurants, galeries marchandes, couloirs, magasins...

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en aluminium  
Diffuseur en PMMA

Montage : Suspendu ou saillie plafond

Eclairage : Direct

Filins : longueur 1.5ml

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement -20° à +45° C

Durée de vie de la LED 50 000 hrs - L80 - B10

UGR <19 - IRC > 80

Ellipse Macadam <3



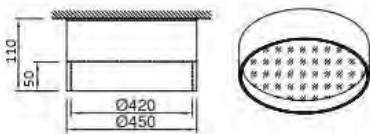
### Options

RAL au choix

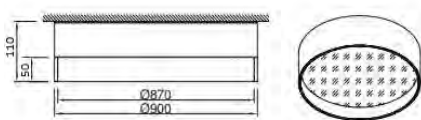
Version DALI et 1-10V

Classe II

Configuration sur mesure



Dimple 35W



Dimple 109W

RÉFÉRENCES	EAEDIMP035W	EAEDIMP048W	EAEDIMP109W
Puissance	35 W	48 W	109 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	4680 / 4730 Lm	6240 / 6290 Lm	11700 / 11750 Lm
Finition	RAL au choix	RAL au choix	RAL au choix
Dimensions (mm)	D450 x 110	D650 x 110	D900 x 110

Configuration sur mesure possible : Dimension et puissance personnalisable, RAL au choix (Dimension mini Ø450)





# PIRAMIT / SUSPENSION - PLAFONNIER - ENCASTRÉ



PIRAMIT Suspension \ Plafonnier



PIRAMIT Encastré

## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour l'éclairage intérieur, halls, accueils, salles de restaurants, galeries marchandes, couloirs, magasins etc.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en aluminium

Diffuseur en PMMA

Montage : Suspendu, saillie ou encastré plafond

Eclairage : Direct

Filins : longueur 1.5 ml

LED

Appareillage  lectrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement -20    +45  C

Durée de vie de la LED 50 000 hrs - L80 - B10

UGR <19 - IRC > 80

## Options

Version DALI et 1-10V

Filins sur mesure



RÉFÉRENCES	EAEPIRA011W	EAEPIRA016W	EAEPIRA027W	EAEPIRA037W
Puissance	11 W	16 W	27 W	37 W
T� Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	1118 / 1177 Lm	1626 / 1712 Lm	2745 / 2889 Lm	3761 / 3959 Lm
Finition	RAL au choix	RAL au choix	RAL au choix	RAL au choix
Dimensions (mm)	200 x 200 x 66.5	300 x 300 x 78	595 x 595 x 97.5	595 x 595 x 97.5

Configuration sur mesure : Dimension et puissance personnalisable, RAL au choix



www.lysar.fr

# FORCE / PLAFONNIER- SUSPENSION



## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour l'éclairage intérieur, halls, accueils, salles de restaurants, galeries marchandes, couloirs, magasins ...

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en aluminium

Diffuseur en PMMA opale

Montage : Suspendu ou saillie plafond

Eclairage : Direct

Filins : longueur 1.25 ml en Standard

Cable électrique Suspension transparent

Patère couleur luminaire



LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement -18° à +40° C

Durée de vie de la LED 60 000 hrs - L80 - B10

UGR < 22 - IRC > 80

## Options:

Driver DALI

Longueur Spécifique Filins et câbles

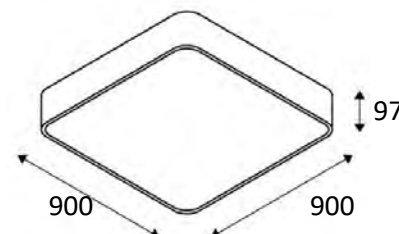
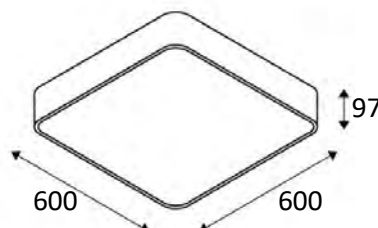
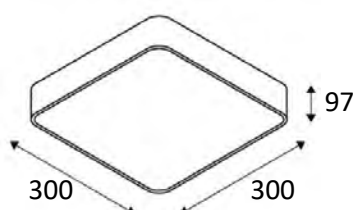
Diffuseur micropismatique UGR < 19

Dimension (mini 300 x 300) et Puissances Personnalisables

RAL au choix ● ● ● ● ● ● ● ● ●



RÉFÉRENCES	PAMFORC014W	PAMFORC042W	PAMFORC062W
Puissance	14 W	42 W	62 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	1420 / 1472 Lm	4073 / 4221 Lm	6343 / 6574 Lm
Angle de diffusion	120°		
Finition	Blanc (RAL 9003) / Noir (RAL 9005)		
Dimensions (mm)	300 x 300 x 97 mm	600 x 600 x 97 mm	900 x 900 x 97 mm
Poids	3,5 kg	7 kg	7,5 kg





# SHORE / PLAFONNIER- SUSPENSION

## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour l'éclairage intérieur, halls, accueils, salles de restaurants, galeries marchandes, couloirs, magasins...



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en aluminium

Diffuseur en PMMA opale

Montage : Suspendu ou saillie plafond

Eclairage : Direct

Filins : longueur 1.25 ml en standard

Câble électrique suspension transparent

Patère couleur luminaire

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement -18° à +40° C

Durée de vie LED 60 000 hrs L80 - B10

UGR < 22 - IRC > 80

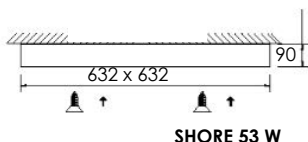
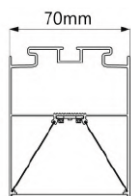
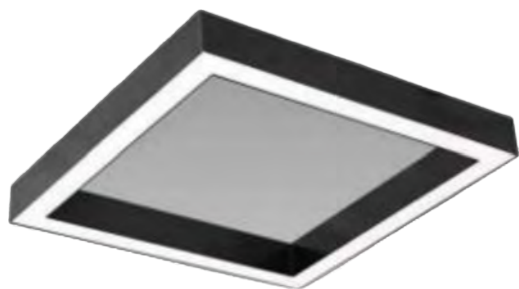
Options:

Driver DALI

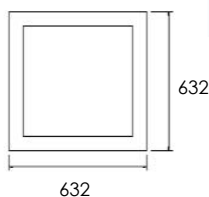
Diffuseur micropismatique UGR < 19

Longueur spécifique des filins et câbles

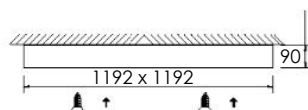
RAL au choix



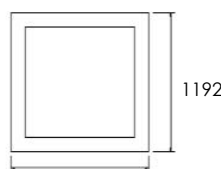
SHORE 53 W



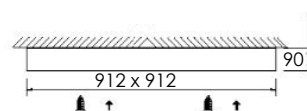
632



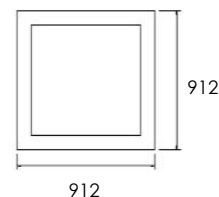
SHORE 105 W



1192



SHORE 79 W



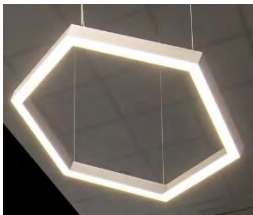
912

RÉFÉRENCES	PAMSHOR53W	PAMSHOR79W	PAMSHOR105W
Puissance	53 W	79 W	105 W
T° Couleur	3000 K / 4000K	3000 K / 4000 K	3000 K/ 4000 K
Flux lumineux	4990 / 5170 Lm	7484 / 7755 Lm	9979 / 10340 Lm
Angle de Diffusion	120°		
Finition	Blanc (RAL 9003) / Noir (RAL 9005)		
Dimensions (mm)	632 x 632 x 90 mm	912 x 912 x 90 mm	1192 x 1192 x 90 mm
Poids (kg)	5,50 kg	8,10 kg	10,20 kg



www.lysar.fr

# HEXA / SUSPENSION-PLAFONNIER



## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour l'éclairage intérieur, halls, accueils, salles de restaurants, galeries marchandes, couloirs, magasins...

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en aluminium

Diffuseur en polycarbonate opale

Montage : Suspendu ou saillié plafond

Eclairage : Direct

Filins : Longueur 1,25 ml en standard

Câble électrique suspension transparent

Patère couleur luminaire

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement -18° à +40° C

Durée de vie de la LED 60 000 hrs - L80 - B10

IRC > 80 - UGR < 22

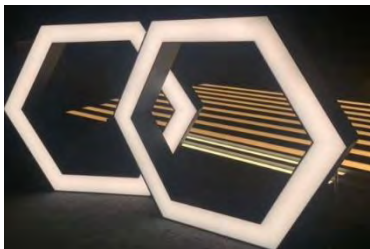
## Options:

Driver DALI

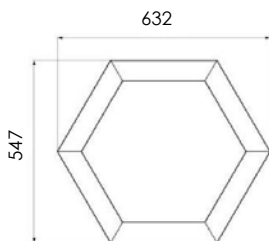
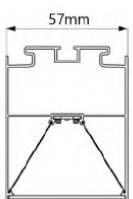
Diffuseur microprismatique UGR < 19

Longueur spécifique filins et câbles

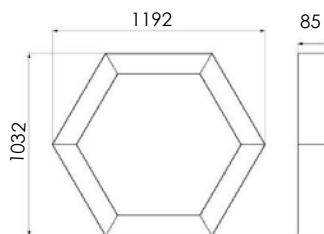
RAL au choix ● ○ ● ● ● ● ● ● ● ●



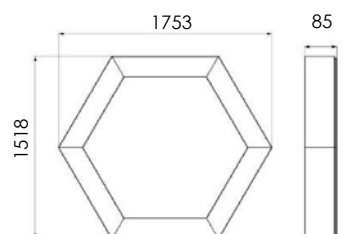
RÉFÉRENCES	PAMHEXA039W	PAMHEXA079W	PAMHEXA118W
Puissance	39 W	79 W	118 W
T° Couleur	3000 K / 4000K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K
Flux lumineux	3909 / 4050 Lm	7812 / 8095 Lm	11720 / 12145 Lm
Angle de diffusion	120°	120°	120°
Finition	Blanc (RAL 9003) / Noir (RAL 9005)		
Dimensions	632 x 547 x 85	1192 x 1032 x 85	1753 x 1518 x 85
Poids	6,50 Kg	12,20 Kg	15,30 Kg



PAMHEXA035W



PAMHEXA079W



PAMHEXA118W



www.lysar.fr



# HEXA VEGA / SUSPENSION-PLAFONNIER DECORATIF

## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour l'éclairage intérieur, halls, accueils, salles de restaurants, galeries marchandes, couloirs, magasins...

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en aluminium

Diffuseur en polycarbonate opale extrudé stabilisé aux UV

Montage : Suspendu ou saillie plafond

Eclairage : Direct

Filins : Longueur 1,25 m en standard

Câble électrique suspension transparent

Patère couleur du luminaire

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement -18° à +40° C

Durée de vie de la LED 60 000 hrs - L80 - B10

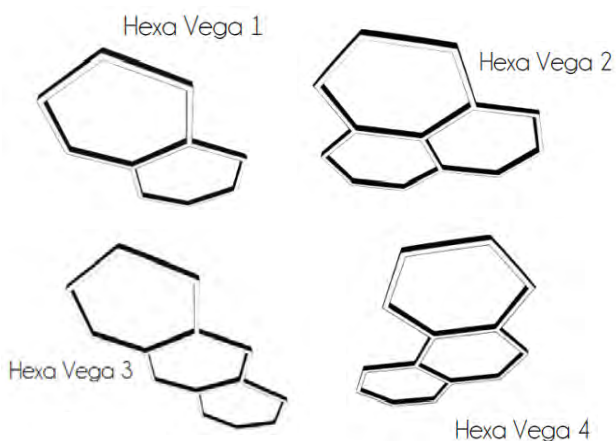
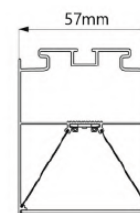
UGR<23 - IRC 80

Options:

Driver DALI

Diffuseur microprismatique UGR < 19

Longueur spécifique des filins et câbles

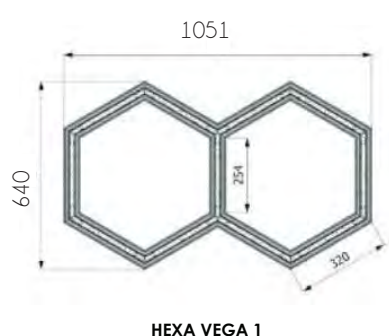


RÉFÉRENCES HEXA VEGA 1	PAMHEV1073W
Puissance	73 W
1er Couleur	3000 / 4000 K
Flux lumineux	7161 / 7420 Lm
Angle de diffusion	120°
Finition	Blanc (RAL 9003)-Noir (RAL9005)
Dimensions (mm)	1051 x 640 x 85
Poids (kg)	12 kg

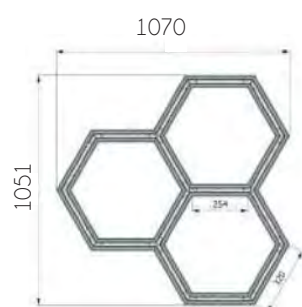
RÉFÉRENCES HEXA VEGA 2	PAMHEV2099W
Puissance	99 W
1er Couleur	3000 / 4000 K
Flux lumineux	9766 / 10120 Lm
Angle de diffusion	120°
Finition	Blanc (RAL 9003)-Noir (RAL9005)
Dimensions (mm)	1070 x 1051 x 85
Poids (kg)	16,5 kg

RÉFÉRENCES HEXA VEGA 3	PAMHEV3106W
Puissance	106 W
1er Couleur	3000 / 4000 K
Flux lumineux	10418 / 10795 Lm
Angle de diffusion	120°
Finition	Blanc (RAL 9003)-Noir (RAL9005)
Dimensions (mm)	1548 x 640 x 85
Poids (kg)	17,5 kg

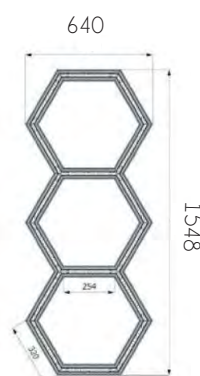
RÉFÉRENCES HEXA VEGA 4	PAMHEV4106W
Puissance	106 W
1er Couleur	3000 / 4000 K
Flux lumineux	10418 / 10795 Lm
Angle de diffusion	120°
Finition	Blanc (RAL 9003)-Noir (RAL9005)
Dimensions (mm)	1501 x 803 x 85
Poids (kg)	17,5 kg



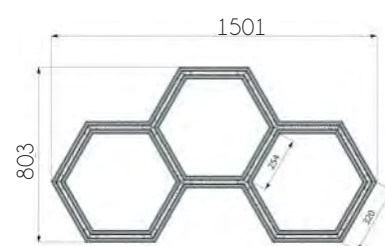
HEXA VEGA 1



HEXA VEGA 2

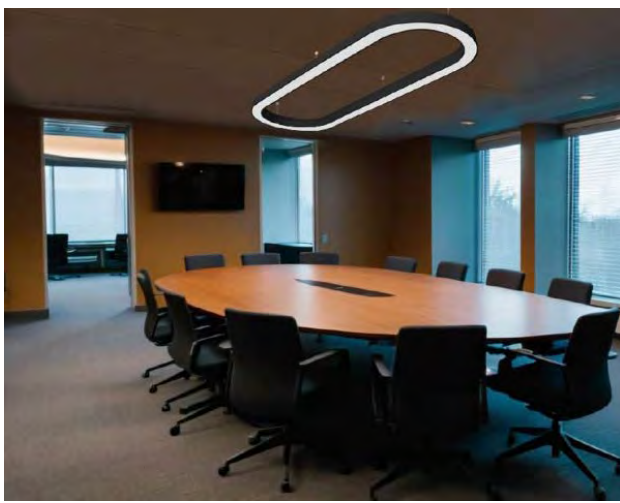


HEXA VEGA 3

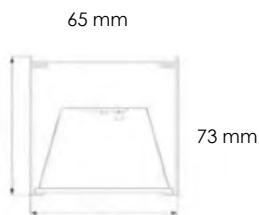
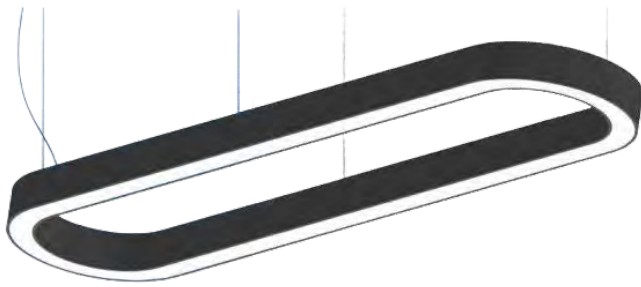


HEXA VEGA 4

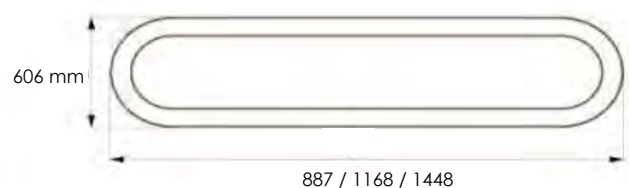
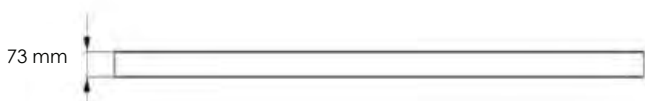




www.lysar.fr



RÉFÉRENCES	PAMOVAL053W	PAMOVAL066W	PAMOVAL079W
Puissance	53 W	66 W	79 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	5279 / 5470 Lm	6601 / 6840 Lm	7329 / 8210 Lm
Angle de diffusion	120°		
Finition	Blanc (RAL 9003) - Noir (RAL 9005)		
Dimensions (mm)	887 x 606 x 73	1168 x 606 x 73	1448 x 606 x 73
Poids (kg)	10,10 kg	10,70 kg	12,70 kg



## OVAL /SUSPENSION - PLAFONNIER



### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour l'éclairage intérieur, halls, accueils, salles de restaurants, galeries marchandes, couloirs, magasins...

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en aluminium

Diffuseur PMMA Opale

Montage : Suspendu - Saillie plafond

Eclairage : Direct

Filins : longueur 1,25 ml en standard

Câble électrique suspension transparent

Patère couleur lumineuse



LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement -18° à +40° C

Durée de vie LED 60 000 hrs -L80 - B10

UGR < 22 - IRC > 80

Option

Driver DALI

Diffuseur microprismatique UGR < 19

Longueur spécifique filins et câbles

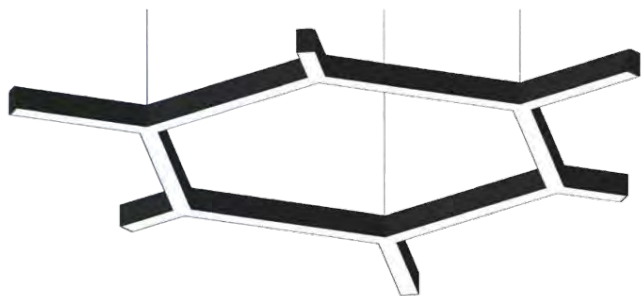
RAL au choix





www.lysar.fr

# LOUNGE / SUSPENSION - PLAFONNIER



**Attention :** Cette photo représente Trois LOUNGE 39W assemblés



## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour l'éclairage intérieur, halls, accueils, salles de restaurants, galeries marchandes, couloirs, magasins...

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en aluminium

Diffuseur en PMMA opale

Montage : Suspendu ou saillie plafond

Eclairage : Direct

Filins : longueur 1.25 ml en standard

Câble électrique suspension transparent

Patère couleur luminaire

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement -18° à +40° C

Durée de vie LED 60 000 hrs -L80 - B10

UGR <22 - IRC > 80

Options :

Driver DALI

Diffuseur microprismatique UGR < 19

Longueur spécifique des filins et câbles

RAL au choix ● ● ● ● ● ● ● ● ●

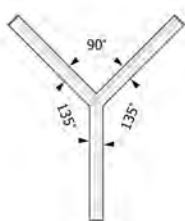
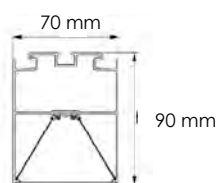
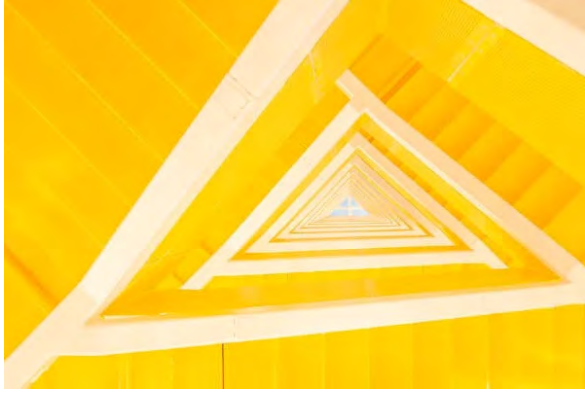


Schéma de LOUNGE 39W

A, B, C, et D Modules de 282mm de long



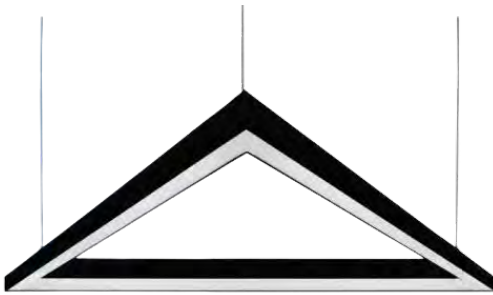
RÉFÉRENCES	PAMLOUN039W	PAMLOUN060W	PAMLOUN079W
Puissance	39 W	60 W	79 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	3262 / 3381 Lm	5628 / 5833 Lm	7475 / 7747 Lm
Angle de diffusion	120°		
Finition	Blanc (RAL 9003) / Noir (RAL 9005)		
Dimensions (mm)	965 x 400 x 90	1 145 x 800 x 90	1925 x 800 x 90
Dimensions (mm) Valeur I	525 mm	806 mm	1086 mm
Poids (kg)	4,1 kg	6,1 kg	8,1 kg



www.lysar.fr



# TRIANGLE / SUSPENSION - PLAFONNIER



## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour l'éclairage intérieur, halls, accueils, salles de restaurants, galeries marchandes, couloirs, magasins...

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en aluminium

Diffuseur en polycarbonate opale extrudé stabilisé aux UV

Montage : Suspendu / ou saillie plafond

Eclairage : Direct

Filins : longueur 1,25 ml en standard

Câble électrique suspension transparent

Patère couleur lumineuse



LED

Appareillage  lectrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement -18    +40  C

Durée de vie LED 60 000 hrs -L80 - B10

UGR < 22 - IRC > 80

Options:

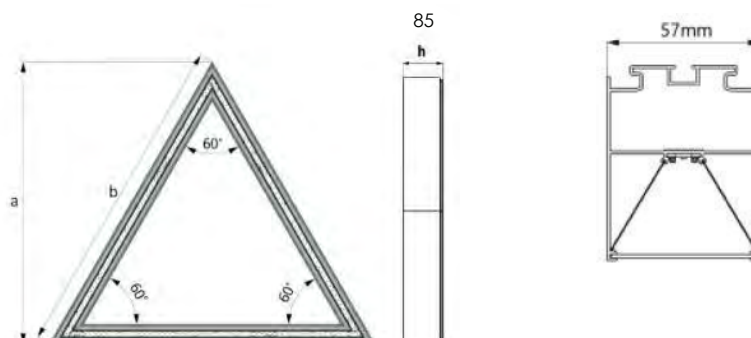
Driver DALI

Longueur spécifique des Filins et câble

RAL au choix ● ○ ● ● ● ●

Diffuseur microprismatique UGR < 19

RÉFÉRENCES	PAMTRIA039W	PAMTRIA061W	PAMTRIA079W	PAMTRIA100W
Puissance	39 W	61 W	79 W	100 W
T� Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	3909 / 4050 Lm	5858 / 6070 Lm	7812 / 8095 Lm	9766 / 10120 Lm
Angle de diffusion	120�			
Finition	Blanc (RAL 9003) - Noir (RAL 9005)			
Dimensions (bxaxh)	667 x 577 x 85	947 x 820 x 85	1228 x 1063 x 85	1508 x 1064 x 85
Poids (kg)	6,50 kg	9,10 kg	12,20 kg	15,30 kg





www.lysar.fr

# YODA / SUSPENSION - PLAFONNIER



## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

YODA affiche un design simple mais affirmé avec ses lignes précises et sa géométrie qui s'étend dans trois directions différentes à partir du centre. Yoda ajoute du style à votre environnement en complétant vos espaces intérieurs modernes et dynamiques.

Pour l'éclairage intérieur, halls, accueils, salles de restaurants, galeries marchandes, couloirs, magasins etc ...

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières: Corps en aluminium

Diffuseur en PMMA opale

Montage : Suspension ou Saillie plafond

Eclairage: Direct

Filins : longueurs 1,25 ml en standard

Câble électrique suspension transparent

Patère couleur lumineuse

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement de -18° à + 40° C

Durée de vie LED 60 000 hrs L80 - B10

UGR < 22 IRC > 80

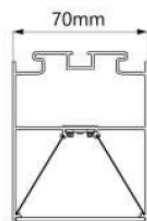
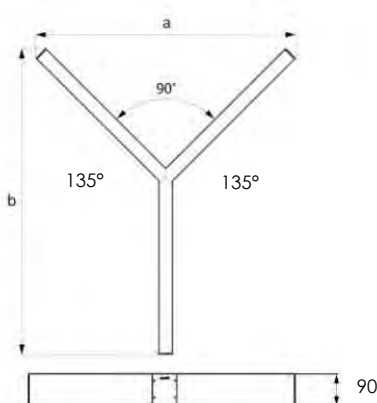
Options:

Driver DALI

Diffuseur microprismatique UGR < 19

Longueur spécifique des filins et câbles

RAL au choix



RÉFÉRENCES	PAMYODA039W	PAMYODA060W
Puissance	39 W	60 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	3745 / 3880 Lm	5612 / 5815 Lm
Angle de diffusion	120°	120°
Finition	Blanc (RAL9003) - Noir (RAL 9005)	
Dimensions (bxa x h)	994 x 870 x 90	1472 x 1267 x 90
Poids (kg)	4,30 kg	6,10 kg



www.lysar.fr



## INSIDE / SUSPENSION



### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour l'éclairage intérieur, halls, accueils, magasins, logements...

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en aluminium

Diffuseur en silicone

Montage : Suspendu vertical

Eclairage : Direct

Kit de suspensions inclus 3 mètres

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement -20° à +40°C

Durée de vie LED 50 000 hrs L80 - B10

UGR <19 - IRC > 80



Option

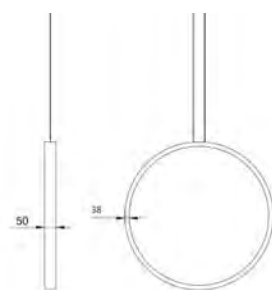
Version 1-10V / DALI / PUSH

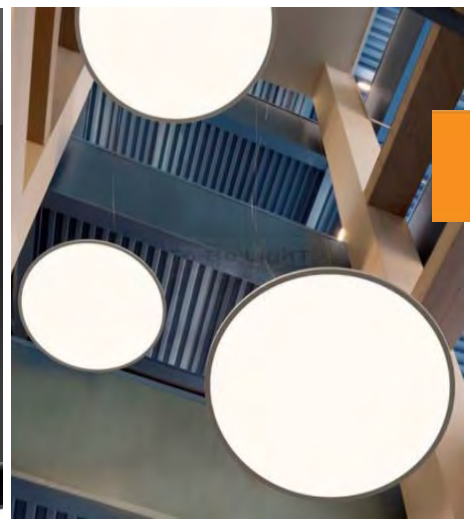
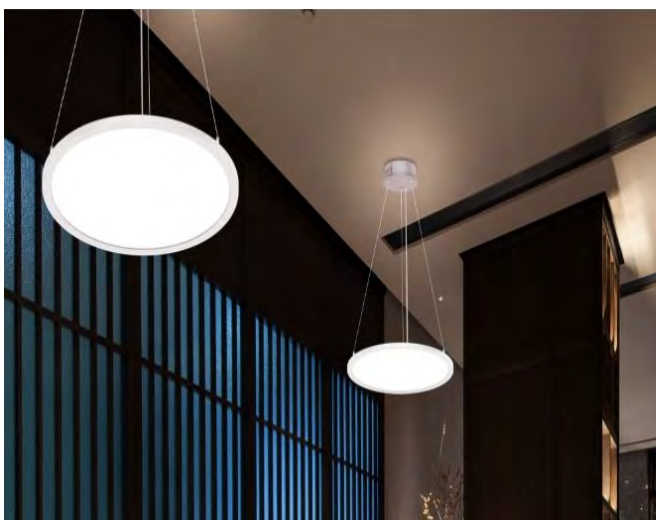
Noir (RAL 9005)\*

Or \*

RÉFÉRENCES	BPM310008.35(*)	BPM31008.45(*)	BPM31008.65(*)	BPM31008.95(*)	BPM31008.125(*)
Puissance	32 W	41 W	59 W	86 W	113 W
Ter Couleur	3000 /4000 K	3000 /4000 K	3000 /4000 K	3000 /4000 K	3000 /4000 K
Flux lumineux	3517 / 3627 Lm	4512 / 4653 Lm	6528 / 6732 Lm	9536 / 9834 Lm	12544 / 12936 Lm
Angle de diffusion	120°	120°	120°	120°	120°
Finition	Blanc (RAL 9003)				
Dimensions (mm)	Ø 350 x 50 x 38	Ø 450 x 50 x 38	Ø 650 x 50 x 38	Ø 950 x 50 x 38	Ø 1250 x 50 x 38
Poids (kg)	1,15 kg	1,41 kg	1,90 kg	2,85 kg	4 kg

(\*) Après la référence, ajouter : la **COULEUR** (BL, N, OR). Le **SYSTÈME DE GRADATION** (ON/OFF, DALI, 1-10V).





www.lysar.fr

## RING / SUSPENSION SLIM DIRECT / INDIRECT

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour l'éclairage intérieur, couloirs, magasins, bureau, logement...  
Adaptable à tous les types de plafonds modulaires et plâtrés.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières: Corps en aluminium  
Diffuseur en PMMA  
Montage : Suspendu plafond  
Eclairage : Direct / Indirect  
Filins : Longueur 1.2 m

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz  
Température de fonctionnement -10° à +40° C  
Durée de vie de la LED 50 000 hrs L80 - B10  
UGR <19 - IRC > 80

Option  
DALI

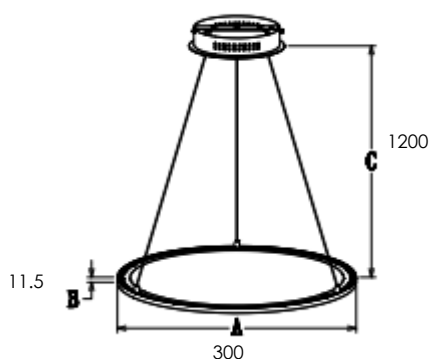


35% Indirect

Direct 65%



RÉFÉRENCES	ECLRING018W	ECLRING035W	ECLRING040W	ECLRING060W
Puissance	18 W	35 W	40 W	60 W
T° Couleur	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K
Flux lumineux	1650 / 1810 Lm	3325 / 3700 Lm	3955 / 4130 Lm	5810 / 6045 Lm
Angle de diffusion	2 x 120°	2 x 120°	2 x 120°	2 x 120°
Finition	Blanc (RAL 9016)			
Dimensions (mm)	Ø300x11.5	Ø400x11.5	Ø500x11.5	Ø600x11.5
Poids (kg)	1,25 kg	1,75 kg	2,25 kg	3,15 kg





www.lysar.fr



30% Indirect

-----  
Direct 70%

## YAME / SUSPENSION DÉCO



### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour l'éclairage intérieur, couloirs, magasins, logements, supermarchés, salle de conférence, hôpitaux, écoles, bureaux...

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en aluminium  
Diffuseur en PMMA Microprismatique (Direct)

Montage : Suspendu ou saillié

Eclairage : Direct/indirect

Filins : Longueur 1,4m

LED

Alimentation électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement de -20° à +45° C

Durée de vie LED 50 000 hrs L80 - B10

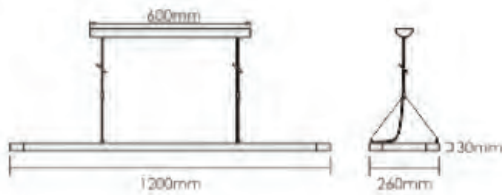
UGR < 19 IRC > 80

Ellipse de macadam < 3

### Options

Version DALI

Bord rond (Rd) ou Bord carré (Sq)



YAME - Profil avec bord rond ou carré sur demande

RÉFÉRENCES	ECLYAME060WW	ECLYAME060WN
Puissance	40W↓ - 20W↑	40W↓ - 20W↑
T° Couleur	3000 K	4000 K
Flux lum. direct/indirect	3736 Lm ↓ - 1868 Lm ↑	4264 Lm ↓ - 2132 Lm ↑
Angle de Diffusion	90° ↓ - 110°↑	90° ↓ - 110° ↑
Finition	Gris (RAL 9006)	Gris (RAL 9006)
Dimensions (mm)	1200 x 260 x 30	1200 x 260 x 30
Poids	6,20 kg	6,20 kg



## OFIP / PLAFONNIER LINEAIRE ETANCHE

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour l'éclairage intérieur ou bien extérieur, halls, accueils, salles de restaurants, galeries marchandes, couloirs, magasins, coursives extérieures...

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en aluminium

Diffuseur en polycarbonate opale

Montage : Saillie plafond

Eclairage : Direct

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement -20° à +45° C

Durée de vie LED 50 000 hrs - L80 - B10

UGR <21 - IRC > 80

### Options :

DALI

Suspension (avec kit suspension 1.5m)

Autres RAL standard: Blanc 9016 et Argent 9006

RAL au choix sur demande



3-CCT in 1 Lamp

3000 K    4000 K    5700 K  
Température de Couleur variable

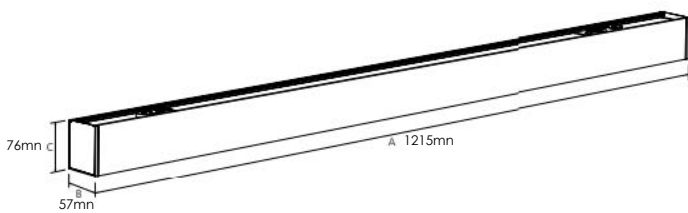


Schéma dimensions



Blanc (RAL 9016)

RÉFÉRENCES	ECLOFIP032W
Puissance	32 W
1er Couleur	3000 / 4000 K
Flux lumineux	3978 / 4113 Lm
Angle de diffusion	110°
Finition	Noir(RAL 9005)
Dimensions (mm)	1215 x 57 x 76
Poids (kg)	2,6 kg





www.lysar.fr

# POLL / SUSPENSION - APPLIQUE DÉCORATIVE



## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour l'éclairage des couloirs, accueils, comptoirs, boutiques.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en polycarbonate / aluminium

Diffuseur en Polycarbonate 100% opale

Montage : Suspendu Vertical ou Horizontal

Eclairage : Direct

Suspension verticale avec câble de 1,5 mètre transparent

## LED

Appareillage électrique 230 Vac- 50 Hz

Température de fonctionnement - 20° à +40° C

Durée de vie LED 104 000 hrs L 80- B10

IRC > 80 - UGR < 22

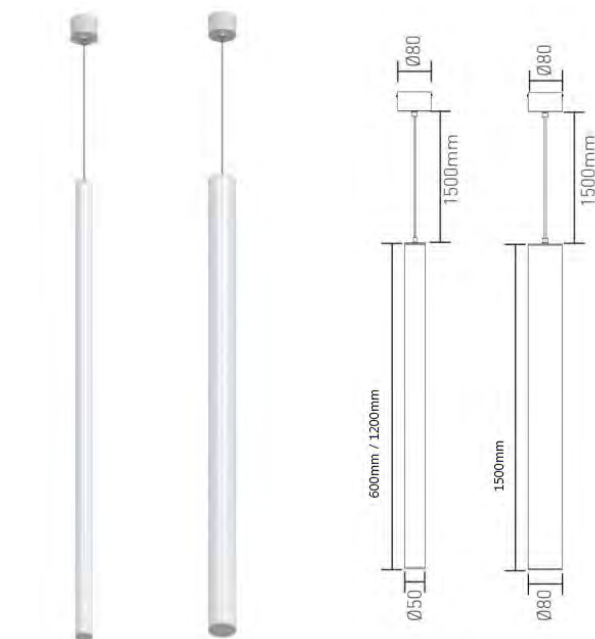
## Option

DALI \*

Fixation pour rail 3 allumages \*

Patère encastrée \*

Finition patères et embouts: Noir ou argent



Diam. 50 mm  
20/30 W

Diam. 80 mm  
40 W

RÉFÉRENCES Suspension Verticale	ECLPOLV020W	ECLPOLV030W	ECLPOLV040W
Puissance	20 W	30 W	40 W
T° Couleur	3000/4000 K	3000/4000 K	3000/4000 K
Flux lumineux	2254 / 2354 Lm	3516 / 3637 Lm	4760 / 4904 Lm
Angle de diffusion	360°		
Finition	Blanc (RAL 9003)		
Dimensions (mm)	Ø50 x 600	Ø50 x 1200	Ø80 x 1500
Poids (kg)	0,8 kg	1,37 kg	1,68 kg



Patère ON/OFF



Patère DALI \*



Fixation Rail 3 allumages \*



Patère Encastrée \*

Finition Patères et embouts \*



Noir

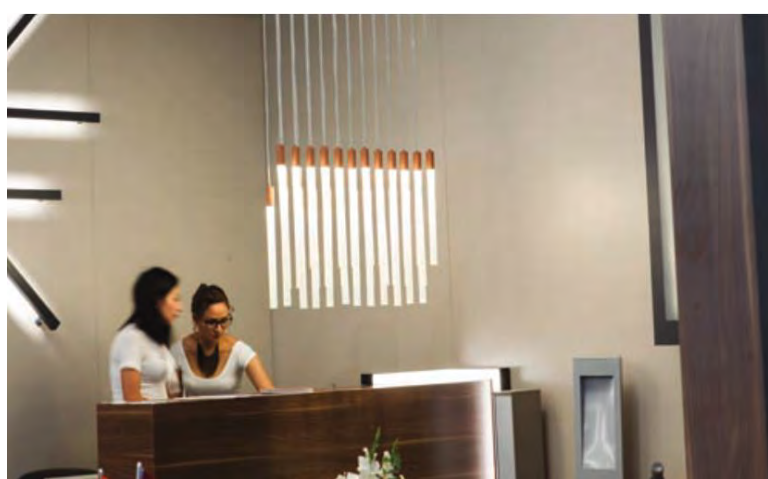


Argent

## Suspension Horizontale



RÉFÉRENCES Suspension Horizontale	ECLPOLH020W	ECLPOLH030W	ECLPOLH040W	ECLPOLH050W
Puissance	20 W	30 W	40 W	50 W
T° Couleur	3000/4000 K	3000/4000 K	3000/4000 K	3000/4000 K
Flux lumineux	2511 / 2551 Lm	3772 / 3849 Lm	5369 / 5519 Lm	7005 / 7094 Lm
Angle de diffusion	270°			
Finition	Blanc (RAL 9003)			
Dimensions (mm)	Ø84 x 588	Ø84 x 888	Ø84 x 1188	Ø84 x 1488
Poids (kg)	0,84 kg	1,26 kg	1,69 kg	2,12 kg



www.lysar.fr



# PERSON / SUSPENSION DÉCORATIVE



## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour l'éclairage des couloirs, accueils, comptoirs, boutiques.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en aluminium  
Diffuseur en Polycarbonate

Montage : Suspendu

Eclairage : Direct

LED

Appareillage électrique 230 Vac- 50 Hz

Température de fonctionnement - 20° à +40° C

Durée de vie LED 70 000hrs L80- B10

UGR <19-IRC > 80



Option

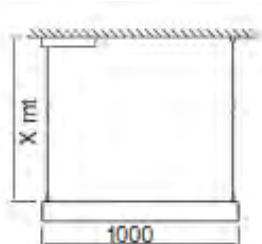
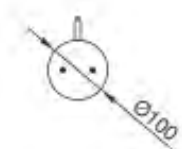
Version DALI ou 1-10 V



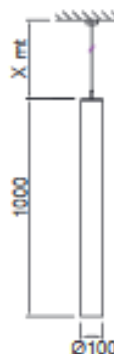
RÉFÉRENCES	EAEPEP048W (*1)	EAEPEP048W (*2)	EAEPEP048W (*3)
Puissance	48 W	48 W	48 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	4300/4400 Lm	4300/4400 Lm	4300/4400 Lm
Finition	Blanc/Noir/Gris	Blanc/Noir/Gris	Blanc/Noir/Gris
Dimensions	Ø100x1000	Ø100x1000	Ø100x1600

Configuration sur mesure : Dimension entre 500 et 1500 mm,

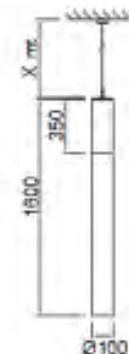
\*2



\*1



\*3





www.lysar.fr

## SIDE / SUSPENSION DECORATIVE

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour l'éclairage intérieur, halls, accueils, magasins, logements ou encore restaurants. SIDE donnera du charme et du style à tous intérieurs.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en acier

Diffuseur en polycarbonate opale Montage :

Encastré plafond

Eclairage : Direct

Version Blanc et or : câble et patère blanche

Version Noir et cuivre : câble et patère noire

Version Cuivre et blanc : câble et patère blanche

Patère de Ø100mm

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement -20° à + 40° C

Durée de vie LED 50 000 hrs - L80 - B10

IRC >80

### Options

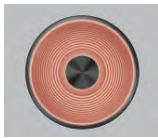
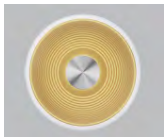
Existe en version TRIAC



Version Blanc / Or

Version Noir / Cuivre

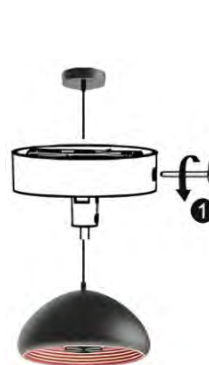
Version Cuivre / blanc



RÉFÉRENCES (Noir)	ECLSIDE008WNO	ECLSIDE015WNO
Puissance	8 W	15 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	245 / 260 Lm	480 / 510 Lm
Angle de diffusion	125°	125°
Finition	EXT : Noir (RAL 9005) INT : Cuivre (RAL 3012)	
Dimensions (mm)	Ø200 x 90	Ø300 x 150
Poids (kg)	0,68 kg	1,12 kg

RÉFÉRENCES (Blanc)	ECLSIDE008WBL	ECLSIDE015WBL
Puissance	8 W	15 W
T° Couleur	3000 / 4000K	3000 / 4000K
Flux lumineux	365 / 390 Lm	780 / 840 Lm
Angle de diffusion	125°	125°
Finition	EXT : Blanc (RAL 9016) INT : Doré (RAL 1001)	
Dimensions (mm)	Ø200 x 90	Ø300 x 150
Poids (kg)	0,68 kg	1,12 kg

RÉFÉRENCES (Cuivre)	ECLSIDE008WCU	ECLSIDE015WCU
Puissance	8 W	15 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	542 / 595 Lm	1110 / 1210 Lm
Angle de diffusion	125°	125°
Finition	EXT : Cuivre (RAL 3012) INT : Blanc (RAL 9016)	
Dimensions (mm)	Ø200 x 90	Ø300 x 150
Poids (kg)	0,68 kg	1,12 kg



Installation avec patère (1) ou sur rail (2)





www.lysar.fr



Version Blanc/ blanc

Version Noir/ Or

Version Blanc/ cuivre



3-CCT in 1 Lamp

3000 K 4000 K 5700 K  
Température de Couleur variable

## LIDS / SUSPENSION DÉCORATIVE

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Suspension décorative pour salons, salles de restaurant, appartements, bars ... LIDS peut s'utiliser aussi comme une applique décorative s'il est posé en surface, dans cette configuration il devient IP54.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en acier

Diffuseur en polycarbonate opale

Montage : Suspendu ou saillié

Eclairage : Direct

Câble blanc 1475mm

Patère Ø100 x 25mm

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50Hz

Température de fonctionnement -20° à +45° C

Durée de vie LED 50 000 hrs L80 - B10

IRC > 80

### Option

Version IP54 en pose plafonnier uniquement

RÉFÉRENCES (Blanc)	ECLLIDS012WBL	ECLLIDS018WBL	ECLLIDS025WBL
Puissance	12W	18W	25W
T° Couleur*	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	1355 / 1415 Lm	2150 / 2295 Lm	3180 / 3365 Lm
Angle de diffusion	120°		
Finition	Blanc (RAL 9016)		
Dimensions (mm)	Ø342 x 91	Ø392 x 91	Ø492 x 91
Poids (kg)	1,45 kg	1,87 kg	2,82 kg

RÉFÉRENCES (Noir)	ECLLIDS012WNO	ECLLIDS018WNO	ECLLIDS025WNO
Puissance	12W	18W	25W
T° Couleur*	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	1240 / 1290 Lm	1990 / 2110 Lm	3045 / 3215 Lm
Angle de diffusion	120°		
Finition	Noir (RAL 9005) + Or (RAL 1034)		
Dimensions (mm)	Ø342 x 91	Ø392 x 91	Ø492 x 91
Poids (kg)	1,45 kg	1,87 kg	2,82 kg

RÉFÉRENCES (Bronze)	ECLLIDS012WBR	ECLLIDS018WBR	ECLLIDS025WBR
Puissance	12W	18W	25W
T° Couleur*	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	1240 / 1290 Lm	1990 / 2110 Lm	3045 / 3215 Lm
Angle de diffusion	120°		
Finition	Blanc (RAL 9016) + Bronze (RAL 3012)		
Dimensions (mm)	Ø342 x 91	Ø392 x 91	Ø492 x 91
Poids (kg)	1,45 kg	1,87 kg	2,82 kg



Version Saillié sans abat-jour  
(uniquement en Blanc)



Version Saillié  
(mêmes finitions que la version suspendue)



www.lysar.fr



Taille A



Taille B



Version Blanc/ blanc

Version Noir/ Or

Version Blanc/ Or



## EDIS / SUSPENSION DÉCORATIVE

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Suspension décorative pour salons, salles de restaurant, appartements, bars ...

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en acier

Diffuseur en polycarbonate opale

Montage : Suspendu

Eclairage : Direct

Version Blanc et Or : câble et patère blanche

Version Noir et Or : câble et patère noire

Patère de Ø100 x 25mm

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50Hz

Température de fonctionnement -20° à +40° C

Durée de vie LED 50 000 hrs L80 - B10

IRC > 80

Option

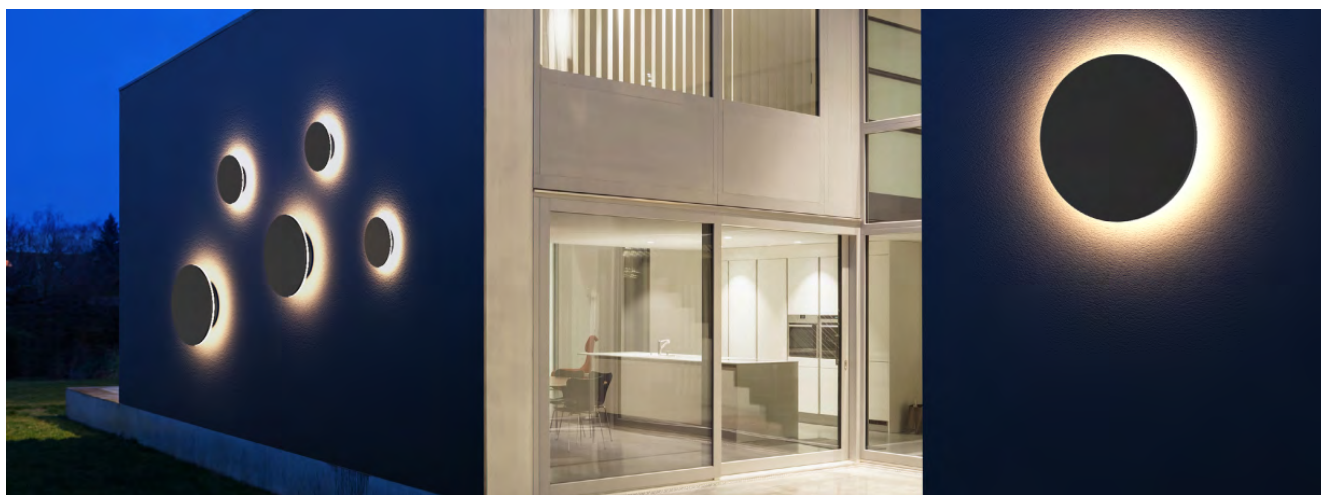
DALI

RÉFÉRENCES (Taille B)	ECLEDIS018W/B	ECLEDIS025W/B
Puissance	18 W	25 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	2180 / 2310 Lm	2960 / 3140 Lm
Angle de diffusion	100°	100°
Finition	Blanc (RAL 9016)	
Dimensions (mm)	Ø300 x 150	Ø400 x 200
Poids (kg)	1,90 kg	2,90 kg

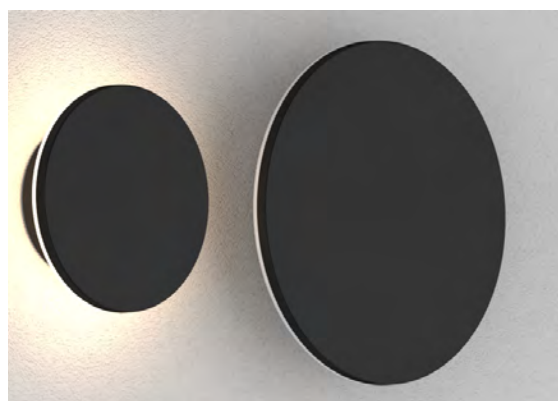
RÉFÉRENCES (Taille B)	ECLEDIS018W/B	ECLEDIS025W/B
Puissance	18 W	25 W
T° Couleur	3000 / 4000K	3000 / 4000K
Flux lumineux	2050 / 2120 Lm	2695 / 2795 Lm
Angle de diffusion	100°	100°
Finition	Blanc (RAL 9016) ou Noir (RAL 9005) / Or (RAL 1034)	
Dimensions (mm)	Ø300 x 150	Ø400 x 200
Poids (kg)	1,90 kg	2,90 kg

RÉFÉRENCES (Taille A)	ECLEDIS018W/A	ECLEDIS025W/A
Puissance	18 W	25 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	2050 / 2160 Lm	2815 / 2980 Lm
Angle de diffusion	100°	100°
Finition	Blanc (RAL 9016)	
Dimensions (mm)	Ø300 x 258	Ø400 x 345
Poids (kg)	2,20 kg	3,70 kg

RÉFÉRENCES (Taille A)	ECLEDIS018W/A	ECLEDIS025W/A
Puissance	18 W	25 W
T° Couleur	3000 / 4000K	3000 / 4000K
Flux lumineux	1700 / 1760 Lm	2450 / 2540 Lm
Angle de diffusion	100°	100°
Finition	Blanc (RAL 9016) ou Noir (RAL 9005) / Or (RAL 1034)	
Dimensions (mm)	Ø300 x 258	Ø400 x 345
Poids (kg)	2,20 kg	3,70 kg



www.lysar.fr



## ECLIPS / APPLIQUE DECORATIVE

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour les intérieurs, halls, accueils, salles de restaurants, galeries marchandes, couloirs, magasins, etc...

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en aluminium

Diffuseur en Polycarbonate opale

Montage : Saillie

Eclairage : Indirect

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement de -20° à +45° C

Durée de vie LED 50 000 hrs - L80 - B10

IRC > 80

### Option

Triac

Blanc RAL 9016



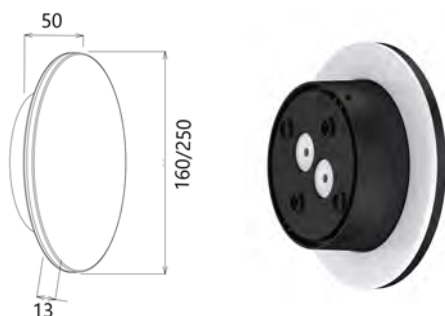
3-CCT in 1 Lamp

3000 K

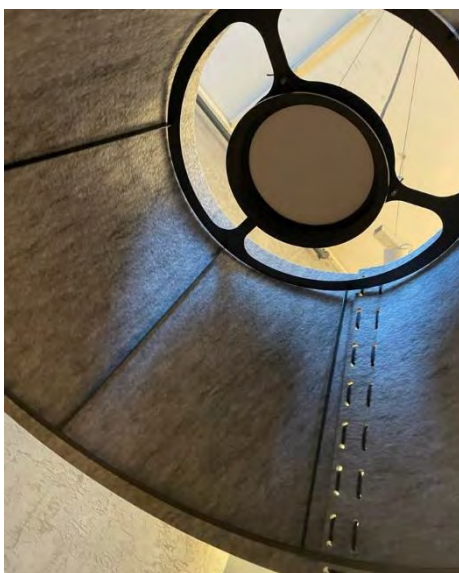
4000 K

5700 K

Température de Couleur variable



RÉFÉRENCES	ECLECLI008W	ECLECLI015W
Puissance	8 W	15 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	533 / 594 Lm	1086 / 1196 Lm
Angle de diffusion	90°	90°
Finition	Noir (RAL 9005)	Noir (RAL 9005)
Dimensions (mm)	Ø160 x 50	Ø250 x 50
Poids (kg)	0,50 kg	1,00 kg



Type 3



Type 2

# ACOUS / SUSPENSION ACOUSTIQUE



## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour l'éclairage intérieur, bureaux, salles de réunions, restaurants...

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matière : feutrine acoustique - métal laqué SK

Montage : Suspendu

Eclairage : Direct

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement -5° à +30° C

Durée de vie LED 50 000 hrs - L80 - B10

UGR <19 - IRC > 80

Option

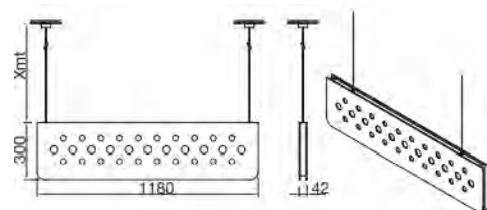
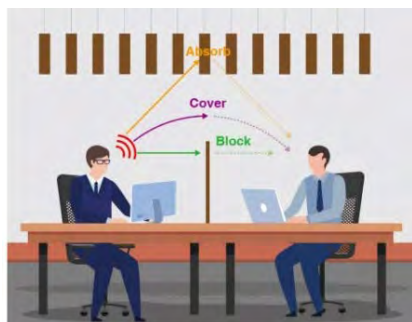
Version DALI



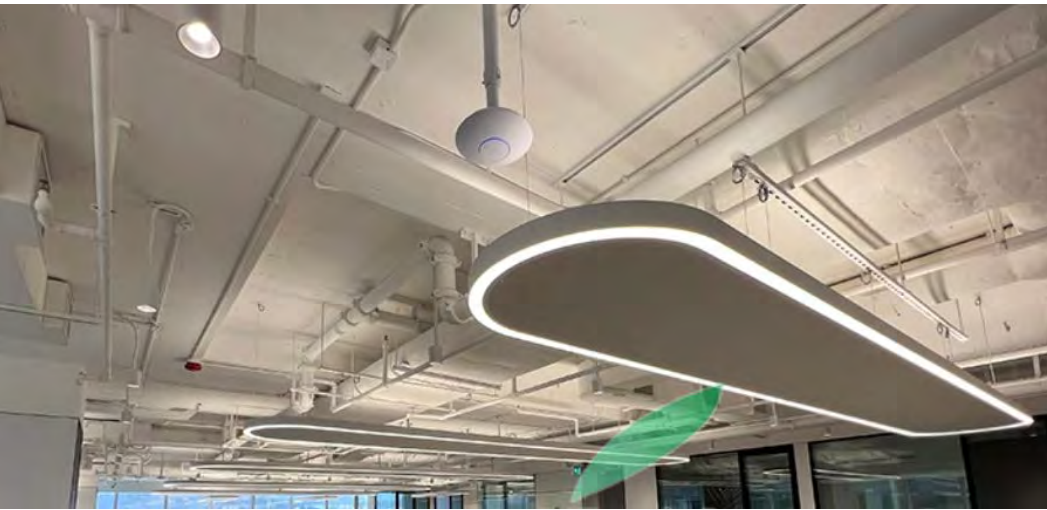
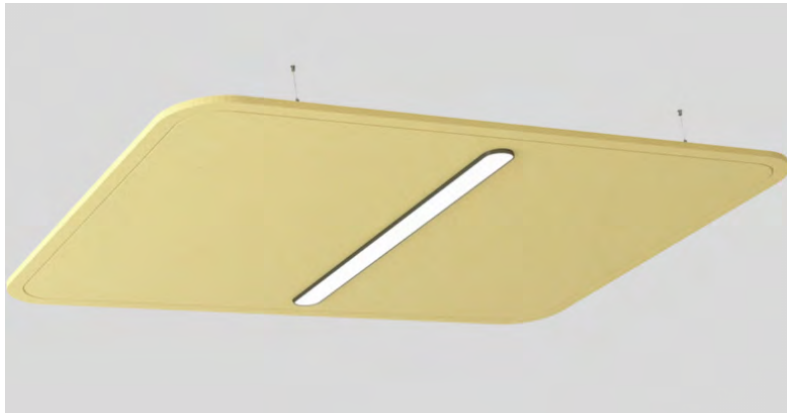
Type 1



RÉFÉRENCES	EAEACO1052W	EAEACO024W	EAEACO3052W
Puissance	52 W	24 W	52 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	6550/ 6760 Lm	2790 / 2856 Lm	7510 / 7730 Lm
Angle de diffusion	120°	120°	120°
Finition	RAL au choix		
Dimensions (mm)	300x1180x42	DIAM 600	DIAM 900



# FABRICATION SUR MESURE : DIFFERENTES FORMES ET COULEURS







www.lysar.fr



## MADE / PLAFONNIER - SUSPENSION DÉCO

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

De forme circulaire, composé de plaquage en bois. Sa lumière, émise de manière homogène à partir de son diffuseur opale, assure une transition douce de la lumière dans l'environnement.

Pour l'éclairage intérieur, halls, accueils, salles de restaurants, galeries marchandes, couloirs, magasin...

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en acier blanc et bois

Diffuseur en polycarbonate opale

Montage : Saillie plafond (P) ou suspendu (S)

Eclairage : Direct



LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

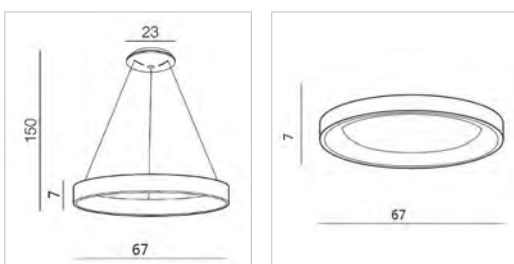
Température de fonctionnement de -20° à +40° C

Durée de vie LED 25 000 hrs L70-B10

UGR < 20 · IRC > 80

Filins de suspension 1,40m

Câble gaine transparente



MADE - Dimensions pour profil en suspension ou en saillie.

RÉFÉRENCES	MTLMADE030W	MTLMADE050W	MTLMADE055W	MTLMADE060W
Puissance	30 W	50 W	55 W	60 W
T° Couleur	3000 K	3000 K	3000 K	3000 K
Flux lumineux	2100 Lm	3500 Lm	3850 Lm	4200 Lm
Angle de diffusion	120°	120°	120°	120°
Finition	Bois Chêne clair	Bois Chêne clair	Bois Chêne clair	Bois Chêne clair
Dimensions (mm)	Ø 470 x 70	Ø 670 x 70	Ø 780 x 70	Ø 900 x 70



### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

De forme rectangulaire, composé de lames en bois. La lumière LED est orientée vers la partie supérieure et inférieure du plafond. Pour l'éclairage intérieur, halls, accueils, salles de restaurant...

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en acier Blanc et Bois

Diffuseur en polycarbonate opale

Montage : Saillie plafond ou suspendu  
LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50Hz

Température de fonctionnement -20°C à +40°C

Durée de vie LED 25 000 hrs L70 - B10

UGR<20 - IRC>80

Filins de suspension 1,50m (STECO)

Câble gaine transparente



## STECO / PLAFONNIER - SUSPENSIONS DÉCO

Eclairage : Direct ou Direct / Indirect

RÉFÉRENCES	MTLSTECO050W Suspension	MTLSTECO040W Plafonnier
Puissance	40 + 10 W	40 W
T° Couleur	3000 K	3000 K
Flux lumineux	3500 Lm	2800 Lm
Angle de diffusion	60°	60°
Finition	Bois Chêne clair	Bois Chêne clair
Dimensions (mm)	1200 x 90 x 50	1200 x 130 x 50



## DREVO / APPLIQUE

Eclairage : Direct / Indirect

RÉFÉRENCES	MTLDREVO25W
Puissance	25 W
T° Couleur	3000 K
Flux lumineux	1750 Lm
Angle de diffusion	2 x 60°
Finition	Bois Chêne clair
Dimensions (mm)	600 x 90 x 50





www.lysar.fr

## OTTAWA BOIS / DOWNLIGHT ENCASTRE

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour l'éclairage intérieur, couloirs, magasins, logements...

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en aluminium

Diffuseur en polycarbonate opale

Montage : Encastré plafond

Eclairage : Direct

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement -20° à + 45° C

Durée de vie LED 50 000 hrs - L80 - B10

UGR <19 - IRC >90

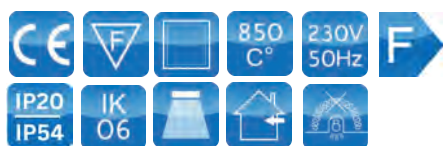
Ellipse Macadam <3

### Options

Version DALI

Avec vitre

Réflecteur martelé



3000 K 3-CCT in 1 Lamp 4000 K 5700 K

Température de Couleur variable



Boîte de repiquage incluse

RÉFÉRENCES	ECLOTTB010W3C (Bois)	ECLOTTB015W3C (Bois)	ECLOTTB018W3C (Bois)	ECLOTTB025W3C (Bois)	ECLOTTB035W3C (Bois)	ECLOTTB0(5W3C (Bois)
Puissance	10 W	15 W	18 W	25 W	35 W	( 5 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	755/ 870 Lm	1420 / 1615 Lm	1705 / 1940 Lm	2275 / 2515 Lm	3255 / 3480 Lm	3890 / 4125 Lm
Angle de diffusion	80°	80°	80°	80°	80°	80°
Finition	Bois	Bois	Bois	Bois	Bois	Bois
Perçage	Ø90-95	Ø125-135	Ø125-135	Ø150-165	Ø200-210	Ø200-210
Dimensions (mm)	Ø110 x 54	Ø145 x 78	Ø145 x 78	Ø172 x 90	Ø228 x 99	Ø228 x 99
Poids (kg)	0.265 kg	0.265 kg	0.455 kg	0.665 kg	1.08 kg	1.08 kg

OTTAWA- interrupteur à glissière pour la sélection des couleurs



OTTAWA- Réflecteur martelé





www.lysar.fr

## LIGNUM /SUSPENSION

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Éclairage pour bureaux, commerces de détail, santé, éducation...

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en aluminium

Réflecteur en polycarbonate brillant

Montage : Suspension

Eclairage : Direct

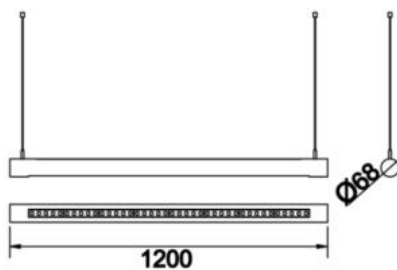
LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement de -20° à +40° C

Durée de vie LED 70 000 hrs L80 - B10

IRC > 80



RÉFÉRENCES	ECLLIGN040W
Puissance	40 W
T° Couleur	3000/4000 K
Flux lumineux	3140/3200 Lm
Finition	Bois (RAL 8001)
Dimensions (mm)	Ø68 x 1200
Angle de diffusion	48°
Poids (kg)	--- kg



www.lysar.fr



# GLASS/ SUSPENSION DÉCORATIVE

## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Suspension décorative pour salons, salles de restaurant, appartements, accueil...

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matière: Corps en verre

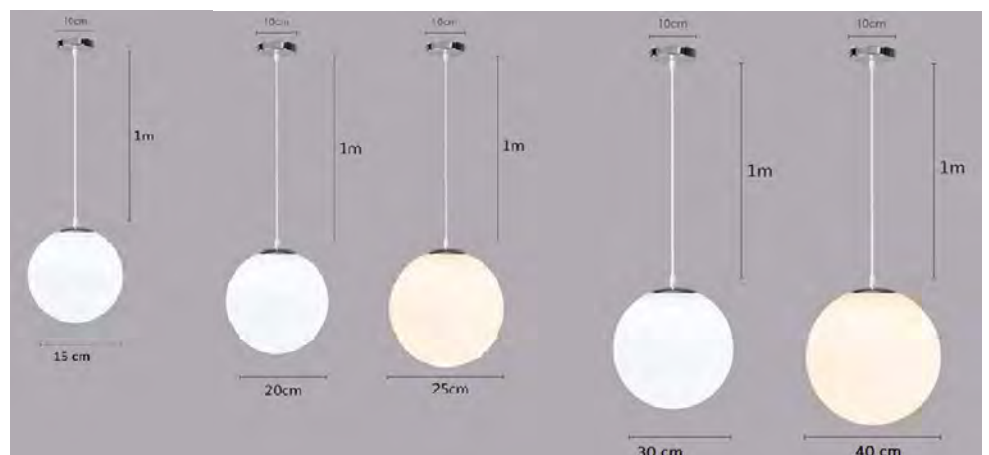
Montage : Suspendu

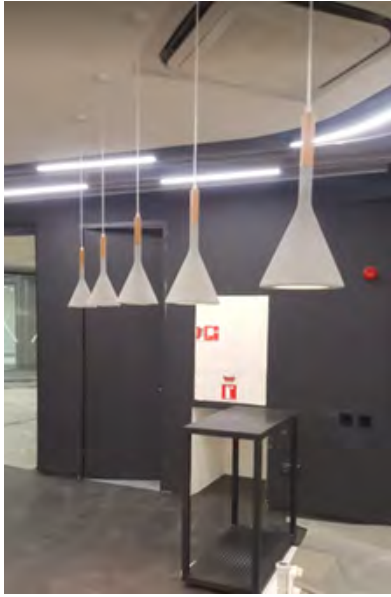
Eclairage: Direct

E27 - E14 - R7S Source non incluse



RÉFÉRENCES	EAEGASS1	EAEGASS2	EAEGASS3	EAEGASS4	EAEGASS5
Puissance	E14	R7S	RS7	E27	E27
Finition	Noir/blanc/alu	Noir/Blanc/alu	Noir/Blanc/alu	Noir/Blanc/alu	Noir/Blanc/alu
Dimensions (mm)	DIAM 150	DIAM 200	DIAM 250	DIAM 300	DIAM 400





www.lysar.fr



## FLAVIA / SUSPENSION DECORATIVE

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Eclairage des restaurants, bar, hôtels, chambres, bureau, accueil...

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matière : Ciment

Montage : Suspendu

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement -20° à +45° C

Durée de vie LED 20 000 hrs - L80 - B10

UGR <19 - IRC > 80

RÉFÉRENCES	EAEFLAV025W
Puissance	25W
T° Couleur	3000 / 4000 k
Flux Lumineux	3380 Lm
Angle de diffusion	90
Finition	Gris et bois
Dimensions	Ø170 x 354





## WOOD / SUSPENSION DECORATIVE

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Suspension décorative pour salons, salles de restaurant, bureaux, appartements, accueils...

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matière : Corps en bois

Douille chromée

Montage : Suspension

Eclairage: Direct

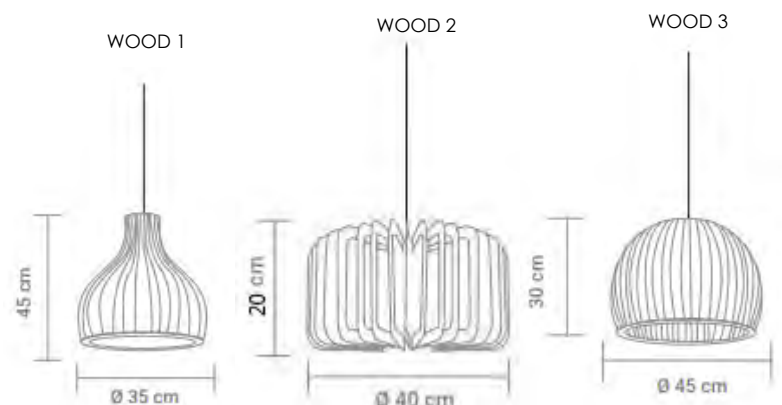
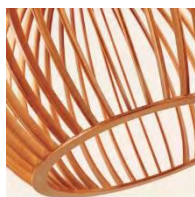
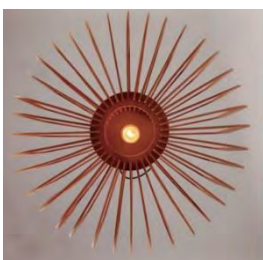
E27 – Source non incluse

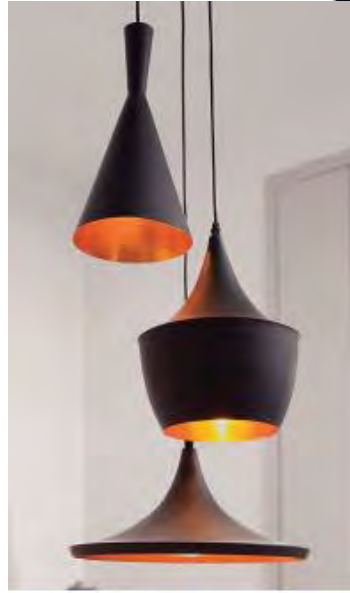
Câble gaine transparente 1,3m

Patère en bois Ø100x20 mm



RÉFÉRENCES	MTLWOODE27-1	MTLWOODE27-2	MTLWOODE27-3
Puissance	E27	E27	E27
Finition	Bois chêne clair	Bois chêne clair	Bois chêne clair
Dimensions (mm)	Ø350 x 450	Ø400 x 200	Ø450 x 300
Poids (kg)	0,81 kg	0,94 kg	1,07 kg





## TODAY / SUSPENSION DECORATIVE

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

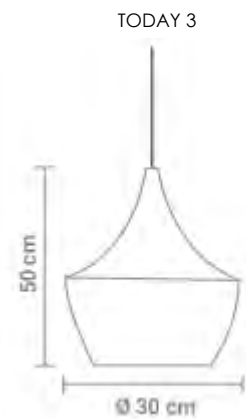
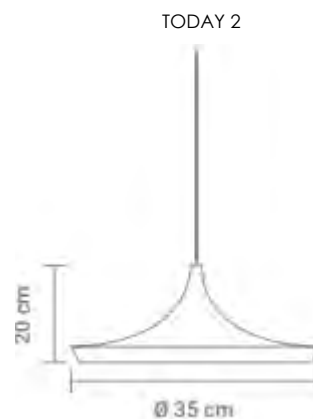
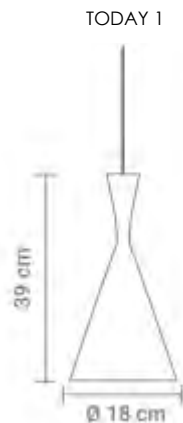
Suspension décorative pour salons, salles de restaurants, bureaux, appartements, accueil...

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matière : Corps en aluminium  
 Montage : Suspendu  
 Eclairage : Direct  
 E27 - Source non incluse  
 Câble gaine noir 1m



RÉFÉRENCES	MLTODAE27-1	MLTODAE27-2	MLTODAE27-3
Puissance	E27	E27	E27
Finition	Noir / Or	Noir / Or	Noir / Or
Dimensions (mm)	Ø180 x 390	Ø350 x 200	Ø300 x 500







www.lysar.fr

# BRIO - BOCA - LIDIA

/ SUSPENSION DÉCORATIVE

## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Suspension décorative pour salons, salles de restaurant, appartements, bars ...

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matière : Lampe en verre soufflé avec câble en PVC noir  
 Montage : Suspension  
 Eclairage : Direct  
 E27 - Source non incluse



BRIO

LIDIA



RÉFÉRENCES	MTLBRIO532	MTLBOCA130	MTLBOCA131	MTLLIDI533
Puissance	E27	E27	E27	E27
Finition	Transparent (TR) Ambre (AB)	Ambre (AB) Fumé (FM)	Ambre (AB) Fumé (FM)	Transparent (TR) Ambre (AM) Fumé (FM)
Dimensions (mm)	Ø 280 x 240	Ø 185 x 200	Ø 250 x 220	Ø 140 x 230



BRIO



BOCA



LIDIA



www.lysar.fr

# ZENIT - ARTIS - DOVER

## / SUSPENSION DÉCORATIVE

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Suspension décorative pour salons, salles de restaurant, appartements, bars ...

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : ZENIT Lampe métallique avec câble en PVC transparent  
 ARTIS Lampe métallique avec câble en PVC transparent  
 DOVER Lampe métallique avec enjoliveur bois et câble en PVC noir

Montage : Suspendu

Eclairage : Direct

E27 - Source non incluse

Finition : Rajouter le code couleur à la référence



ZENIT

ARTIS

DOVER



RÉFÉRENCES	MTLZENIT150	MTLARTIS556	MTLDOVE510
Puissance	E27	E27	E27
Finition	Bronze (BZ) Noir (N) Blanc (BL) Crème (CR)	Bronze (BZ) Fumé (FM)	Noir (N)
Dimensions (mm)	Ø 400 x 220	Ø 410 x 175	Ø 380 x 220



ZENIT



ARTIS



DOVER

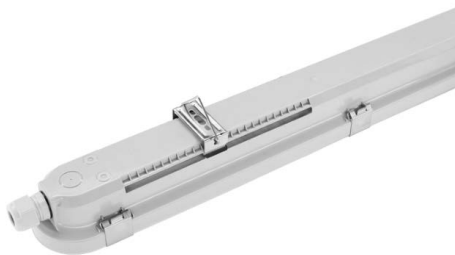


www.lysar.fr

**cablage traversant**



**connexion rapide**



3-CCT in 1 Lamp

3000 K 4000 K 5000 K  
Température de Couleur variable



		3000 K	4000 K	5000 K
ECLPOZE011-18W3C (tableau 1)	11W 3CCT	1595 Lm	1653 Lm	1713 Lm
	14W 3CCT	2030 Lm	2104 Lm	2181 Lm
	16W 3CCT	2319 Lm	2404 Lm	2492 Lm
	18W 3CCT	2608 Lm	2703 Lm	2802 Lm

		3000 K	4000 K	5000 K
ECLPOZE022-40W-3C (tableau 2)	22W 3CCT	3174 Lm	3290 Lm	3410 Lm
	28W 3CCT	4040 Lm	4187 Lm	4339 Lm
	33W 3CCT	4761 Lm	4934 Lm	5113 Lm
	40W 3CCT	5770 Lm	5980 Lm	6197 Lm

# POZEIDON / ÉTANCHE



## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Étanche LED pour installation dans garages, parkings souterrains, entre-pôts industriels, chantiers, locaux techniques...  
Possibilité de montage direct sur des surfaces inflammables. Ces atouts sont une teinte réglable (3000°K, 4000°K ou 5000°K) et une puissance sélectionnable entre 11 et 55 W pour 3 appareils.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en polycarbonate

Vasque en polycarbonate haut rendement avec stabilisateur d'UV.

Clips et patères inox ajustables

Montage : Saillie plafond ou mural

Eclairage : Direct

Livré avec connecteur rapide 3 pôles automatique

Câblage traversant

LED

Appareillage électrique 230 Vac- 50 Hz

Température de fonctionnement de -20° à +40° C

Durée de vie LED 50 000 hrs L80 - B10

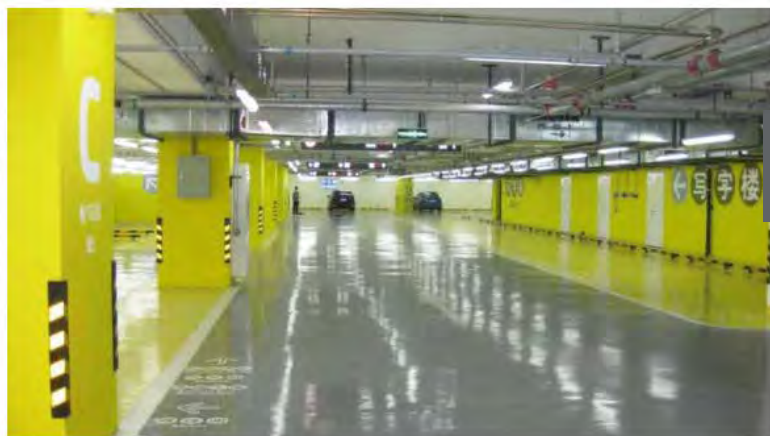
IRC > 80

Option :

DALI

RÉFÉRENCES	ECLPOZE011-18W3C	ECLPOZE022-40W-3C	ECLPOZE031-55W-3C	ECLPOZE060W
Puissance	De 11W à 18 W	De 22W à 40 W	De 31W à 55W	60 W
T° Couleur	3000/4000 K	3000/4000 K	3000/4000 K	3000/4000 K
Flux lumineux	Voir tableau 1	Voir tableau 2	Voir tableau 3	9140/9425 Lm
Angle de diffusion	120°	120°	120°	120°
Finition	Gris (RAL 7035)	Gris (RAL 7035)	Gris (RAL 7035)	Gris (RAL7035)
Dimensions (mm)	637 x 79 x 68	1200 x 79 x 68	1500 x 79 X 68	1500 X 79 X 68
Poids (kg)	0.75 kg	1.26 kg	1.50 kg	1.50 kg

		3000 K	4000 K	5000 K
ECLPOZE031-55W-3C (tableau 3)	31W 3CCT	4442 Lm	4604 Lm	4771 Lm
	38W 3CCT	5445 Lm	5643 Lm	5848 Lm
	46W 3CCT	6591 Lm	6831 Lm	7079 Lm
	55W 3CCT	7880 Lm	8166 Lm	8463 Lm



www.lysar.fr

# NEPTUNE / ETANCHE avec détecteur HF



## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Ce luminaire étanche est équipé d'un détecteur Haute Fréquence (HF) avec préavis. Cela fait de NEPTUNE, un luminaire résistant polyvalent et intelligent. NEPTUNE vous permet d'ajuster votre consommation au plus près de vos besoins. Ces atouts sont une teinte réglable (3000°K, 4000°K ou 5700°K) et une puissance sélectionnable entre 9 et 45W pour 3 appareils.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en polycarbonate  
 Diffuseur en polycarbonate opale  
 Montage : Montage plafond ou mural  
 Eclairage : Direct  
 Câblage traversant et connexion rapide

LED  
 Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz  
 Température de fonctionnement -20° à +40° C  
 Durée de vie de la LED 50 000hrs L80 - B10  
 IRC>80

### Détection paramétrable dans le luminaire:

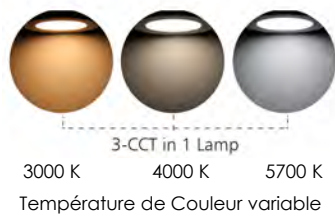
Distance: 2-6m max  
 Angle: 360° / 150°  
 Temporisation: 5s / 30s / 1min / 10min  
 Seuil d'allumage: 50lux / Désactivé  
 Préavis d'extinction : 1min 10 / 30% du flux

Options  
 Driver CASAMBI

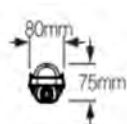
cablage traversant



connexion rapide



NEPTUNE : Détecteur + Préavis



RÉFÉRENCES	ECLNEPT009-16W-3C	ECLNEPT018-32W-3C	ECLNEPT025-45W-3C
Puissance	De 9 à 16 W	De 18 à 32 W	De 25 à 45 W
T° Couleur switchable	3000 / 4000 K	3000 / 4000K	3000 / 4000K
Flux lumineux	De 1080 à 1920Lm	De 2448 à 4352Lm	De 3375 à 6075Lm
Angle de diffusion	120°	120°	120°
Finition	Gris (RAL 7035)		
Dimensions (mm)	676 X 80 X 75	1236 X 80 X 75	1536 X 80 X 75
Poids	0,90 kg	1,40 kg	1,80 kg

ECLNEPT009-16W-3C (tableau 1)	Puissance	3000 K	4000 K	5700 K
	9W	1096 Lm	1205 Lm	1309 Lm
11W	1340 Lm	1473 Lm	1599 Lm	
14W	1705 Lm	1874 Lm	2035 Lm	
16W	1949 Lm	2142 Lm	2325 Lm	

ECLNEPT018-32W-3C (tableau 2)	Puissance	3000 K	4000 K	5700 K
	18W	2128 Lm	2339 Lm	2539 Lm
22W	2601 Lm	2859 Lm	3104 Lm	
27W	3192 Lm	3508 Lm	3808 Lm	
32W	3782 Lm	4157 Lm	4512 Lm	

ECLNEPT025-45W-3C (tableau 3)	Puissance	3000 K	4000 K	5700 K
	25W	3178 Lm	3493 Lm	3791 Lm
32W	4068 Lm	4471 Lm	4853 Lm	
38W	4831 Lm	5309 Lm	5762 Lm	
45W	5721 Lm	6287 Lm	6822 Lm	



www.lysar.fr

# HERMANOS ÉCO / ÉTANCHES



## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Éclairage de chantiers, garages, entrepôts, salles de maintenance, parkings.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en polycarbonate blanc  
 Diffuseur en polycarbonate opale  
 Montage : Saillie plafond ou mural  
 Éclairage : Direct  
 Luminaire connecteurs rapides 3 pôles automatiques  
 Câblage traversant

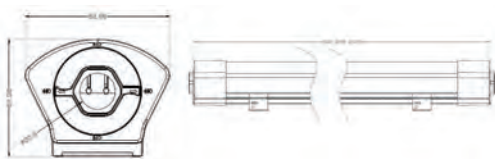
LED

Appareillage électrique 230 Vac- 50 Hz  
 Température de fonctionnement de -30° à +50° C  
 Durée de vie LED 50 000 hrs L80 - B10  
 UGR < 22 · IRC > 80  
 Utilisation max 10h/jour



## Option

Avec Détecteur Haute Fréquence (Rajouter HF à la référence)  
 Détection non réglable  
 Distance 8-10m maximum



HERMANOS ÉCO - Connexion rapide

RÉFÉRENCES	ECLHERM018W	ECLHERM036W	ECLHERM045W
Puissance	18 W	36 W	45 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	2285 / 2355 Lm	4670 / 4814 Lm	6055 / 6240 Lm
Angle de diffusion	180°	180°	180°
Finition	Blanc	Blanc	Blanc
Dimensions (mm)	600 x 83 x 67	1200 x 83 x 67	1500 x 83 x 67
Poids	0,85 Kg	1,02 Kg	1,31 Kg



www.lysar.fr

## ATLANTIC MINI / ETANCHE TUBULAIRE

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Eclairage pour intérieur et extérieur, couloirs, bureaux, salle de réception, laboratoires, restaurants, ateliers, coursives... Grande résistance aux conditions extrêmes et aux chocs.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Diffuseur en polycarbonate opale

Montage : Saillie plafond ou mural

Eclairage : Direct

Fixation par grenouillère en acier inoxydable 304 et embouts inox

Presse étoupe inox avec 1m de câble

LED

Appareillage électrique 230 Vac-50 Hz

Température de fonctionnement de - 20 à + 40 ° C

Durée de vie de la LED 50 000 hrs L80 - B10

UGR <22 - IRC > 80

### Options

Traversant

Kit suspension

Diam. 40 mm

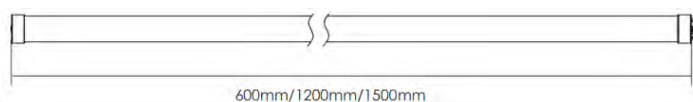


Option : kit de suspension



RÉFÉRENCES	ECLATMI010W	ECLATMI020W600	ECLATMI020W	ECLATMI030W
Puissance	10 W	20 W	20 W	30 W
1° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Angle	120°	120°	120°	120°
Lux lumineux	1210/1250 lm	2660/2840 lm	2660/2840 lm	3400/3520 lm
Finition	Inox			
Dimensions (mm)	Ø40 x 600mm	Ø40 x 600mm	Ø40 x 1200mm	Ø40 x 1500mm
Poids (kg)	4,78 kg	4,78 kg	7,10 kg	9 kg

Traversant sur commande





# ATLANTIC et ADRIATIC

ÉTANCHE TUBULAIRE sans ou avec détection



## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Zone de nettoyage sous pression, empoussiérée et demandant une forte résistance mécanique.

Grande résistance aux conditions extrêmes et aux chocs.

**ATLANTIC** est un étanche tubulaire sans détection.

**ADRIATIC** est un étanche tubulaire avec détecteur haute fréquence paramétrable avec télécommande.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Diffuseur en PMMA opale

Montage : Saillie plafond ou mural horizontal

Eclairage : Direct

Fixation par grenouillère en acier inoxydable 304 et embouts inox LED

Livré avec 0,70m de câble. Appareillage électrique 230 Vac-50 Hz

**ATLANTIC**: Température de fonctionnement de - 20 à + 40 ° C

Durée de vie de la LED 60 000 hrs L80 - B10

UGR <22 - IRC > 80

**ADRIATIC**: Température de fonctionnement de -30 à +50°C

Durée de vie de la LED 50 000hrs L80-B10

UGR<25 - IRC>80

## Options

Version DALI

Pose verticale murale

Traversant, et kit de suspension

Version utilisation intensive (+10h par jour)

Télécommande (référence ECLADRITELE) pour ADRIATIC

Détection paramétrable par télécommande :

Distance : 4-5m maximum

Angle : 180°

Temporisation : 0 / 10s / 1min / 3min / 5min / 10min / 30min / Désactivé

Seuil d'allumage : 5 / 15 / 30 / 50 / 100 / 150lux / Désactivé



ECLADRITELE



Embouts et clips en inox

RÉFÉRENCES	ECLATLA020W	ECLATLA036W	ECLATLA045W	ECLADRI020W	ECLADRI040W	ECLADRI050W
Puissance	20 W	36 W	45 W	20 W	40 W	50 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	2410 / 2570 Lm	4765 / 5155 Lm	5950 / 6360 Lm	2190 / 2270 Lm	4600 / 4770 Lm	5600 / 5800 Lm
Dimensions (mm)	600 x Ø75	1200 x Ø75	1500 x Ø75	600 x Ø85	1200 x Ø85	1500 x Ø85
Angle de diffusion	180°	180°	180°	140°	140°	140°
Poids (kg)	1,10 kg	1,90 kg	2,10 kg	1,20 kg	2,50 kg	2,70 kg



ARTIC



ANTARTIC



# ARTIC et ANTARTIC



## ÉTANCHES TUBULAIRES

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Eclairage pour intérieur et extérieur, couloirs, bureaux, salles de réception, laboratoires, restaurants, ateliers...  
Grande résistance aux conditions extrêmes

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Diffuseur en PMMA opale

**ARTIC** : Connecteur PVC extérieur rapide 3 pôles automatiques

**ANTARTIC** : Presse étoupe inox + 1m de câble

Montage : Saillie plafond ou mural horizontal

Eclairage : Direct

Fixation par grenouillères en acier inoxydable 304 et embouts inox

LED

Appareillage électrique 230 Vac-50 Hz

Température de fonctionnement de - 30 à + 45 ° C

Durée de vie de la LED 50 000 hrs L80 - B10

UGR <22 - IRC > 80

Option

Vertical

Utilisation intensive (+10h/j)



ARTIC



ANTARTIC

RÉFÉRENCES	ECLARTI020W	ECLARTI040W
Puissance	20 W	40 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	2485 / 2590 Lm	4422 / 4605 Lm
Angle de diffusion	180°	180°
Finition	Inox	Inox
Dimensions (mm)	Ø70 x 600	Ø70 x 1200
Poids (kg)	1,15 kg	1,65 kg

RÉFÉRENCES	ECLANTA020W	ECLANTA040W
Puissance	20 W	40 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	2485 / 2590 Lm	4422 / 4605 Lm
Angle de diffusion	180°	180°
Finition	Inox	Inox
Dimensions (mm)	Ø70 x 600	Ø70 x 1200
Poids (kg)	1,15 kg	1,65 kg





# ATLANTIC DECO

www.lysar.fr

## ÉTANCHE TUBULAIRE

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Zone de nettoyage sous pression, empoussiérée et demandant une forte résistance mécanique.

Grande résistance aux conditions extrêmes et aux chocs.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Diffuseurs (Deco 1 polycarbonate clair / Deco 2 PMMA opale)

Montage : Saillie plafond ou mural horizontal

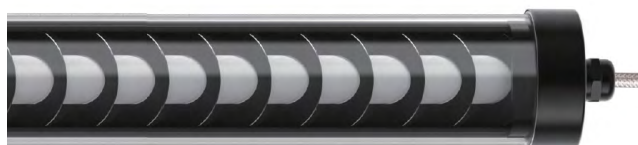
Eclairage : Direct

Fixation par grenouillère en acier inoxydable 304 et embouts inox LED

Livré avec 0,70m de câble.



Deco 1 Deco 2



ATLANTIC DECO 1

Appareillage électrique 230 Vac-50 Hz

Température de fonctionnement de - 20 à + 40 ° C

Durée de vie de la LED 60 000 hrs L80 - B10 (Deco 2)

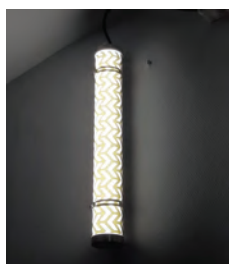
104 000 hrs L80-B10 (Deco 1)

UGR <21 (Deco 1) / UGR <22 (Deco 2) - IRC > 80

### Options

Kit de suspension

DALI



ATLANTIC DECO: 2

Atlantic Deco 1	ECLATD1036W	ECLATD1048W
Puissance	36 W	48 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	4817 / 4992 Lm	5430 / 5626 Lm
Angle de diffusion	150° x 93°	
Finition	Inox / Noir	
Dimensions	Ø70 x 1130 mm	Ø70 x 1395 mm
Poids	1,62 Kg	1,88 Kg

Atlantic Deco 2	ECLATD2020W	ECLATD2036W	ECLATD2045W
Puissance	20 W	36 W	45 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	2410 / 2570 Lm	4765 / 5155 Lm	5950 / 6360 Lm
Angle de diffusion	180°		
Finition	Inox		
Dimensions	Ø75 x 600 mm	Ø75 x 1200 mm	Ø75 x 1500 mm
Poids	1,10 Kg	1,90 Kg	2,10 Kg



www.lysarfr



# AGYL / ÉTANCHETUBULAIRE ARCHITECTURAL

## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Zone de nettoyage sous pression, empoûssiérée et demandant une forte résistance mécanique.

Grande résistance aux conditions extrêmes et aux chocs.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Diffuseur en Polycarbonate 100% claire (version inox Gris)

Diffuseur en Polycarbonate 50% claire (version noire)

Montage : Saillie plafond ou mural horizontal

Eclairage : Direct

Fixation par grenouillère en acier inoxydable 304 et embouts inox LED

Livré avec 1m de câble.

Appareillage électrique 230 Vac-50 Hz

Température de fonctionnement de - 20 à + 40 ° C

Durée de vie de la LED 104 000 hrs L80 - B10

UGR <14 - IRC > 80

## Options

Kit suspension 1m

DALI



### Version Grise

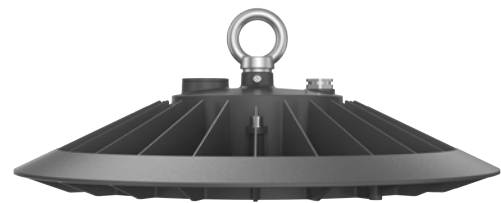
RÉFÉRENCES	ECLAGYL036W	ECLAGYL048W
Puissance	36 W	48 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	4117 / 4267 Lm	5267 / 5449 Lm
Angle de diffusion	50°	50°
Finition	Inox Gris	Inox Gris
Dimensions	Ø70x1130mm	Ø70x1395mm
Poids	1,62 kg	1,88 kg

### Version Noire

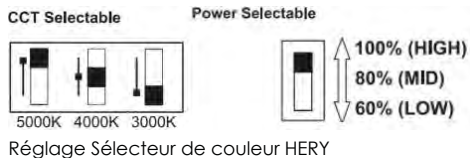
RÉFÉRENCES	ECLAGYL036W	ECLAGYL048W
Puissance	36 W	48 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	3880 / 4021 Lm	5267 / 5396 Lm
Angle de diffusion	50°	50°
Finition	Inox Noir	Inox Noir
Dimensions	Ø70x1130mm	Ø70x1395mm
Poids	1,62 kg	1,88 kg



www.lysar.fr



3-CCT in 1 Lamp  
3000 K 4000 K 5000 K  
Température de Couleur variable



Réglage Sélecteur de couleur HERY

# HERY / ARMATURE INDUSTRIELLE



## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Ce luminaire produit un rendement élevé jusqu'à 170 Lm/W.

Armature industrielle pour l'éclairage des entrepôts, centres de tri, plate-formes logistiques, salles de spectacle, salles de sport. Puissance et température LED modifiable par switch sur luminaire.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en aluminium

Diffuseur en polycarbonate clair

Montage : Suspended

Eclairage : Direct

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement de -30° à +50° C

Durée de vie LED 86 000 hrs - L80 - B10

UGR < 28 · IRC > 80

## Options

Détecteur infrarouge bluetooth (Avec application rajouter IRBEL à la référence)

Détecteur infrarouge (Rajouter IR à la référence avec télécommande)

Détection paramétrable par télécommande ou application

Distance : 1-8m maximum

Angle : 120°

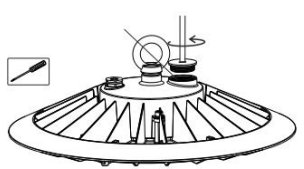
Temporisation : 10s / 1min / 5min / 10min / 15min / 20min / 30min / 60min

Seuil d'allumage : 10 / 30 / 50lux / Désactivé

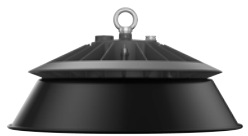
Réflecteur Alu 90/65/110°, Prismatique 90°

Télécommande pour HERY (référence ECLHERYTELI)

Angle de diffusion 90°



Réflecteur Prismatique 90 deg.



Réflecteur alu 90 / 65 / 110 deg.



Télécommande ECLHERYTELI

RÉFÉRENCES	ECLHERY100W (Multipuissance)			ECLHERY150W (Multipuissance)		
	60W	80W	100W	90W	120W	150W
Puissance	60W	80W	100W	90W	120W	150W
T° couleur	4000/5000 K	4000/5000 K	4000/5000 K	4000/5000 K	4000/5000 K	4000/5000 K
Flux lumineux	9840 / 10197 Lm	13120 / 13595 Lm	16400 / 16995 Lm	14930 / 15475 Lm	19910 / 20630 Lm	24885 / 25790 Lm
Angle de diffusion	120°	120°	120°	120°	120°	120°
Finition	Gris RAL 870-3	Gris RAL 870-3	Gris RAL 870-3	Gris RAL 870-3	Gris RAL 870-3	Gris RAL 870-3
Dimensions (mm)	Ø282 x 140	Ø282 x 140	Ø282 x 140	Ø325 x 140	Ø325 x 140	Ø325 x 140
Poids	2,1 kg	2,1 kg	2,1 kg	2,5 kg	2,5 kg	2,5 kg



www.lysar.fr

# HERO / ARMATURE INDUSTRIELLE



## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Ce luminaire produit un rendement élevé jusqu'à 160 Lm/W, avec angle de faisceau de 60 à 105°, garantissant une parfaite diffusion de la lumière. Sa puissance et son angle de diffusion sont sélectionnables.

Armature industrielle pour l'éclairage des entrepôts, centres de tri, plateformes logistiques, salles de spectacle, salles de sport.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en aluminium

Diffuseur en polycarbonate clair

Montage : Suspendu et au plafond

Eclairage : Direct

Livré avec 1,30m de câble

LED

Appareillage électrique 100-240 Vac - 50 ou 60Hz

Température de fonctionnement de -30° à +50° C

Durée de vie 83 000 hrs - L80 - B10

IRC > 80

## Options

Version avec détecteur infrarouge

Télécommande paramétrage détecteur Infrarouge (ECLHEROTELI)

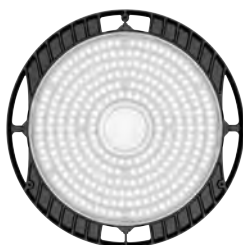
Détection paramétrable par télécommande :

Distance : 4-8m maximum

Angle : 120°

Temporisation : 5s / 30s / 1min / 3min / 5min / 10min / 20min / 30min

Seuil d'allumage : 2 / 10 / 30 / 50 / 80 / 120lux / Désactivé

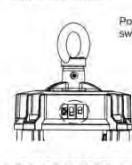


### Power Selectable

Caution:  
Please power off the luminaire before adjusting the DIP switch.  
Please do not use metal tool to adjust the DIP switch.  
Please adjust the switch gently.



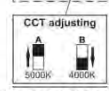
### 2 CCT Selectable



### Power DIP switch



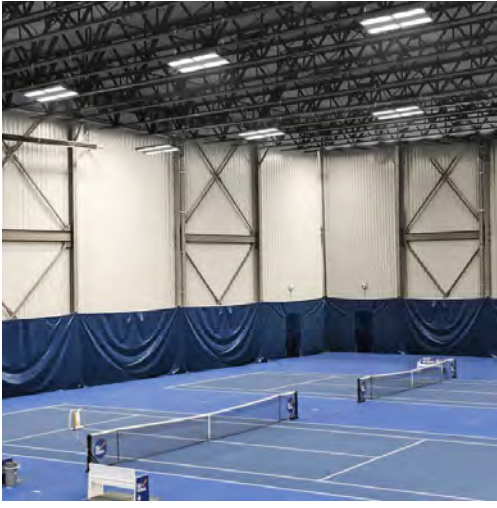
### CCT DIP switch



### Selectable

	200W	150W	120W	100W
100%(±10%)	200W	150W	120W	100W
80%(±10%)	160W	120W	96W	80W
60%(±10%)	120W	90W	72W	60W

RÉFÉRENCES	ECLHERO100W (Multipuissance)			ECLHERO200W (Multipuissance)		
Puissance	60W	80W	100W	120W	160W	200W
T° couleur	4000/5000 K	4000/5000 K	4000/5000 K	4000/5000 K	4000/5000 K	4000/5000 K
Flux lumineux	9660 / 10010 Lm	12880 / 13350 Lm	16145 / 16730 Lm	18560 / 19235 Lm	24750 / 25650 Lm	30935 / 32060 Lm
Angle de diffusion	105°	105°	105°	105°	105°	105°
Finition	Noir RAL 9017	Noir RAL 9017	Noir RAL 9017	Noir RAL 9017	Noir RAL 9017	Noir RAL 9017
Dimensions (mm)	Ø 269 x 181	Ø 269 x 181	Ø 269 x 181	Ø 269 x 187	Ø 269 x 187	Ø 269 x 187
Poids	1.9 Kg	1,9Kg	1,9Kg	2,60Kg	2,60Kg	2,60Kg



www.lysar.fr

# SUPRALED / ARMATURE INDUSTRIELLE



## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Éclairage pour gymnases, salles de sport, plateformes logistiques et grandes surfaces...

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en fonte d'aluminium  
 Diffuseur en lentille polycarbonate claire  
 Réflecteur industriel en aluminium grand brillant  
 Montage : Saillie ou suspendu plafond  
 Éclairage : Direct

LED

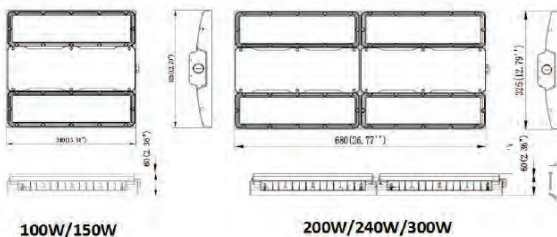
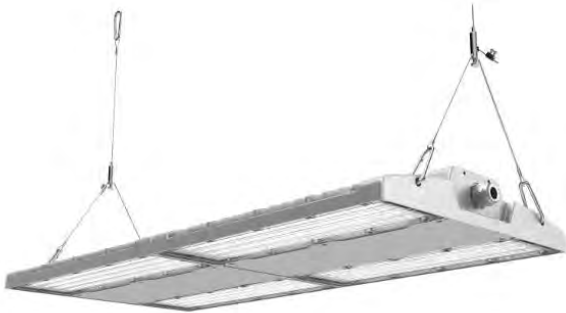
Appareillage électrique 230 Vac-50Hz  
 Température de fonctionnement de -30° à +50° C  
 Durée de vie LED : 81 600 hrs - L80-B10

UGR < 22 · IRC > 80

**Conforme aux normes DIN 18032-3 et DIN 57710-13 relatives aux chocs de balles**

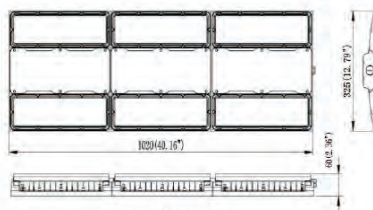
## Options

Version DALI  
 Détection paramétrable par télécommande  
 Distance : 1-8m maxi  
 Angle : 120°  
 Temporisation : 10s/1min/5min/10min/15min/20min/30min/60min  
 Seuil d'allumage : 10/30/50lux/Désactivé  
 Grille de protection  
 Pattes de fixation inclinable +/- 60°  
 Kit suspension filin  
 Angle de diffusion 85°

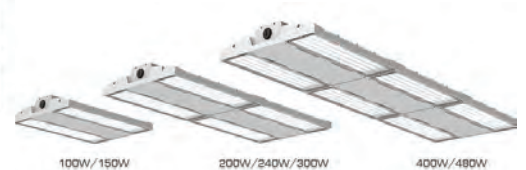


100W/150W

200W/240W/300W



400W/480W



100W/150W

200W/240W/300W

400W/480W

SUPRALED - Dimensions et profils



RÉFÉRENCES	ECLSUPR100W	ECLSUPR150W	ECLSUPR200W	ECLSUPR240W	ECLSUPR300W	ECLSUPR400W	ECLSUPR480W
Puissance	100 W	150 W	200 W	240 W	300 W	400 W	480 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	16600 / 17204 Lm	24902 / 25806 Lm	34563 / 35817 Lm	40726 / 42204 Lm	49772 / 51579 Lm	67269 / 69709 Lm	79330 / 82208 Lm
Angle de diffusion	55°						
Finition	Gris (RAL 9006)						
Dimensions (mm)	340 x 325 x 60	340 x 325 x 60	680 x 325 x 60	680 x 325 x 60	680 x 325 x 60	1020 x 325 x 60	1020 x 325 x 60
Poids	3.50 kg	3.70 kg	6.70 kg	6.80 kg	7.80 kg	10.7 kg	11.10 kg



Support de montage au plafond



Lentille optique



Persienne anti-éblouissement



Persienne anti-éblouissement



Chaîne de suspension



Ligne de sécurité



www.lysar.fr



## KIWEEZ / APPLIQUE EXTÉRIEURE

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour éclairage extérieur, balcons, façades, terrasses...

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en fonte d'aluminium

Diffuseur en verre trempé

Montage : Mural

Eclairage : Direct/indirect

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

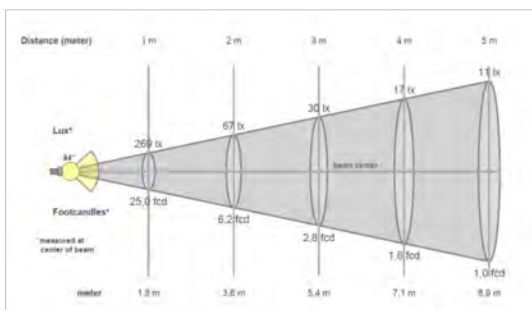
Température de fonctionnement -10° à +45° C

Durée de vie LED 50 000 hrs - L80 - B10

IRC > 80

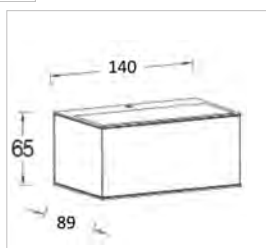
### Option

Finition Blanc (RAL 9003)

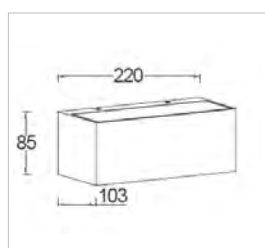


KIWEEZ cône lumineux : 3000 K

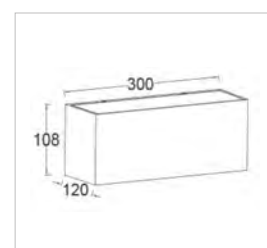
RÉFÉRENCES	LTCKIWE010W	LTCKIWE020W	LTCKIWE028W
Puissance	10 W	20 W	28 W
T° Couleur	3000K	3000K	3000K
Flux lumineux	521 Lm	1313 Lm	2834 Lm
Angle de diffusion	2x 130°	2x 130°	2x 130°
Finition	Gris Ardoise (RAL 7015)		
Dimensions (mm)	140 x 65 x 89	220 x 85 x 103	300 x 120 x 108
Poids (kg)	0,495 kg	1,00 kg	1,8 kg



KIWEEZ 10 W



KIWEEZ 20 W



KIWEEZ 28 W



## KYDO/APPLIQUE EXTÉRIEURE

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour éclairage extérieur, balcons, façades, terrasses...

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en fonte d'aluminium

Réflecteur en polycarbonate résistant aux UV

Diffuseur en verre trempé

Montage : Mural

Eclairage : Direct

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement -20° à +60° C

Durée de vie LED 50 000 hrs - L80 - B10

IRC > 80

Option :

Détecteur Haute Fréquence pour 20W et 30W (Rajouter HF à la référence)

Détection paramétrable dans le luminaire

Distance : 6-8m maximum

Angle : 105°

Temporisation : 8s à 5min

Seuil d'allumage : 30lux minimum réglable à vis

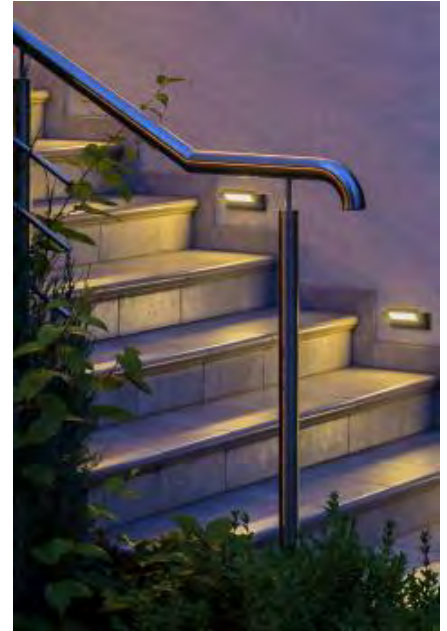
Finition Blanc (RAL 9003)



KYDO avec détecteur

RÉFÉRENCES	ECLKYDO006W	ECLKYDO010W	ECLKYDO020W	ECLKYDO030W
Puissance	6 W	10 W	20 W	30 W
1er Couleur	3000 K	3000 K	3000 K	3000 K
Flux lumineux	480 Lm	800 Lm	1600 Lm	2400 Lm
Angle de diffusion	120°	120°	120°	120°
Finition	Noir (RAL 9004)			
Dimensions (mm)	140*65*89	220*85*103	300*108*120	300*108*120
Poids (kg)	0,57 kg	1,1 kg	1,8 kg	1,8 kg





www.lysar.fr



## BUENO / APPLIQUE EXTERIEURE

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour éclairage extérieur, balcons, façades, terrasses ...

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en fonte d'aluminium

Diffuseur en polycarbonate opale

Montage: Mural

Eclairage: Optique inclinable



LED

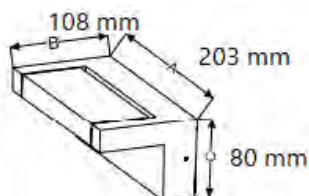
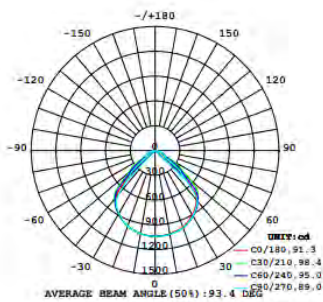
Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement -20° à +45° C

Durée de vie LED 50 000 hrs - L80 - B10

IRC > 80

Bornier secteur avec répiquage



BUENO 10/18W

RÉFÉRENCES	ECLBUEN010W	ECLBUEN018W
Puissance	10 W	18 W
T° Couleur	3000 K	3000 K
Flux lumineux	1100 Lm	1870 Lm
Angle de diffusion	90°	90°
Finition	Noir (RAL 9005)	Noir (RAL 9005)
Dimensions (mm)	203 x 80 x 105 mm	203 x 80 x 108 mm
Poids	0.85 kg	0.85 kg

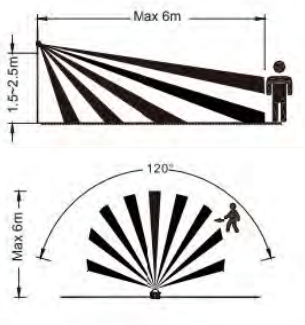




BRIK ROND



BRIK CARRE



## BRIK /APPLIQUE EXTERIEURE



### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour éclairage intérieur et extérieur, balcons, façades, terrasses...

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en aluminium

Diffuseur en verre trempé

Montage : Mural

Eclairage : Direct/Indirect

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement -30° à +50° C

Durée de vie LED 50 000 hrs L80 - B10

IRC > 80

Bornier secteur avec repiquage

### Options

Avec détecteur Infrarouge (rajouter IR à la fin de la référence)

Détection paramétrable sur le luminaire :

Distance : 2-6m maximum

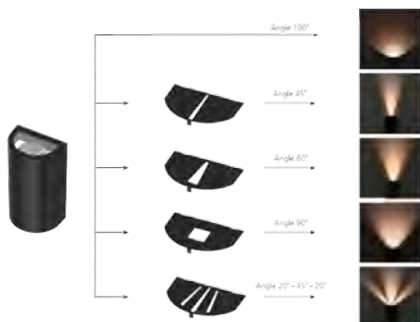
Angle : 120°

Temporisation : 5s à 12min

Seuil d'allumage : 3 à 1000lux

Version douille GU 10

Obturbateur pour angles 45°/60°/90° et 20°+45°+20°



Diffuseur angles

RÉFÉRENCES	ECLBRIK016 ROND	ECLBRIK016CARRE	ECLBRIK008CARRE
Puissance	16W (2 X 8 W)	16W (2 X 8 W)	8 W
T° Couleur	3000K	3000K	3000K
Angle de diffusion	100°	100°	100°
Flux lumineux	1330 Lm	1460 Lm	670 Lm
Finition	NOIR (RAL 9005)	NOIR (RAL 9005)	NOIR (RAL 9005)
Dimensions	165 x 95 x 67mm	165 x 95 x 67mm	165 x 95 x 67mm

Réf. Avec detecteur IR

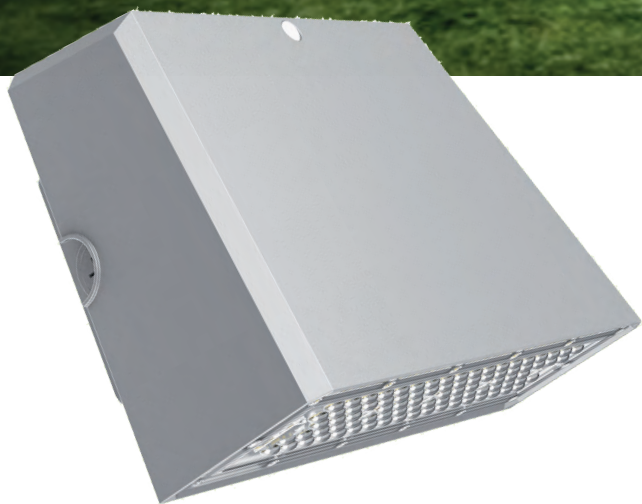
**ECLBRIK016 ROND IR**

**ECLBRIK016CARRE IR**

**ECLBRIK008CARRE IR**



www.lysar.fr



# PAKO / APPLIQUE EXTÉRIURE ASYMÉTRIQUE



## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour éclairage extérieur, parkings, résidences, allées, façades...

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en fonte d'aluminium  
Diffuseur en PMMA Anti-éblouissement

Montage : Mural

Eclairage : Direct

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement -30° à +45° C

Durée de vie LED 100 000 hrs L80 - B10

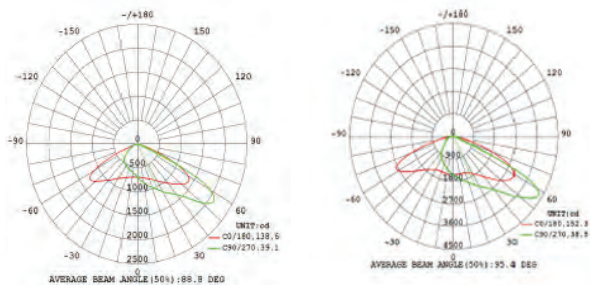
IRC > 80

Option

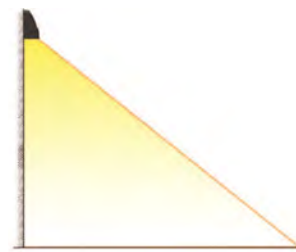
Finition Bronze (BZ) RAL 8019

Finition Noir (No) RAL 9017

Détecteur IR



Conception d'optique et courbes photométriques asymétriques

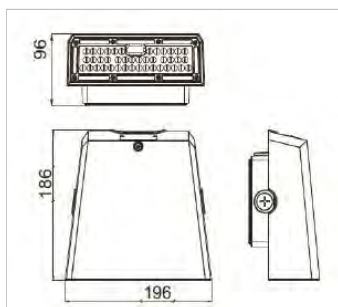
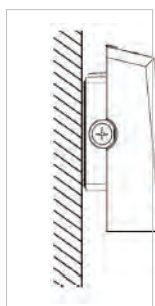


Optique asymétrique

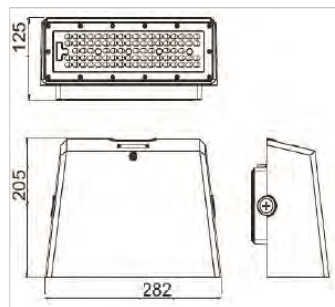
Pako détecteur



RÉFÉRENCES	ECLPAKO010W	ECLPAKO020W	ECLPAKO030W	ECLPAKO040W	ECLPAKO070W
Puissance	10 W	20 W	30 W	40 W	70 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	1450 / 1500 Lm	2900 / 3000 Lm	4350 / 4510 Lm	5450 / 5620 Lm	9540 / 9850 Lm
Finition	Argent RAL 9006				
Angle de diffusion	150° x 75°	150° x 75°	150° x 75°	150° x 75°	150° x 75°
Poids (kg)	1.2 kg	1.2 kg	1.2 kg	2.76 kg	2.76 kg
Dimensions (mm)	196 x 186 x 96	196 x 186 x 96	196 x 186 x 96	282 x 205 x 125	282 x 205 x 125



PAKO 10, 20 et 30 W



PAKO 40/70 W



PAKO - Bronze ou en Argent



Direct



Direct / Indirect

## KATE / APPLIQUE EXTÉRIEURE

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour éclairage extérieur, balcons, façades, terrasses...

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en fonte d'aluminium

Diffuseur en verre trempé

Montage : Mural

Eclairage : Direct/Indirect ou Direct

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

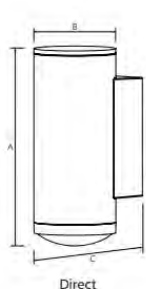
Température de fonctionnement de -20° à +45° C

Durée de vie LED 50 000 hrs L80 - B10

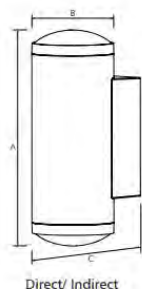
IRC > 80



3-CCT in 1 Lamp  
3000 K 4000 K 5000 K  
Température de Couleur variable



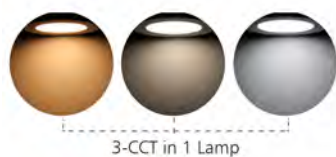
Direct



Direct/ Indirect

RÉFÉRENCES Direct/indirect	ECLKAT2010W	ECLKAT2018W	ECLKAT2025W
Puissance	2 x 5 W	2 x 9 W	2 x 12,5 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	851 / 964 Lm	1268 / 1496 Lm	1717 / 1986 Lm
Angle de diffusion	2 x 100°	2 x 100°	2 x 100°
Finition	Blanc (RAL 9016) / Noir (RAL 9005)		
Dimensions (mm)	Ø 178 x 60 x 78	Ø 200 x 76 x 93	Ø 230 x 100 x 118
Poids (kg)	0,53 kg	1 kg	1,50 kg

RÉFÉRENCES Direct	ECLKAT1010W	ECLKAT1015W
Puissance	10 W	15 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	1145 / 1192 Lm	1561 / 1655 Lm
Angle de diffusion	100°	100°
Finition	Blanc (RAL 9016) / Noir (RAL 9005)	
Dimensions (mm)	Ø 185 x 76 x 96	Ø 207 x 100 x 118
Poids (kg)	0,90 kg	1,20 kg



3000 K      4000 K      5700 K  
Température de Couleur variable



ECLKRYS015WR Version Blanc RAL 9016

## KRYSTAL / APPLIQUE EXTERIEURE

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour éclairage intérieur et extérieur, balcons, façades, terrasses...

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en fonte d'aluminium

Diffuseur en polycarbonate opale

Montage : Saillie mural

Eclairage : Direct / Indirect

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement -20° à +45° C

Durée de vie de la LED 50 000 hrs L80 - B10

IRC > 80

### Option

Détecteur Haute Fréquence (rajouter HF à la référence)

Détection

Distance 4-6m maximum

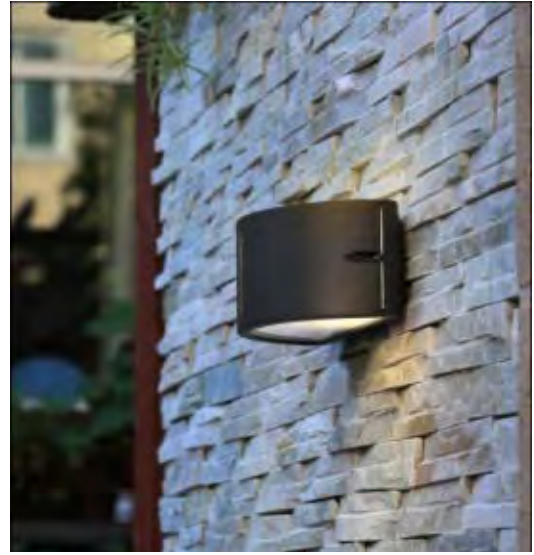
Angle 140°

Temporisation : 30s

Seuil d'allumage : 10lux

Blanc RAL 9016

RÉFÉRENCES	ECLKRYS008WC	ECLKRYS015WR
Puissance	8 W	15 W
T° Couleur*	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	1000 / 1035 Lm	1325 / 1375 Lm
Angle de diffusion	200°	200°
Finition	Noir (RAL 9005)	Noir (RAL 9005)
Dimensions (mm)	120 x 110 x 110	120 x 250 x 110
Poids (kg)	0,60 kg	0,90 kg



www.lysar.fr



## BALI / APPLIQUE EXTÉRIEURE

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour éclairage extérieur, balcons, façades, terrasses...

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en fonte d'aluminium

Diffuseur en polycarbonate opale

Montage : Mural

Eclairage : Direct/ Indirect

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement de -20° à +45° C

Durée de vie LED 50 000 hrs L90 - B50

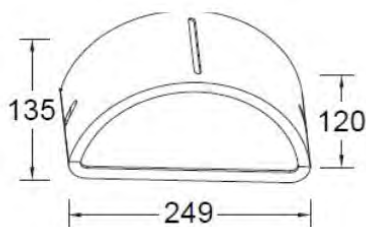
UGR < 22 • IRC > 80



### Options

Finition en Blanc (RAL 9016), Graphite (RAL 7016)

Version E27 : source non incluse



BALI : Schéma de dimensions

RÉFÉRENCES	MTLBALI010W	MTLBALIE27
Puissance	10 W	1 x E27
T° Couleur	3000 / 4000 K	
Flux lumineux	1200 / 1245 Lm	
Angle de diffusion	2 x 120°	
Finition	Noir (RAL 9005)	
Dimensions (mm)	249 x 120 x 135	
Poids (kg)	1,72 kg	1,72 kg



BALI : Perçage



www.lysar.fr



BOX CUBE



## BOX CUBE / APPLIQUE EXTÉRIURE

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

L'applique murale a un design à effet de lumière en bas. Adoptez un boîtier en aluminium offrant une excellente résistance thermique.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en fonte d'aluminium, laqué Epoxy

Diffuseur en polycarbonate

Visserie Inox

Montage : Mural

Eclairage : Direct

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement de -20° à +50° C

Durée de vie LED 50 000 hrs L80 - B10

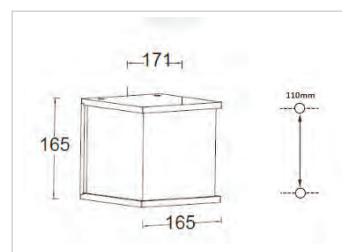
UGR < 22 · IRC > 80



RÉFÉRENCES	LUTBOXC12W	LUTBOXCE27
Puissance	12 W	-
T° Couleur	3000 K	-
Flux lumineux	857 Lm	-
Angle de diffusion	145°	145°
Finition	Noir Ardoise (RAL 7015)	Noir Ardoise (RAL 7015)
Dimensions (mm)	165 x 165 x 171	165 x 165 x 171



BOX CUBE schéma



BOX CUBE dimensions



## ELLIPSE / HUBLOT

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Hublots pour installation intérieure/extérieure dans halls d'entrée, couloirs, salles d'eau, pour zones résidentielles et industrielles. Résiste aux environnements difficiles et aux chocs.

LED

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en fonte d'aluminium

Diffuseur en polycarbonate opale moulé

Montage : Mural

Eclairage : Direct

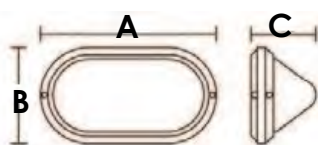
LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement de -40° à +60° C

Durée de vie LED 50 000 hrs L80 - B10

UGR < 22 • IRC > 80



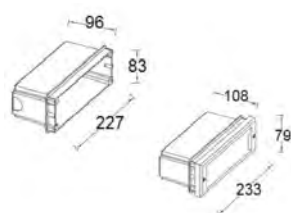
ELLIPSE 8 W: A270 x B150 x C100

ELLIPSE 12 W: A330 x B180 x C120

ELLIPSE E 27: A270 X B150 X C100

RÉFÉRENCES ELLIPSE	ELE980209	ELE980209	ELE980210
Puissance	8 W	12 W	E27
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	
Flux lumineux	550 / 600 Lm	900 / 980 Lm	
Angle de diffusion	120°	120°	120°
Finition	Blanc ou Noir	Blanc ou Noir	Blanc ou Noir
Dimensions Int. (mm)	A270 x B150 x C100	A330 x B180 x C120	A270 X B150 X C100





VICO : Schéma de dimensions

## VICO / ENCASTRE MURAL EXTERIEUR

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour éclairage mural extérieur, cheminements piétons, balisages d'allées, escaliers...

### CARACTERISTIQUESTECHNIQUESCOMMUNES

Matière : Corps en fonte d'aluminium, laqué époxy

Visserie Inox

Diffuseur en polycarbonate

Montage : Encastré

Eclairage : Direct

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 H

Température de fonctionnement de -15°C à +60°C

Durée de vie de la LED 30 000 hrs L80 - B10

### Option

Version Gris Clair (RAL 7042)

RÉFÉRENCES	ECLVICO006W	ECLVICO006WGR (Grille)
Puissance	6W	6W
T° Couleur	3000 / 4000K	3000 / 4000K
Flux lumineux	324 / 336 Lm	260 / 270 Lm
Finition	Gris Ardoise (RAL 7015)	
Angle de diffusion	104°	45°
Dimensions (mm)	233 x 79 x 108	233 x 79 x 108
Réservation (mm)	227 x 83 x 96	227 x 83 x 96
Poids (kg)	0,83 kg	0,92 kg



BORGEO encastré 10W BORGEO encastré 5 / 8W  
Indirect



# BORGEO

ENCASTRE et SAILLIE MURAL EXTERIEUR

## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour éclairage mural extérieur, cheminements piétons, balisages d'allées, escaliers...

## CARACTERISTIQUESTECHNIQUESCOMMUNES

Matière : Corps en fonte d'aluminium  
Diffuseur Verre trempé sablé

Montage : Encastré  
Éclairage : Indirect

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 H  
Température de fonctionnement -20° à +45° C  
Durée de vie de la LED 50 000 hrs L80 - B10  
IRC > 80



BORGEO Saillie 10W



BORGEO Saillie 5 / 8W

RÉFÉRENCES Encastré	ECLBORGE005W	ECLBORGE008W	ECLBORGE010W
Puissance	5 W	8 W	10 W
T° Couleur	3000 K	3000 K	3000 K
Flux lumineux	165 Lm	295 Lm	385 Lm
Finition	Noir (RAL 9005)		
Angle de diffusion	60°	70°	70°
Dimensions (mm)	136 x 136 x 78	201 x 201 x 78	271 x 135 x 78
Poids (kg)	0,45 kg	0,85 kg	0,88 kg
Réservation	130 x 130 x 78	195 x 195 x 78	266 x 130 x 78

RÉFÉRENCES Saillie	ECLBORS005W	ECLBORS008W	ECLBORS010W
Puissance	5 W	8 W	10 W
T° Couleur	3000 K	3000 K	3000 K
Flux lumineux	184 Lm	320 Lm	378 Lm
Finition	Noir (RAL 9005)		
Angle de diffusion	60°	70°	70°
Dimensions (mm)	114 x 114 x 40	180 x 180 x 40	250 x 114 x 37
Poids (kg)	0,40 kg	0,75 kg	0,80 kg



www.lysar.fr

# SOLO - SOLO INCLINABLE

## / ÉCLAIRAGE DE SOL

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour éclairage extérieur façades, cheminements piétons, terrasses, mise en valeur des espaces verts...

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matière : Corps aluminium traité - Collerette Inox 304

Diffuseur en verre trempé

Montage : Encastre (livré avec pot d'encastrement)

Eclairage : Fixe ou inclinable 15%

LED

Alimentation 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement de -20° à +45° C

Durée de vie LED 30 000 hrs L80 - B10

IRC > 80



SOLO FIXE



SOLO 3 W



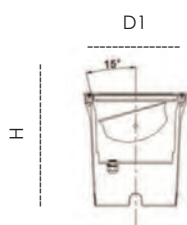
SOLO 6 W



SOLO 18 W

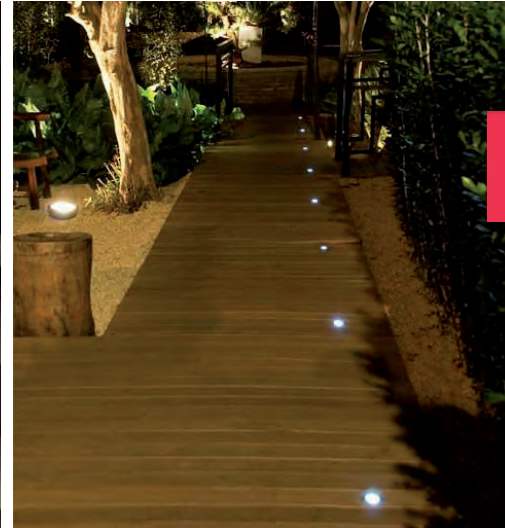
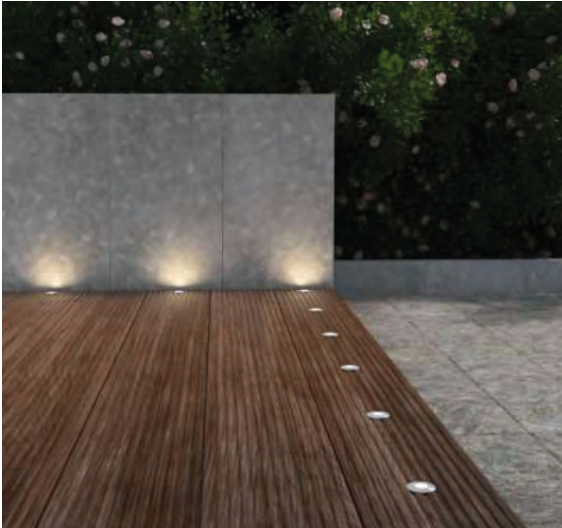


SOLO INCLINABLE



RÉFÉRENCES SOLO	MTLSOLO003W	MTLSOLO006W	MTLSOLO018W
Puissance	3 W	6 W	18 W
T° Couleur	3000/4000 K	3000/4000 K	3000/4000 K
Flux lumineux	300 Lm	600 Lm	1800 Lm
Finition	Acier Inox		
Dimensions Int. (mm)	94 x 50	100 x 100	207 x 90
Dimensions Ext. (mm)	100 x 50	135 x 100	220 x 90

RÉFÉRENCES SOLO INCLINABLE	ECLSOLO015W	ECLSOLO024W	ECLSOLO036W
Puissance	15 W	24 W	36 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	1460 / 1515 Lm	2610 / 2705 Lm	3820 / 3960 Lm
Angle de diffusion	30°	30°	30°
Finition	Acier Inoxydable		
Dimensions (mm)	Ø 160 x 161	Ø 200 x 180	Ø 250 x 190
Poids (kg)	2,20 kg	3,20 kg	5,10 kg
Réservation (D1 x H)	Ø152 x 153	Ø188 x 176	Ø245 x 185



www.lysar.fr

## BALIZA / ÉCLAIRAGE DE SOL

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour l'éclairage des jardins, des locaux, des façades, des parkings.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matière : Corps en acier inoxydable 316

Diffuseur en verre trempé

Montage : Encastre

Eclairage : Direct

12 V DC/AC

Source LED incluse

LED

Alimentation 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement de -20° à +60° C

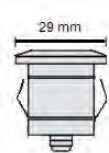
Durée de vie LED 50 000 hrs L80 - B10

UGR < 22 · IRC > 80

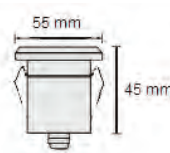
Livré avec un mètre de câble.



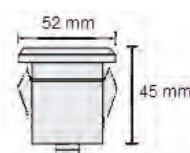
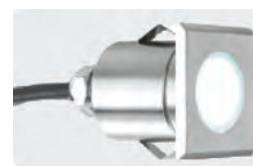
RÉFÉRENCES	MTL451-IL103	MTL451-IL105H	MTL451-IL106H
Puissance	0,3 W	1 W	1 W
T° Couleur	6000 K	6000 K	6000 K
Flux lumineux	30 Lm	100 Lm	100 Lm
Encastrement	Ø 33 mm	Ø 33 mm	Ø 33 mm
Finition	Acier inoxydable 316		
Dimensions (mm)	Ø 29 x 45	Ø 55 x 45	52 x 52 x 45



BALIZA IL103



BALIZA IL105H



BALIZA IL106H



www.lysar.fr

# ARLET BERTUS / ENCASTRÉ DE SOL

## EXTÉRIEUR

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour l'éclairage extérieur, bureaux, résidences, magasins, hôtels, mise en valeur des murs, des végétaux.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps complet en acier inoxydable

Diffuseur en polycarbonate

Joint en silicone

Anneau de recouvrement en inox brossé

Montage : Surface

Eclairage : plusieurs directions de lumière possible

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement de -25° à +50° C

Durée de vie LED 50 000 hrs L80 - B10

IRC > 80

- **BERTUS :**

Module LED : led haute puissance sur circuit imprimé à âme métallique

Livré avec un boîtier d'encastrement ABS

- **ARLET :**

Direction : plusieurs directions de lumière disponibles

Module LED : LED haute puissance.

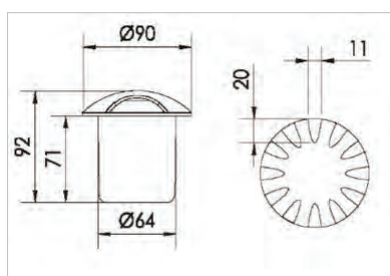
Degré de protection : jusqu'à IP67 et répond aux exigences de travail de l'environnement extrême, en antipoussière et immersion jusqu'à 1 m de profondeur.

Livré avec un boîtier d'encastrement ABS

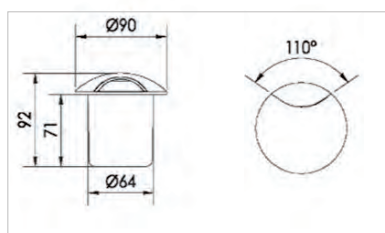
ARLET



BERTUS



ARLET - 12 angles de diffusion à 15°



BERTUS avec angle d'ouverture à 110°

RÉFÉRENCES	ECLARLE004W
Puissance	4 W
T° Couleur	3000 K
Flux lumineux	34 Lm
Angle de diffusion	12 x 15°
Finition	Inox 304
Dimensions (mm)	Ø 90 x 92
Poids (kg)	0,95 kg

RÉFÉRENCES	ECLBERT003W
Puissance	3 W
T° Couleur	3000 K
Flux lumineux	43 Lm
Angle de diffusion	60°
Finition	Inox 304
Dimensions (mm)	Ø 90 x 92
Poids (kg)	1,00 kg



# PATÈRE - PIQUETO

/ PROJECTEUR

UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour éclairage extérieur, mise en valeur des espaces verts...

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matière : Corps en fonte d'aluminium

Montage : PATÈRE : Spot LED sur embase inclinable à fixer au sol

PIQUETO : Spot LED sur piquet inclinable : à plante

Eclairage : Inclinable

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement de -25° à +50° C

Durée de vie LED 50 000 hrs L80 - B10

IRC > 80

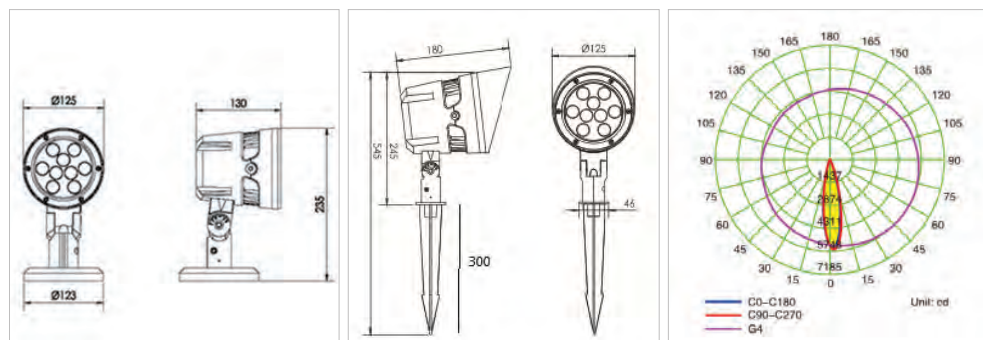
Câble sortant 0,70m



PIQUETO



PATÈRE



PATÈRE & PIQUETO - Dimensions et courbe photométrique

RÉFÉRENCES	ECLPATE011W	ECLPATE020W
Puissance	11 W	20 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	810 / 840 Lm	1470 / 1525 Lm
Angle de diffusion	30°	30°
Finition	GRIS (RAL9023)	
Dimensions (mm)	Ø125 x 235 x 130	Ø125 x 235 x 130
Poids (kg)	2,30 kg	2,30 kg

RÉFÉRENCES	ECLPIQU011W	ECLPIQU020W
Puissance	11 W	20 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	985 / 1020 Lm	1790 / 1855 Lm
Angle de diffusion	30°	30°
Finition	GRIS (RAL 9023)	
Dimensions (mm)	Ø125 x 214 x 180	Ø125 x 214 x 180
Poids (kg)	2,30 kg	2,30 kg



HYPO : Version détecteur

## HYPO / APPLIQUE INCLINABLE EXTERIEURE



### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour éclairage extérieur, des cheminements piétons, résidences, parcs, jardins, aménagement paysager, façades...

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matière : Aluminium

Diffuseur en verre trempé

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement -20° à +50° C

IRC 80

Durée de vie de la LED 20 000 hrs L80 - B10

Tête inclinable de 90°

### Options

Blanc (RAL 9003) Gris (RAL 7001)

Version avec détecteur Infrarouge (Rajouter IR à la référence)

Détection non réglable

Distance : 1 à 5m maximum

Angle : 110°

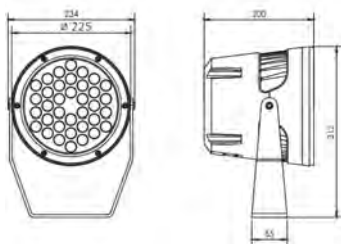
Temporisation : 40s

Seuil d'allumage : < ou = 10lux

RÉFÉRENCES	ECLHYPO012W	ECLHYPO018W
Puissance	12 W	18 W
T° Couleur	3000 K	3000 K
Lux lumineux	840 Lm	1260 Lm
Angle de diffusion	165°	
Finition	Noir (RAL 9004)	
Dimension (mm)	120 x 85 x 200	120 x 85 x 200
Poids	1,25 kg	1,25 kg



ROUND RGB



ROUND RGB : Dimensions

## ROUND / PROJECTEUR



www.lysar.fr

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour l'éclairage des jardins, locaux, façades, parkings, chantiers, panneaux d'affichage et des salles de spectacle...

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en fonte d'aluminium

Diffuseur en verre trempé

Dissipateur de chaleur

Eclairage : Inclinable

Nécessite un contrôleur DMX projecteur RGB

### LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement de -25° à +50° C

Durée de vie LED 80 000 hrs L80 - B10

IRC > 80

Livré avec un mètre de câble

### Option

Angle 8° / 20° / 30° / 45°

RÉFÉRENCES	ECLROUND50W	ECLROUND60W	ECLROUND86W
Puissance	50 W	60 W	86 W
T° Couleur	3000 K / RGB	3000 K / RGB	3000 K / RGB
Flux lumineux	3820 Lm / ---	4584 Lm / ---	6067 Lm / ---
Angle de diffusion	60°		
Finition	Gris (RAL 9023)		
Dimensions (mm)	Ø220 x 326 x 200		
Poids (kg)	6,50 kg		





www.lysar.fr

## KILLY / PROJECTEUR EXTRA PLAT



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en fonte d'aluminium

Diffuseur en verre trempé

Dissipateur de chaleur

Montage : Mural/Mat (avec support)

Eclairage : Orientable

Livré avec 25cm de câble

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50Hz

Température de fonctionnement -30°C à +50°C

Durée de vie LED 90 000 hrs L80 - B10

IRC > 80



RÉFÉRENCES	ECLKILL050W	ECKILL100W	ECLKILL150W	ECLKILL200W
Puissance	50 W	100 W	150 W	200 W
T° Couleur	3000 K	3000 K	3000 K	3000 K
Flux lumineux	5875 Lm	11750 Lm	17625 Lm	23500 Lm
Angle de diffusion	90°	90°	90°	90°
Finition	Noir (N) Ral 9017	Noir (N) Ral 9017	Noir (N) Ral 9017	Noir (N) Ral 9017
Dimensions (mm)	231 x 250 x 44	314 x 347 x 50	366 x 398 x 53	413 x 446 x 55
Poids	1.2 Kg	2.6 Kg	3.6 Kg	4.7 Kg



## KAPY / PROJECTEUR EXTRA PLAT

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50Hz

Température de fonctionnement -20°C à +40°C

Durée de vie LED 80 000 hrs L80 - B10

IRC > 80

Option

Détecteur Infrarouge (rajouter IR à la référence)

Détection paramétrable sur le luminaire :

Distance : 10m maximum

Angle : 120°

Temporisation : 8s à 12min

Seuil d'allumage : 3 à 1000lux



RÉFÉRENCES	ECLKAPY020W	ECLKAPY030W	ECLKAPY050W
Puissance	20 W	30 W	50 W
T° Couleur	3000 K	3000 K	3000 K
Flux lumineux	2070 Lm	3100 Lm	5400 Lm
Angle de diffusion	120°	120°	120°
Finition	Noir (RAL 9017)	Noir (RAL 9017)	Noir (RAL 9017)
Dimensions (mm)	160 x 142 x 30	195 x 157 x 35	230 x 175 x 44
Dimensions + détecteur	160 x 194 x 53	195 x 207 x 60	239 x 228 x 68
Poids	0.55 Kg	0.87 Kg	1.17 Kg





## ASIM / PROJECTEUR ASYMÉTRIQUE



### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour éclairage extérieur, façades, parkings, terrains de sport, stades municipaux, établissements scolaires, chantiers...  
Puissance modifiable par switch dans le luminaire.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en fonte d'aluminium  
Diffuseur en verre trempé  
Dissipateur de chaleur  
Montage : Mural/ Mat (avec support ou traverse)  
Éclairage : Inclinable  
Livré avec 1,4m de câble.

### LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz  
Température de fonctionnement de -30° à +50° C  
Durée de vie LED 85 000 hrs L80 - B10  
IRC > 70

### Options

Version IRC >80  
Support montage sur mât Ø60mm (ECLASIMSUP) RAL 9017  
Sélecteur de couleur (3000K / 4000K)



ASIM Option de montage

RÉFÉRENCES	ECLASIM050W (Multipuissance)			ECLASIM150W (Multipuissance)		
	30W	40W	50W	80W	100W	150W
Puissance	30W	40W	50W	80W	100W	150W
T° couleur	3000K	3000K	3000K	3000K	3000K	3000K
Flux lumineux	4075 Lm	5430 Lm	6790 Lm	11140 Lm	13920 Lm	20900 Lm
Angle de diffusion	55 x 125°	55 x 125°	55 x 125°	55 x 125°	55 x 125°	55 x 125°
Finition	Noir (RAL 9017)					
Dimensions (mm)	255 x 317 x 63	255 x 317 x 63	255 x 317 x 63	326 x 380 x 73	326 x 380 x 73	326 x 380 x 73
Poids	2,5 kg	2,5 kg	2,5 kg	4,6 kg	4,6 kg	4,6 kg

RÉFÉRENCES	ECLASIM240W (Multipuissance)			ECLASIM300W
	180W	200W	240W	300W
Puissance	180W	200W	240W	300W
T° couleur	3000K	3000K	3000K	3000K
Flux lumineux	26165 Lm	29060 Lm	34885 Lm	42725 Lm
Angle de diffusion	55 x 125°	55 x 125°	55 x 125°	55 x 125°
Finition	Noir (RAL 9017)			
Dimensions (mm)	427 x 471 x 78	427 x 471 x 78	427 x 471 x 78	427 x 471 x 78
Poids	7,6 kg	7,6 kg	7,6 kg	8,1 kg



www.lysar.fr



## EFIR / PROJECTEUR ASYMÉTRIQUE



### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour éclairage extérieur, façades, parkings, terrains de sport, stades municipaux, établissements scolaires, chantiers...

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en fonte d'aluminium

Diffuseur en polycarbonate clair

Dissipateur de chaleur

Montage : Mural/ Mat (avec support ou traverse)

Eclairage : Inclinable

Livré avec 1,4m de câble

LED

Appareillage électrique 230 Vac — 50 Hz

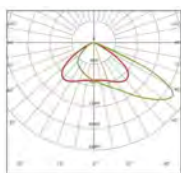
Température de fonctionnement de -30° à +45° C

Durée de vie LED 83 000 hrs L80 - B10

IRC > 80



Optique



F16001/F28001/F41201/F56801/F80901  
(50 x 125°)

### Options

Version DALI

Version 4000K

Options de montage



RÉFÉRENCES	ECLEFIR050W	ECLEFIR100W	ECLEFIR150W	ECLEFIR200W	ECLEFIR240W	ECLEFIR300W
Puissance	50 W	100 W	150 W	200 W	240 W	300 W
T° Couleur	3000 K	3000 K	3000 K	3000 K	3000 K	3000 K
Lux lumineux	8 765 Lm	17 130 Lm	26 155 Lm	34 645 Lm	41 385 Lm	51 805 Lm
Angle de diffusion	125° x 50°					
Finition	Gris (G) / RAL 9006					
Dimensions (mm)	269 x 345 x 65	317 x 389 x 65	349 x 419 x 65	387 x 458 x 65	441 x 497 x 70	441 x 497 x 70
Poids	1,97 Kg	3,2 Kg	3,8 Kg	4,7 Kg	5,82 Kg	5,9 Kg



## ASCO / PROJECTEUR ASYMÉTRIQUE



### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour l'éclairage des parcs, parkings, courts de tennis et stades municipaux, établissements scolaires, chantiers.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en fonte d'aluminium

Diffuseur en verre trempé

Montage : Mural/ Mat (avec support ou traverse)

Eclairage : Inclinable

Livré avec 1,4m de câble



LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement de -20° à +40° C

Durée de vie LED 60 000 hrs L 80 - B10

IRC > 80

Option :

Détecteur Infrarouge jusqu'à 100 W (Ajouter IR à la référence)

Détection paramétrable sur le luminaire :

Distance 2-10m maximum

Angle 120°

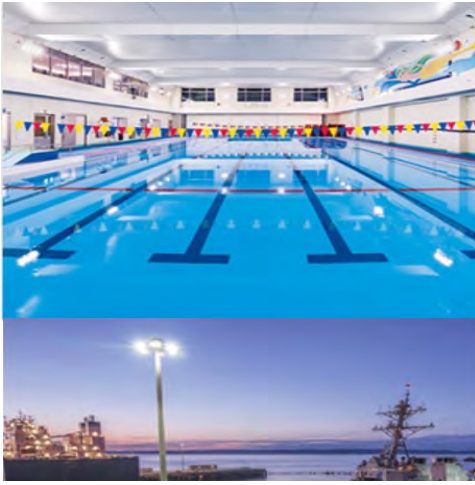
Temporisation : 10s à 7min

Seuil d'allumage : 3 à 2000lux



RÉFÉRENCES	ECLACO030W	ECLASCO050W	ECLASCO080W	ECLASCO100W
Puissance	30 W	50 W	80 W	100 W
T° Couleur	3000 K	3000 K	3000 K	3000 K
Flux lumineux	4150 Lm	7000 Lm	11370 Lm	14380 Lm
Angle de diffusion	Asymétrique (150°x 80°)			
Finition	Noir(N) - RAL 9017			
Dimensions (mm)	220 x 281 x 52mm	269 x 368 x 52mm	393 x 391 x 57mm	393 x 391 x 87mm
Poids	1,70 Kg	2,90 Kg	4,35 Kg	4,35 Kg

RÉFÉRENCES	ECLACO150W	ECLACO200W	ECLACO300W
Puissance	150 W	200 W	300 W
T° Couleur	3000 K	3000 K	3000 K
Flux lumineux	21460 Lm	28060 Lm	42850 Lm
Angle de diffusion	Asymétrique (150°x 80°) Noir		
Finition	(N) - RAL 9017		
Dimensions(mm)	400 x 450 x 60mm	400 x 500 x 60mm	550 x 525 x 65mm
Poids	5,10 Kg	6 Kg	10 Kg



www.lysar.fr

# MARINA / PROJECTEUR ASYMETRIQUE



ANTI CORROSION

UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour l'éclairage en zone corrosives, bord de mer, port, piscine ..

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en fonte d'aluminium

Diffuseur en verre trempé

Montage : Mural/ Mat (avec support ou traverse)

Eclairage : Inclinaison  $\pm 90^\circ$

Livré avec 1,5m de câble

LED

C4 suivant la norme ISO 9223 / 2012

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement de  $-30^\circ$  à  $+50^\circ$  C

Durée de vie LED 82 000 hrs L 80 - B10

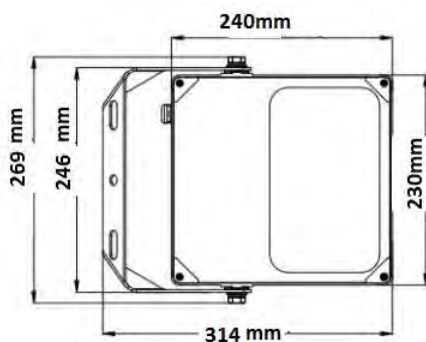
IRC > 80

Option :

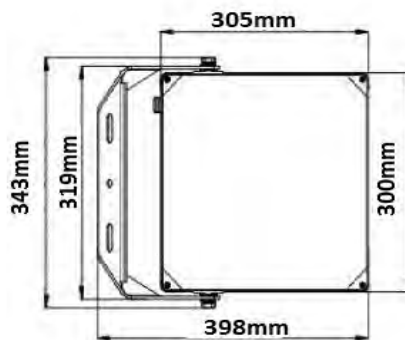
Version 50W / 150W / 400W / 500W



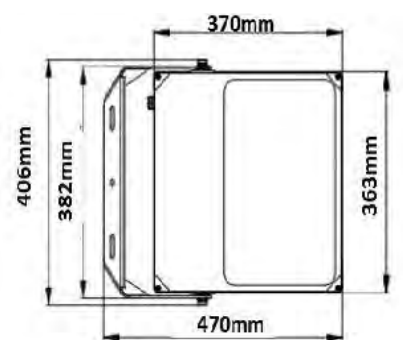
RÉFÉRENCES	ECLMARI100W	ECLMARI200W	ECLMARI300W
Puissance	100 W	200 W	300 W
T° Couleur	3000 K	3000 K	3000 K
Flux lumineux	13014 Lm	26015 Lm	39786 Lm
Angle de diffusion	55° x 125°		
Finition	Gris(RAL 7047)*		
Dimensions (mm)	314X269X61	398X343X70	470X406X80
Poids	2,8 Kg	5,3 Kg	8,8 Kg



MARINA 100 W



MARINA 200 W



MARINA 300 W



www.lysar.fr

# STADIUM / PROJECTEUR



## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour éclairage extérieur, stades, terrains de sport, parkings, chantiers, stades, salles de spectacles...

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en fonte d'aluminium

Diffuseur Lentille polycarbonate clair

Dissipateur de chaleur

Montage : Traverse / Vertical uniquement

Eclairage : Inclinable  $\pm 60^\circ$

Drivers Meanwell

Facteur de puissance > 0.95



LED

Appareillage électrique 230 Vac- 50Hz

Température de fonctionnement de  $-30^\circ$  à  $+50^\circ$  C

Durée de vie LED 197 000 hrs L80 - B10

IRC RA > 80

Option

Angle de diffusion :  $17^\circ \times 120^\circ$  et  $10^\circ \times 108^\circ$

RÉFÉRENCES	ECLSTAD600W	ECLSTAD800W	ECLSTAD1200W
Puissance	600 W	800 W	1200 W
T° Couleur	5000 K	5000 K	5000 K
Flux lumineux	68 000 Lm	89 470 Lm	131 207 Lm
Finition	Noir (RAL 9017)		
Angle de diffusion	$20^\circ \times 105^\circ$	$20^\circ \times 105^\circ$	$20^\circ \times 105^\circ$
Dimensions (mm)	399 x 382 x 618	341 x 668 x 521	364 x 686 x 633
Poids (kg)	16,8 kg	17 kg	27 kg



STADIUM 600 W



STADIUM 800W

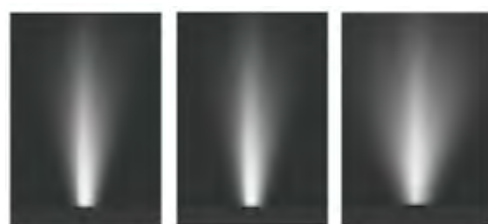


STADIUM 1200 W



www.lysar.fr

## EWALL / RÉGLETTE EXTÉRIEURE LECHE-MUR



30°

15x30°

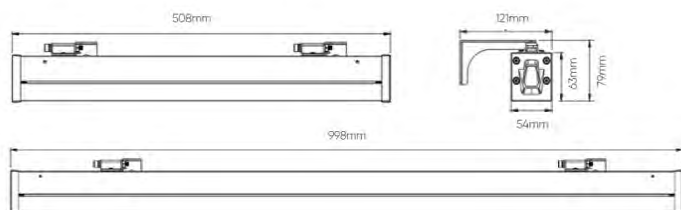
20x60°



25°



15x30°



### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour éclairage extérieur, jardins, façades, parkings, panneaux d'affichage...

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps aluminium

Diffuseur en verre trempé

Montage : Mural/Sol

Eclairage : Fixe

### LED

Appareillage électrique 230 Vac-50Hz

Température de fonctionnement de -20° à +45° C

Durée de vie LED 57 500 hrs L80 - B10

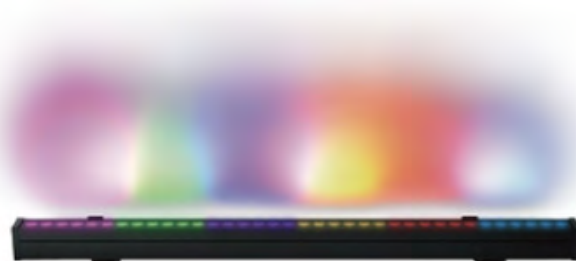
IRC > 80

Driver DMX512/CC

Livré avec 2 supports muraux 100m

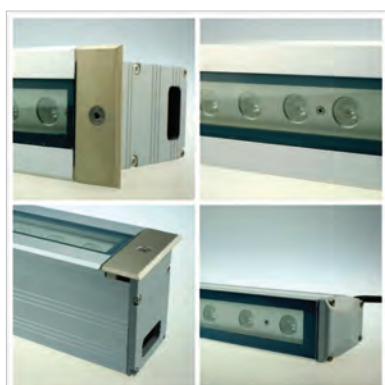
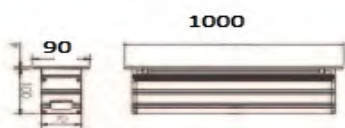
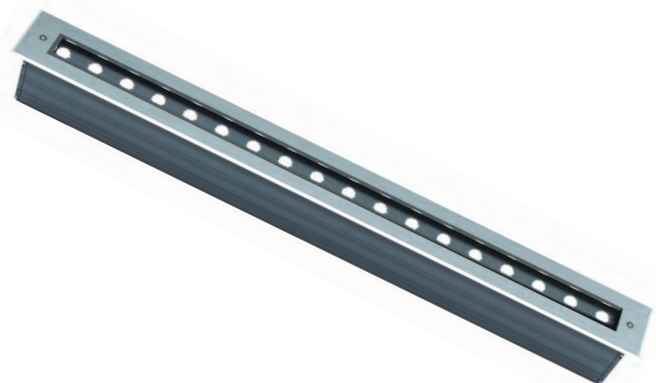
### Option:

Angle de diffusion 15° x 30° et 20° x 60°



RÉFÉRENCES	ECLEWAL018W	ECLEWAL036W
Puissance	18 W	36 W
T° Couleur	3000/4000K	3000K/4000K
Flux lumineux	1743/1806 Lm	3359/3481 Lm
Angle de diffusion	30°	
Finition	Noir (RAL 9017)	
Dimensions (mm)	508x63x54 mm	998x63x54 mm
Poids	1,90 Kg	2,90 Kg

RÉFÉRENCES	ECLEWAL018W	ECLEWAL036W
Puissance	18 W	36 W
T° Couleur	RGB	RGB
Flux lumineux		
Angle de diffusion	25°	
Finition	Noir (RAL 9017)	
Dimensions (mm)	508x63x54 mm	998x63x54 mm
Poids	1,90 Kg	2,90 Kg



PASSO - Détails du profil

# PASSO / Encastré Sol Linéaire

## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour l'éclairage des jardins, locaux, façades, parkings, panneaux d'affichage...

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en fonte d'aluminium

Diffuseur en verre trempé

Montage : Encastré

Eclairage : Direct

Livré avec 1m de câble et boîtier d'encastrement aluminium.

LED

Appareillage électrique 230 Vac-50 Hz

Température de fonctionnement de -25° à +50° C

Durée de vie LED 80 000 hrs L80 - B10

IRC > 80

## Option

Version RGB

Angle 20°, 45° et 60°

RÉFÉRENCES	ECLPASSO028W	ECLPASSO042W
Puissance	28 W	42 W
Source	24 LED	36 LED
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	2268 / 2350 Lm	3378 / 3500 Lm
Angle de diffusion	30°	30°
Finition	Gris Aluminium	Gris Aluminium
Réservation (mm)	992 x 70 x 100	992 x 70 x 100
Dimensions (mm)	1000 x 90 x 100	1000 x 90 x 100
Poids	6.00kg	6.00kg





www.lysar.fr

# ROCK / PROJECTEUR sur Patère et Mât

## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour l'éclairage extérieur, bureaux, résidences, magasins, hôtels, mise en valeur des murs, des végétaux. . .

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matière : Corps en fonte aluminium

Diffuseur en verre trempé

Montage : Mural / Sol / Plafond / Mât

Eclairage : Inclinable

Livré avec un mètre de câble sauf version mât

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement de -25° + 50° C

Durée de vie LED 80 000 hrs L80 - B10

IRC > 80

Option

DALI

Angle de diffusion 30° et 60°

Montage patère sur mât



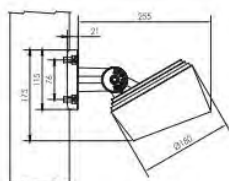
ROCK version 3000 K - 20 W / 45 W / 75 W

Accessoires de contrôle lumière

- 1 - Grille à maille ronde
- 2 - Grille nid d'abeille
- 3 - Verre à roseau
- 4 - Verre nid d'abeille

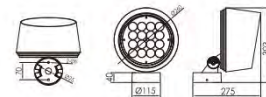


ROCK : patère sur mât



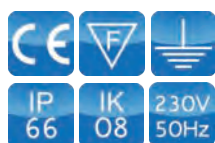
RÉFÉRENCES	ECLROCK022W	ECLROCK045W	ECLROCK075W
Puissance	22 W	45 W	75 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	1870 / 2089 Lm	3825 / 4425 Lm	6525 / 7749 Lm
Angle de diffusion	45°		
Finition	GRIS (RAL 9023)		
Dimensions (mm)	Ø 180 x 223 x 229	Ø 210 x 253 x 243	Ø 260 x 303 x 275
Poids (kg)	2,50 kg	4,50 kg	7,50 kg

RÉFÉRENCES RGB	ECLROCK022WRGB	ECLROCK045WRGB	ECLROCK075WRGB
Puissance	22 W	45 W	75 W
T° Couleur	RGB W	RGB W	RGB W
Flux lumineux	- Lm	- Lm	- Lm
Angle de diffusion	45°		
Finition	GRIS (RAL 9023)		
Dimensions (mm)	Ø 180 x 223 x 229	Ø 210 x 253 x 243	Ø 260 x 303 x 275
Poids (kg)	2,50 kg	4,50 kg	7,50 kg



www.lysar.fr

## MAROC / Ensemble Mat Aiguille et Projecteur



### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour l'éclairage extérieur résidences, collèges, lycées, parvis,...

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Ensemble composé de mat Acier - Galva peint ( RAL au choix ) et de projecteurs ROCK ( Lysar ).



Option:

Angle de Diffusion 30° et 60°

RÉFÉRENCES	ECLMARO135W	ECLMARO180W
Puissance	3 x 45 W	4 x 45 W
T° Couleur	3000 / 4000K	3000 / 4000K
Flux lumineux (45W)	3825 / 4425 Lm	3825 / 4425 Lm
Angle de diffusion	45°	
Finition	RAL AU CHOIX	
Dimensions (mm)	Ø 210 x 253 x 243	Ø 210 x 253 x 243
Hauteur	6,80m (200x200)	7,80m (300x300)





## SINK 2 / LUMINAIRE TETE DE MAT



### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour éclairage des rues, places, voies d'accès, zones piétonnes, parkings, zones industrielles...

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en fonte d'aluminium

Diffuseur en verre trempé épaisseur 5mm résistant aux chocs et variations thermiques

Montage : Sur mâts en top ou latéral de  $\varnothing$  60 mm

Eclairage : Inclinaison

Livré avec 1m de câble

Tenue aux surtensions : 6KVA - Fusible de protection

### LED

Sélecteur Multipuissance dans luminaire

Alimentation électronique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement de  $-30^{\circ}$  à  $+50^{\circ}$  C

Durée de vie LED 110 000 hrs -L80 - B10

IRC >80

### Option

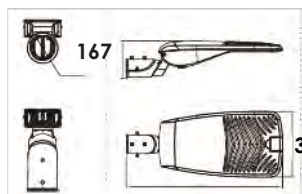
En fonction bi puissance

RAL au choix

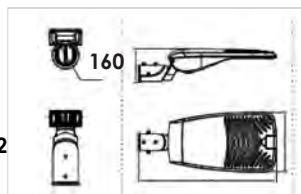


SINK rotation verticale  $+15^{\circ}$

SINK rotation horizontale  $\pm 15^{\circ}$



SINK 90W/120W/150W/180W



SINK 30W/50W/70W

RÉFÉRENCES	ECLSIN270W (Multipuissance)			ECLSIN2150W (Multipuissance)			ECLSIN2180W
	30 W	50 W	70 W	90 W	120 W	150 W	
Puissance	30 W	50 W	70 W	90 W	120 W	150 W	180 W
T° Couleur	3000 K			3000 K			3000 K
Flux lumineux	4392 Lm	7095 Lm	9519 Lm	11545 Lm	16150 Lm	20260 Lm	23096 Lm
Angle de diffusion	150° x 50°			150° x 50°			150° x 50°
Finition	Gris RAL 9006			Gris RAL 9006			Gris RAL 9006
Dimension (mm)	680 x 282 x 160			763 x 352 x 167			763 x 352 x 167
Poids	6,80 Kg			9,20 Kg			9,20 Kg



# KONG / LUMINAIRE TETE DE MAT

## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour éclairage des rues, places, voies d'accès, zones piétonnes, parkings, zones industrielles...

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en fonte d'aluminium

Diffuseur en verre trempé résistant aux chocs et variations thermiques

Montage : Sur mâts en top ou latéral de Ø 60 mm

Eclairage : Inclinaison ±20%

Tenue aux surtensions : 6KVA - Fusible de protection LED

Alimentation électronique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement de -30° à +50° C

Durée de vie LED 82 000 hrs -L80 - B10

IRC >80



RÉFÉRENCES	ECLKONG030W	ECLKONG050W	ECLKONG070W	ECLKONG090W	ECLKONG120W	ECLKONG150W	ECLKONG180W
Puissance	30 W	50 W	70 W	90 W	120 W	150 W	180 W
T° Couleur	3000 K	3000 K	3000 K	3000 K	3000 K	3000 K	3000 K
Flux lumineux	5135 Lm	7550 Lm	10535 Lm	13350 Lm	17625 Lm	22784 Lm	25857 Lm
Angle de diffusion	148° x 60°						
Finition	Noir Argenté (RAL 9005)						
Dimension (mm)	636 x 240 x 185	636 x 240 x 185	636 x 240 x 185	701 x 273 x 185	701 x 273 x 185	781 x 309 x 185	781 x 309 x 185
Poids	7,00 kg	7,00 kg	7,00 kg	7,10 kg	7,10 kg	8,50 kg	8,50 kg



ECLKINGTELI

## KING / LUMINAIRE TETE DE MAT à



détection infrarouge

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour éclairage des rues, places, voies d'accès, zones piétonnes, parkings, zones industrielles...

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en fonte d'aluminium

Diffuseur en verre trempé résistant aux chocs et variations thermiques

Montage : Sur mâts en top ou latéral de Ø 60 mm

Eclairage : Inclinable ±15%

Tenue aux surtensions : 6KVA - Fusible de protection LED

Alimentation électronique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement de -30° à +50° C

Durée de vie LED 82 000 hrs -L80 - B10

IRC >80

Détection paramétrable par télécommande :

Distance : 1-8m maximum

Angle : 120°

Temporisation : 10s / 1min / 5min / 10min / 15min / 20min / 30min / 60min

Seuil d'allumage : 10 / 30 / 50lux / Désactivé

### Option

Télécommande paramétrage détecteur Infrarouge (ECLKINGTELI)

RÉFÉRENCES	ECLKING030W	ECLKING040W	ECLKING075W	ECLKING100W	ECLKING120W	ECLKING150W	ECLKING180W
Puissance	30 W	40 W	75 W	100 W	120 W	150 W	180 W
T° Couleur	3000 K	3000 K	3000 K	3000 K	3000 K	3000 K	3000 K
Flux lumineux	4618 Lm	5782 Lm	11510 Lm	15492 Lm	18195 Lm	23219 Lm	27011 Lm
Angle de diffusion	148° x 60°						
Finition	Gris RAL 9006						
Dimension (mm)	558 x 220 x 135	558 x 220 x 135	658 x 220 x 135	713 x 270 x 136	713 x 270 x 136	713 x 270 x 136	783 x 285 x 138
Poids	3,05 Kg	3,05 Kg	4,15 Kg	5,20 Kg	5,20 Kg	5,20 Kg	6,40 Kg



# BOLAR / LUMINAIRE TETE DE MAT



## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

BOLAR apporte un style architectural aux zones et sites d'application. Le design apporte un aspect organique à l'environnement urbain, l'optique professionnelle produit un excellent effet, gérant l'éblouissement tout en assurant une grande visibilité. Pour éclairage des zones résidentielles, jardins privés ou publics, places, voies d'accès, zones piétonnes, parking...

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matière : Corps en fonte d'aluminium

Diffuseur en polycarbonate clair

Montage : Sur mât en top de Ø 60 mm

Eclairage : Direct

LED

Appareillage électronique 230 Vac - 50 Hz

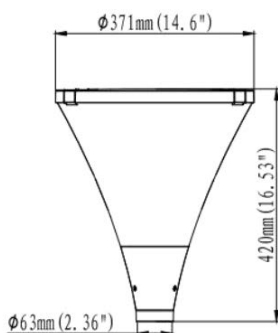
Température de fonctionnement de -30° à +50° C

Durée de vie LED 82 000 hrs L80 - B10

IRC > 70

Option

Classe 2



BOLAR : Schéma dimensions

RÉFÉRENCES	ECLBOLA020W	ECLBOLA040W	ECLBOLA060W
Puissance	20 W	40 W	60 W
T° Couleur	3000 K	3000 K	3000 K
Flux lumineux	2833 Lm	5693 Lm	8164 Lm
Angle de diffusion	2 x 160°	2 x 160°	2 x 160°
Finition	Noir (RAL 9017)	Noir (RAL 9017)	Noir (RAL 9017)
Dimensions (mm)	Ø371 x 420	Ø371 x 420	Ø371 x 420
Poids (kg)	4,6 kg	4,6 kg	4,6 kg



# LOTUS / LUMINAIRE TETE DE MAT



## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour éclairage des zones résidentielles, jardins privés ou publics, places, voies d'accès, zones piétonnes, parking...

LOTUS apporte un style architectural à vos extérieurs. Le diffuseur à haut rendement permet un éclairage uniforme de vos espaces.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matière : Corps en fonte d'aluminium

Diffuseur en verre trempé

Montage : Sur mât en top de Ø 60 mm

Eclairage : Symétrique ou Asymétrique (rajouter Asym à la référence)

Livré avec 1,3m de câble.

LED

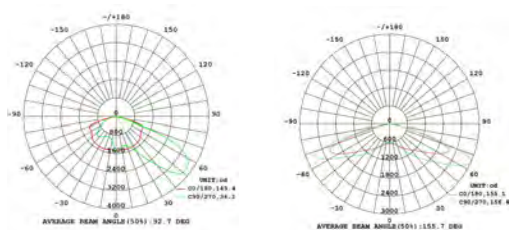
Appareillage électronique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement de -30° à +50° C

Durée de vie LED 80 000 hrs L80 - B10

Durée de vie LED 100 000 hrs L70

IRC > 80



LOTUS - Détails du profil

LOTUS - Optique Asymétrique ou Symétrique

RÉFÉRENCES	ECLLOTU040W SYM / ASYM	ECLLOTU060W SYM / ASYM	ECLLOTU075W SYM / ASYM	ECLLOTU100W SYM / ASYM
Puissance	40 W	60 W	75 W	100 W
T° Couleur	3000 K	3000 K	3000 K	3000 K
Flux lumineux	4740 / 4670 Lm	7120 / 6990 Lm	8910 / 8720 Lm	11 680 / 11 485 Lm
Angle de diffusion SYM	2x 160°	2x 160°	2x 160°	2x 160°
Angle de diffusion ASYM	150°x90°	150°x90°	150°x90°	150°x90°
Dimensions (mm)	Ø 450 x 526	Ø 450 x 526	Ø 450 x 526	Ø 450 x 526
Finition	Noir(N) RAL 9017			
Poids (kg)	7,58 kg	7,88 kg	7,94 kg	7,97 kg

H/Arc post top light suggested mounting height of 3-8M

8M

6M

3M



40W 60/75W 100W



# TOLUS / LUMINAIRE TÊTE DE MÂT



## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour éclairage des zones résidentielles, jardins privés ou publics, places, voies d'accès, zones piétonnes, parking...

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matière : Corps en aluminium  
 Diffuseur Verre trempé  
 Montage : Sur mât en top Ø60mm  
 Éclairage asymétrique  
 DALI

LED  
 Appareillage électronique 230 Vac - 50 Hz  
 Température de fonctionnement de -30° à +50° C  
 Durée de vie LED 100 000 hrs L80 - B10  
 IRC > 80

## Options

Détecteur Infrarouge (Rajouter IR à la référence)  
 Détection paramétrable avec télécommande  
 Distance 1-8m maximum  
 Angle : 120°  
 Temporisation : 10s / 1min / 5min / 10min / 15min / 20min / 30min / 60min  
 Seuil d'allumage 10lux / 30lux / 50lux / Désactivé  
 Télécommande de paramétrage détecteur IR (ECLT)



RÉFÉRENCES	ECLTOLU040W	ECLTOLU060W	ECLTOLU075W	ECLTOLU100W
Puissance	40 W	60 W	75 W	100 W
T° Couleur	3000K	3000K	3000K	3000K
Flux lumineux	5280 Lm	7970 Lm	10015 Lm	13845Lm
Angle de diffusion	137 x 51°	137 x 51°	137 x 51°	137 x 51°
Finition	Noir (RAL 9005)			
Dimensions (mm)	Ø476 x 410	Ø476 x 410	Ø476 x 410	Ø476 x 410
Poids (kg)	7,10 kg	7,40 kg	7,40 kg	7,50 kg





# MAT / CANDÉLABRES

## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Éclairage parkings, routes, zones piétons, zones industrielles.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

- TUBICA : Mât de section circulaire constante avec embout en top Ø 57 x 70 mm.( fut Ø 89mm)
- CONICA : Mât cylindro-conique
- CALVI : Mât cylindro-conique avec crosses serie940  
Marque CONIMAST

Coffret pour Mât : nous contacter.



Coffret pour mât  
Marque ABEL

## Tubica 89

CARACTÉRISTIQUES DU MÂT												
Référence											Mf	T
	m	mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	daN.m	daN
89300	3			25								108
89320	3,2			26								104
89350	3,5			29								100
89400	4	700	89	32	400 x 63	40	68	SE 200	18 L 400	0,4 x 0,5	255	96
89450	4,5			36								93
89500	5			39								91

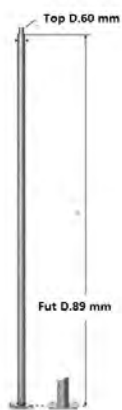
Luminaire en TOP exclusivement

## CONICA 09000

Caractéristiques du mât													
Référence											Mf	T	
	m	mm	mm	mm	Kg	mm	mm	mm	mm	mm	daN.m	daN	
09030	3				102	16				58		176	81
09035	3,5				109	18				64		231	92
09040	4				116	21	450 x 80			73		278	98
09045	4,5				123	24			200	81		323	103
09050	5				130	28				90		367	109
09060	6	2	500	60	144					62		444	115
09070	7				158		500 x 80					544	129
09080	8				172							644	143
09090	9				186							750	159
09100	10				200							859	188

## Conica 10000 (sans trou taraudé M10) Conica 20000

CARACTÉRISTIQUES DU MÂT														
Référence											Mf	T		
	m	mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	daN.m	daN		
10040	4	400			100	30	400 x 70	50	67			279	101	
10045	4,5				105	31	400 x 71		62			307	104	
10050	5				110	36	400 x 72		69			341	108	
10055	5,5				115	40	400 x 75		75	SE 200	18 L 400	0,4 x 0,5	383	113
10060	6				120	44	500 x 80		80			0,4 x 0,6	430	119
10070	7				130	53	500 x 85		83			0,4 x 0,6	511	126
10080	8				140	70	500 x 90		96			0,4 x 0,7	589	132
10090	9				150	80	500 x 91		108			0,5 x 0,7	706	142
10100	10				160	92	500 x 95	92	108	SE 300	24 L 500	0,5 x 0,9	1075	190
10120	12				180	118	500 x 97	112	117			0,5 x 1	1400	217
20030	3	300			102	24	450 x 79		57			0,4 x 0,5	240	103
20035	3,5				109	26	450 x 83		62			0,4 x 0,5	274	105
20040	4				116	30	500 x 89		71			0,4 x 0,5	297	105
20045	4,5				123	35	500 x 92		80	SE 200	18 L 400	0,4 x 0,6	356	112
20050	5				130	39	500 x 95		88			0,4 x 0,6	415	119
20055	5,5				137	44	500 x 97		97			0,4 x 0,6	483	127
20060	6				144	49	500 x 99		96			0,4 x 0,7	560	137
20070	7				158	67	500 x 101		106			0,4 x 0,8	715	155
20080	8				172	80	500 x 104		123			0,5 x 0,8	883	175
20090	9				186	93	500 x 105		140	SE 300	24 L 500	0,5 x 1	1076	198
20100	10				200	107	500 x 107		156			0,5 x 1	1269	222



Tubulaire

Top D.60/76/89/106



Cylindro-conique

# ACCESSOIRES

Traverses droites

Référence	L. total	Section	Ø Bride
TR 400 SB	0,4	LPN 100	1
TR 1100 SB	1,1	LPN 100	1
TR 1100 DB	1,1	LPN 140	2
TR 1500 DB	1,5	LPN 140	2
TR 2000 DB	2,0	LPN 140	2

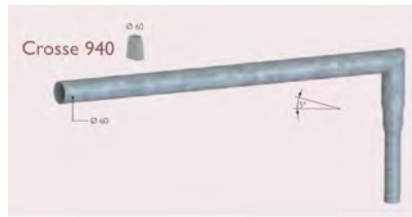
• Simple bride



• Double bride




Traverse en croix 4 bras

Saillie (m)	Remontée (m)
0,2	0,2
0,5	0,3
1	0,4
1,5	0,5



Kaptige18 L=400  
(Lot de 4u)

Protection type II



## mat ARCHITECTURAUX

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Éclairage parkings, routes, zones piétons, zones industrielles.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

**Sublimation:** Traitement de surface permettant de donner un aspect bois à vos Mats.

**Découpe Laser:** Personnaliser vos mats grâce à nos solution de découpage Laser et de mise en lumière.



MÂTS sublimés

Découpe laser



www.lysar.fr

# AURORE / BORNE EXTERIEURE



## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Eclairage des cheminements piétons, balisages d'allées, jardins, parking...

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en d'aluminium

Montage : au sol

Eclairage : Symétrique ou asymétrique (rajouter ASY à la référence)

Livré avec 0,3m de câble.

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement -30° à +50° C

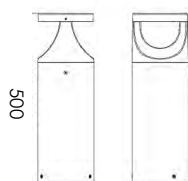
L80 - B10 IRC > 80

Durée de vie de la LED 78 500 hrs L80 - 124 000 hrs L70

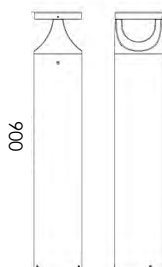
### Options

Avec visière

Version Dali et 1.10 V

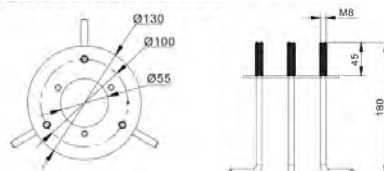


14 W/24 W

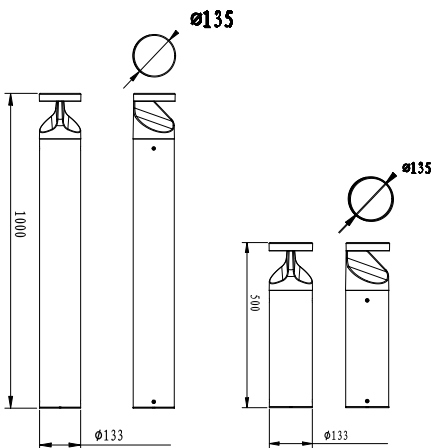


14 W/24 W

RÉFÉRENCES	ECLAUR5014W SYM / ASYM	ECLAUR5024W SYM / ASYM	ECLAUR9014W SYM / ASYM	ECLAUR9024W SYM / ASYM
Puissance	14 W	24 W	14 W	24 W
T° Couleur	3000 K	3000 K	3000 K	3000 K
Flux lumineux	1120 / 1070 Lm	1890 / 1680 Lm	1120 / 1070 Lm	1890 / 1680 Lm
Finition	Noir Ral 9017	Noir Ral 9017	Noir Ral 9017	Noir Ral 9017
Dimensions	Ø165 X 500	Ø165 X 500	Ø165 X 900	Ø165 X 900
Angle de diffusion SYM	2 x 150°	2 x 150°	2 x 150°	2 x 150°
Angle de diffusion ASYM	150° x 75°	150° x 75°	150° x 75°	150° x 75°
Poids (kg)	4,5 kg	4,5 kg	6,16 kg	6,16 kg



Tiges de scellement et plaque de fixation incluses



# KERINA / BORNE EXTERIEURE AVEC DETECTEUR INFRAROUGE

## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Eclairage des cheminements piétons, balisages d'allées, jardins, parking...



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en d'aluminium

Montage : au sol

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz

Température de fonctionnement -20° à +40° C

IRC > 80

Durée de vie de la LED 130 000 hrs L80 - B10

Livré avec 30cm de câble, platine et tige d'ancrage

Détection paramétrable par télécommande

Distance : 3-4m maximum

Angle : 120°

Temporisation : 5s / 1min / 3min / 10min / Désactivé

Seuil d'allumage : 10 / 25 / 50 lux / Désactivé

Préavis : 0 / 10s / 10 min / Désactivé - Flux 20 / 30%

### Options:

Télécommande paramétrage détecteur (ECLKERITELI)



RÉFÉRENCES	ECLKER0515W	ECLKER1015W
Puissance	15 W	15 W
T° Couleur	3000K	3000K
Flux lumineux	1470 Lm	1470 Lm
Angle de diffusion	175° x 75°	175° x 75°
Finition	Noir (RAL 9017)	Noir (RAL 9017)
Dimensions Int. (mm)	Ø135X500mm	Ø135X1000mm
Poids (kg)	3,8 kg	5,4 kg



www.lysar.fr

## STING / BORNE

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour l'éclairage des cheminements piétons, balisages d'allée, parc, jardin, aménagement paysager...

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Aluminium

Diffuseur en polycarbonate clair

Montage : au sol

Eclairage : Direct

LED

Appareillage électrique 230 Vac - 50 Hz.

Température de fonctionnement de -20° à +60° C

Durée de vie de la LED 30 000 hrs L80 - B10

IRC > 80



### Option

Détecteur Infrarouge (Rajouter IR à la référence)

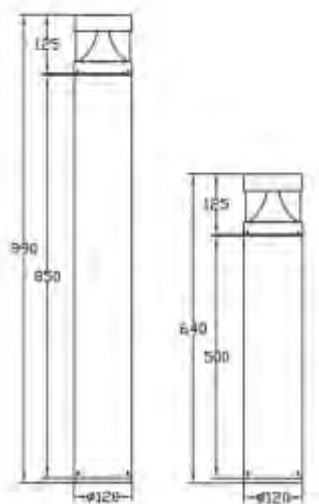
Détection paramétrable dans le luminaire

Distance : 8m maximum

Angle de détection : 100°

Temporisation : 5s / 30s / 60s / 3min / 5min / 8min

Seuil d'allumage : 10lux / Désactivé



LTCSTIN014WH

LTCSTIN014WB

RÉFÉRENCES	LTCSTIN014WB (Basse)	LTCSTIN014WH (Haute)
Puissance	14 W	14 W
T° Couleur	3000 K	3000 K
Flux lumineux	1020 Lm	1020 Lm
Angle de diffusion	100°	100°
Finition	Gris Ardoise (RAL 7015)	
Dimensions (mm)	Ø120 x 640	Ø120 x 990
Poids	2,70 kg	3,60 kg



Livré avec boîte de connexion IP68





www.lysar.fr



## RUBO 230 Vac / RUBAN ÉCLAIRAGE DE CHANTIER

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Ruban très pratique et solide pour éclairage de chantier.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Corps circuit PCB / Résine

Diffuseur Sillicon

Montage : Plafond, Mur, Sol

LED

Température de fonctionnement de -5° à +25° C

Durée de vie LED 50 000 hrs L70-B30

Coupe tous les 1m

Livré sans adhésif, avec 100 clips et 20 embouts



### Options

Version 3000K

Alimentation seule (ECLRUBOALIM)

Embout seul (ECLRUBOEMBT)

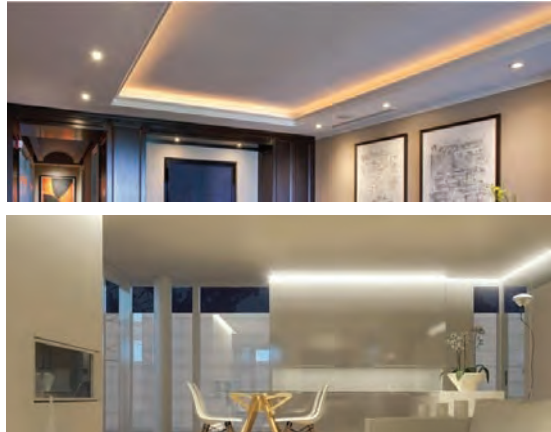


Alimentation



Embout

RÉFÉRENCES	ECLRUBO008W
Puissance	8W
T° Couleur	4000 K
Flux lumineux lm/m	880 Lm/mètre
Finition	Incolore
Angle de diffusion	120°
Dimensions (mm)	11.5 x 6 /50mètre
Poids (kg)	0.125 kg /mètre



www.lysar.fr



RUBO IP20



RUBO IP65

# RUBO 24V / RUBAN LED DÉCO

UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour l'éclairage des locaux, des façades.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Alimentation 24 V

Produit en IP20 ou IP65

Rouleau de 5 m

LED

Température de fonctionnement de -20° à +50° C

Durée de vie LED 36 000 hrs L 70 - B50

IRC > 80

Option :

Temperature LED 2 700 K, 5 000 K et 6 000 K



ALIMENTATION 230V/24V

RUBAN IP20	MOTRUBOAMA2005W	MOTRUBOELA2010W	MOTRUBOPOL2015W
Puissance	4,8 W	9,6 W	15 W
T° Couleur	3000/4000 K	3000/4000 K	3000/4000 K
Flux lumineux	440 / 450 Lm/ml	870 / 920 Lm/ml	1480 / 1560 Lm/ml
Angle de diffusion	120°		
Finition	Incolore		
Dimensions par mètre	8 x 1,2 mm	10 x 2,5 mm	10 x 1,4 mm
Poids	0,018 Kg/ml	0,020 Kg/ml	0,030 Kg/ml

RUBAN IP65	MOTRUBOAMA6005W	MOTRUBOELA6010W	MOTRUBOPOL6015W
Puissance	4,8 W	9,6 W	15 W
T° Couleur	3000/4000 K	3000/4000 K	3000/4000 K
Flux lumineux	455 / 494 Lm/ml	1260 / 1280 Lm/ml	1460 / 1480 Lm/ml
Angle de diffusion	120°		
Finition	Incolore		
Dimensions par mètre	8 x 2,5 mm	10 x 2,5 mm	10 x 2,7 mm
Poids	0,036 Kg/ml	0,038 Kg/ml	0,040 Kg/ml

Alimentation IP20	MOTRUB3060W 201561.260	MOTRUB3075W 201561.275	MOTRUB3120W 201561.2120	MOTRUB3150W 201561.2150
Puissance	60 W Maxi	75 W Maxi	120 W Maxi	150 W Maxi
Dimensions	168x38x30 mm	168x38x30 mm	227x38x30 mm	227x38x30 mm

Alimentation IP20 DALI	MOTRUB5045W 206561.245	MOTRUB5080W 206561.280	MOTRUB5150W 206561.2150	MOTRUB5250W 206561.2250
Puissance	45 W Maxi	80 W Maxi	150 W Maxi	250 W Maxi
Dimensions	168x38x30 mm	227x38x30 mm	318x38x30 mm	431x45x30,5 mm

Alimentation IP65	MOTRUB7075W 203246.275	MOTRUB7100W 203246.2100	MOTRUB7150W 203246.2150	MOTRUB7200W 203246.2200
Puissance	75 W Maxi	100 W Maxi	150 W Maxi	200 W Maxi
Dimensions	180x63x35,5 mm	199x63x35,5 mm	219x63x35,5 mm	244x71x37,5 mm

Alimentation IP66 DALI	MOTRUB8100W 2068610.2100	MOTRUB8150W 2068610.2150	MOTRUB8200W 2068610.2200	MOTRUB300W 2068610.2300
Puissance	100 W Maxi	150 W Maxi	200 W Maxi	300 W Maxi
Dimensions	231x78x25,1 mm	278x78x25,1 mm	278x78x25,1 mm	301x78x25,1 mm



# RUBY / RUBAN LED SANS DRIVER

## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour l'éclairage des jardins, des locaux, des façades et pour l'éclairage intérieur, magasin, salon, bureau... .

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Ruban pour découpe pouvant aller jusqu'à 50 m

Montage : Dans un profilé (cf.p.195) ou sur une surface dissipant la chaleur  
Livré avec adhésif.

LED

Appareillage électrique 230 V- 50Hz

Température de fonctionnement -15° à +30° C

Durée de vie de la LED 50 000 hrs L70 - B30

Driver Triacc intégré

Découpe possible tous les 10cm.

IRC > 80

## OPTION

Connecteur Secteur/Ruban (ECLRUBYCONN)

Embout de fermeture (ECLRUBYEMBT)



Découpe sur mesure

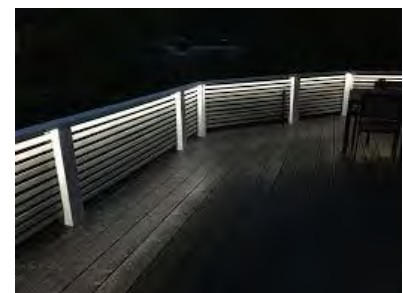
De 10 cm à 50 m.



RÉFÉRENCES	ECLRUBY005W	ECLRUBY008W	ECLRUBY014W	ECLRUBY017W
Puissance	5W	8W	14 W	17W
T° Couleur	3000 / 4000K	3000/4000K	3000/4000K	3000K/4000K
Flux lumineux	500/550lm/ml	800/880lm/ml	1400/1540lm/ml	1640/1700lm/ml
Angle de diffusion	120°			
Finition	Incolore			
Dimensions par Mètre	12x5mm	12x5mm	12x5mm	12x5mm
Poids (kg)	0,125 kg/mètre	0,125 kg/mètre	0,125 kg/mètre	0,125 kg/ml



Sans DRIVER.







www.lysar.fr

# PROFILE RUBY / PROFILE RUBAN

## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour l'éclairage de corniches, couloirs etc ...

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matière : Corps en aluminium anodisé

Montage : Encastré ou Saillie

### Option

Diffuseur : Mat, Opale ou Transparent

IP20 ALUM



XT 22

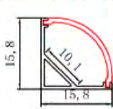


IP20 ALUM



XT 58

Desenho Técnico

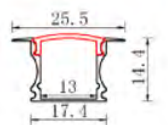


IP20 ALUM



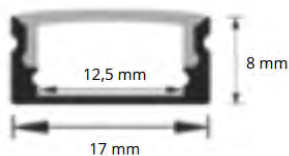
XT 21

Desenho Técnico

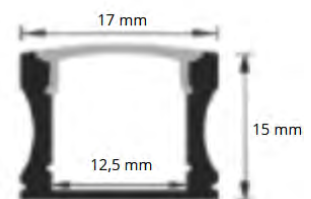


# PROFILE STANDARD

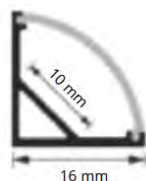
## PROFILE SALLIE : ROME



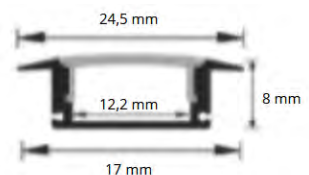
## PROFILE SALLIE : BERLIN



## PROFILE D'ANGLE : ANGLA



## PROFILE ENCASTRE : ASTRE

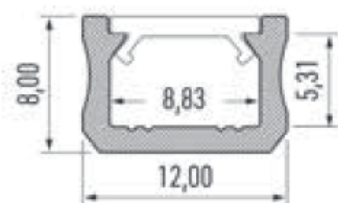




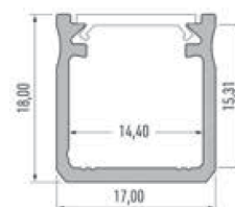
www.lysar.fr

# PROFILES ARCHITECTURAUX / PROFILE RUBAN

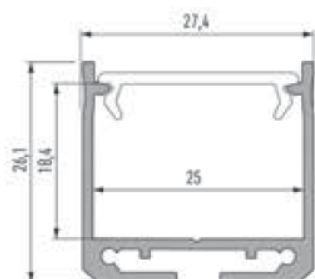
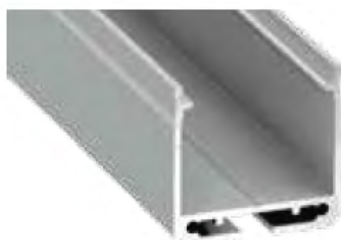
PROFILE Xangai - PFA1111



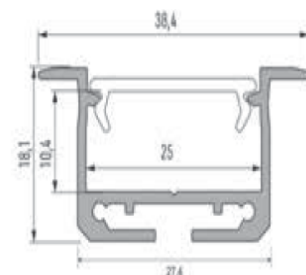
PROFILE York - PFA131



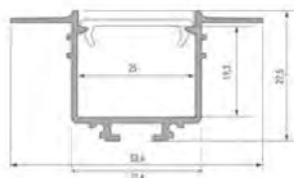
PROFILE Dublin - PFA121



PROFILE Sevilha - PFA2101



PROFILE Subli - PF8241



Accessoire ressort de fixation

Nombreux profilés disponibles suivant votre projet - Nous consulter





www.lysar.fr

# MIRAS / ÉTANCHE - RÉFLECTEUR INDUSTRIEL ATEX

## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Luminaire LED sécurité augmentée pour atmosphère explosive



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Corps : Aluminium Pur (A6063)

Diffuseur en polycarbonate opale

Ballast : Electronique

Anti-corrosion : WF2 Résistant au brouillard salin

ATEX Catégorie II:

**Gaz** : Zone 1 (Acétylène, Hydrogène) T° max de surface 85° / II 2G Ex eb mb IIC T6 GB

**Poussière** : Zone 21 (Poussières conductrices) T° max de surface 110° / II 2D Ex tb IIIC T110°C Db

Livré avec un presse étoupe Inox

Température de fonctionnement de -25° à +45° C

Durée de vie LED 50 000 hrs L90 - B10

IRC > 80

### Option

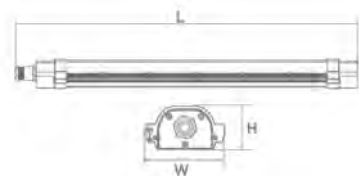
Entrée / Sortie 2 presses étoupes



*Nous consulter en fonction  
des différentes zones*



RÉFÉRENCES	ECLMIRA020W	ECLMIRA040W1	ECLMIRA040W2	ECLMIRA075W
Puissance	20 W	40 W	40 W	75 W
T° Couleur	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
Flux lumineux	2474 / 2564 Lm	5010 / 5192 Lm	5533 / 5734 Lm	10420 / 10798 Lm
Angle de diffusion	120°	120°	120°	120°
Finition	Jaune (RAL 1003)	Jaune (RAL 1003)	Jaune (RAL 1003)	Jaune (RAL 1003)
Dimensions (mm)	599 x 135 x 78	599 x 135 x 78	1199 x 135 x 78	1199 x 135 x 78
Poids (kg)	3,26 kg	3,26 kg	4,20 kg	4,20 kg



MIRAS : Schéma de dimension



MIRAS : entrée / sortie 2 presses étoupes



www.lysar.fr

## RIMAS / PROJECTEUR ATEX

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Luminaire LED antidéflagrant pour atmosphère explosive

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en aluminium

Diffuseur en verre trempé clair

#### ATEX catégorie II 50W et 100W

**Gaz** : Zone 1 (Éthylène, Hydrogène) T° max de surface 85°C

II 2G Ex db eb IIB+H2 T6 GB

**Poussière** : Zone 21 (Poussières conductrices) T° max de surface 80°C

II 2D Ex tb IIIC T80°C db

#### ATEX catégorie II 200W

**Gaz** : Zone 1 (Éthylène, Hydrogène) T° max de surface 100°C

II 2G Ex db eb IIB+H2 T5 GB

**Poussière** : Zone 21 (Poussières conductrices) T° max de surface 95°C

II 2D Ex tb IIIC T95°C db

LED

Appairage électrique 230 Vac - 50Hz

Température de fonctionnement de -40°C et +50°C

Durée de vie LED 54 000hrs L70 - B20

IRC > 70

#### Option

Angle de diffusion de 60° et 120°

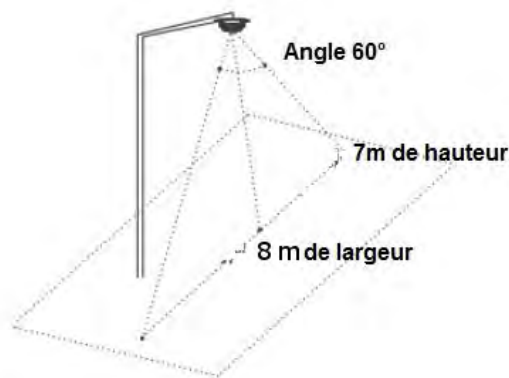


## Produit ATEX

*Nous consulter en fonction  
des différentes zones*



RÉFÉRENCES	ECLRIMA050W	ECLRIMA100W	ECLRIMA200W
Puissance	50 W	100 W	200 W
T° Couleur	4000 / 5000 K	4000 / 5000 K	4000 / 5000 K
Flux lumineux	7720 / 8000 Lm	15440 / 16000 Lm	30880 / 32000 Lm
Angle de diffusion	120°		
Finition	Jaune (RAL 1003)		
Dimensions (mm)	248 x 340 x 108	318 x 415 x 108	318 x 415 x 108
Poids (kg)	5,30 kg	8,80 kg	8,80 kg



## SOLAR / LUMINAIRE TETE DE MAT SOLAIRE A DETECTION INFRAROUGE



### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour éclairage des rues, places, voies d'accès, zones piétonnes, parking, zones industrielles...

La SOLAR est dotée d'un panneau solaire, d'une batterie et d'un capteur de mouvement et de luminosité. Simple à installer, le SOLAR ne nécessite aucun câblage et permettra d'apporter une solution d'éclairage intelligente et durable aux zones sans accès au réseau électrique. Ce luminaire contient une batterie LIFEP04 avec 2000 cycle de vie.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matière : Corps en fonte d'aluminium

Diffuseur en polycarbonate clair

Montage : Sur mât en top ou latéral de Ø 60 mm

Inclinable + - 15°

Eclairage : Direct

LED

Température de fonctionnement 0° à +50° C

Durée de vie LED 64 000 hrs L80 - B10

IRC > 70

Batterie Garantie 3ans

### Options

Télécommande de paramétrage temps et luminosité, communication infrarouge

Accessoires de fixations pour montage latéral

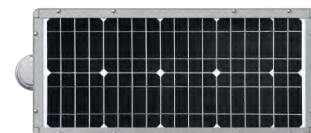
Version Hybride, Recharge Solaire + complément 230V (ECLSOLH), classe 1



TELECOMMANDE SOLAR HYBRIDE  
(ECLSOLHTELI)

TELECOMMANDE SOLAR  
(ECLSOPATELI)

RÉFÉRENCES	ECLSOLA010W	ECLSOLA020W	ECLSOLA030W	ECLSOLA040W
Puissance	10W	20 W	30 W	40 W
T° Couleur	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K
Flux lumineux	1896 / 1964lm	3791 / 3928lm	5050 / 5705lm	7340 / 7607lm
Batterie	230Wh-18Ah	230Wh-18Ah	460Wh-36Ah	460Wh-36Ah
Angle de Diffusion	147° x 60°			
Finition	Gris (RAL 9006)			
Dimensions (mm)	807x301x148	807x301x148	965x429x187	965x429x187
Poids	6,30kg	6,30kg	15kg	15kg
SCX	0.3	0.3	0.5	0.5





www.lysar.fr



# SOLARPANEL / LUMINAIRE MAT

SOLAIRE A DETECTION INFRAROUGE



## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour éclairage des rues, places, voies d'accès, zones piétonnes, parking, zones industrielles...

La SOLAR PANEL est dotée d'un panneau solaire, d'une batterie et d'un capteur de mouvement et de luminosité. Simple à installer, le SOLAR PANEL ne nécessite aucun câblage et permettra d'apporter une solution d'éclairage intelligente et durable aux zones sans accès au réseau électrique. Ce luminaire contient une batterie LiFEPO4 avec 2000 cycles de vie.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matière : Corps en fonte d'aluminium

Diffuseur en polycarbonate clair

Montage : Sur mât en latéral Ø60

Eclairage : Direct

LED

Température de fonctionnement 0° à +50° C

Durée de vie LED 82 000 hrs L80 - B10

IRC > 70

Batterie garantie 3ans



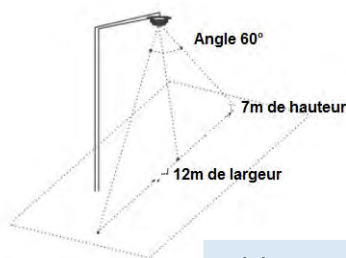
## Options

Télécommande (ECLSOLHTELI)

Télécommande paramétrage Temps et Luminosité, communication infrarouge

Accessoires de fixations pour montage latéral

Version Hybride (classe 1), Recharge Solaire + complément 230V (ECLSOPH)



RÉFÉRENCES	ECLSOPA010W	ECLSOPA020W	ECLSOPA030W	ECLSOPA040W
Puissance	10 W	20 W	30 W	40 W
T° Couleur	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K
Flux lumineux	1966 / 2037 Lm	3850 / 3989 Lm	5692 / 5898 Lm	7720 / 8000 Lm
Capacité de batterie	307.2Wh 24Ah	307.2 Wh 24Ah	460Wh 36Ah	460Wh 36Ah
Panneau solaire	90W 820x670x67mm	90W 820x670x67mm	150W1250x670x67mm	150W 1250x670x67mm
Angle de diffusion	147°x60°		142°x60°	
Finition	Gris (RAL 9006)			
Dimensions	502x216x106mm	502x216x106mm	502x216x106mm	502x216x106mm
Poids	4kg	4kg	5.20kg	5.20kg
SCX	0.8	0.8	1.1	1.1



# ZERTA LUMINAIRE TETE DE MAT

## Solaire à détection Infrarouge



### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Lanterne solaire avec panneau monocristallin sur le dessus du luminaire. La zerta est équipée d'une batterie LifePo, d'un capteur PIR, lui permettent de fonctionner 3-4 jours par temps nuageux et pluvieux.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matière : Corps en d'aluminium  
 Diffuseur: Polycarbonate clair  
 Montage : Sur mâts en top Ø60mm  
 Eclairage : Direct

LED

Température de fonctionnement -0° à +50°C

Durée de vie LED 64 000 hrs L80-B10

IRC > 70

Batterie garantie 3 ans

### Option

Télécommande de paramétrage temps et luminosité (communication infrarouge)



Télécommande ECLZERTTELI

RÉFÉRENCES	ECLZERT010W	ECLZERT020W	ECLZERT030W
Puissance	10 W	20 W	30 W
T° Couleur	3000 K	3000 K	3000 K
Flux lumineux	1179Lm	2307 Lm	3447 Lm
Batterie	76,8 Wh 6Ah	153,6 Wh 12 Ah	230,4 Wh 18 Ah
Panneau solaire	30W	30W	30W
Angle de diffusion	173°		
Finition	Gris (RAL 9006)		
Dimensions	Ø575 x 151mm	Ø575 x 151mm	Ø575 x 151mm
Poids	6,60 Kg	7,20 Kg	7,80 Kg





# SHAMS / BORNE EXTERIEURE SOLAIRE



## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Eclairage des cheminements piétons, balisages d'allées, parking...



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Matières : Corps en fonte d'aluminium

Diffuseur Polycarbonate Clair

Montage : au sol

Eclairage : Direct symétrique

Autonomie : 2 à 3 jours pluvieux

LED

Température de fonctionnement 0° à +50° C

IRC > 80

Durée de vie de la LED 169 000 hrs L80 - B10

Panneau Solaire Mono Cristallin 5W Ø230mm

Batterie 38,4 Wh, Charge 8h, Garantie 3ans

## Option

Télécommande Paramétrage communication Infrarouge, temps et luminosité

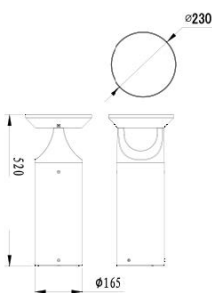


h=520 mm

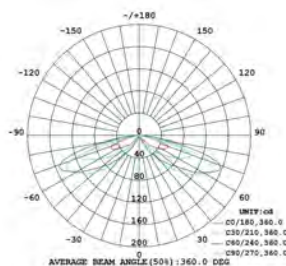
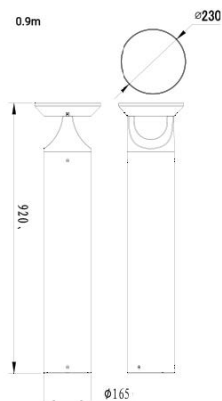
h=920 mm



0.5m



0.9m



Eclairage à 2x150°

RÉFÉRENCES	ECLSHAM003W
Puissance	3 W
T° Couleur	3000 K
Flux lumineux	337 Lm
Finition	Noir Ral 9017
Angle de diffusion	2x150°
Dimensions (mm) 1	Ø165 x 520mm
Dimensions (mm) 2	Ø165 x 920mm
Poids (kg) 1	5,10 kg
Poids (kg) 2	6,60 kg





## KOBAN / DÉTECTEURS IRP

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Efficacité énergétique par la détection de mouvements.

30 % de l'énergie totale consommée dans les bâtiments du secteur résidentiel et tertiaire est dû à l'éclairage. La détection de mouvements est donc la solution actuelle permettant une meilleure économie d'énergie dans ce domaine.

- Utilisation privée : salons, couloirs, salles de bain, garages, places de stationnement...
- Utilisation commerciale : Escaliers, couloirs d'hôtel, paliers, sanitaires...
- Points de lumière : Ateliers de travail, bureaux, entrepôts, quais de chargement,...

Détecteur hyper fréquence (HF)

Détecteurs à infrarouge passif (IRP).

Température de fonctionnement de -20° à +45° C.



RÉFÉRENCES	KDP1 360FP	KDP4 FP	KDP4-1C	KDP9 360 SUPERMINI	KDP GA10
Code	0775860	0775880	0767836	0767812	0767808
Présence /Mouvement	Présence	Présence	Présence	Mouvement	Mouvement
Montage	Encastrable au plafond ou en Saillie	Encastré au plafond	Encastré au plafond	Encastré au plafond	Saillie au plafond
Alimentation	220-240 VAC	220-240 VAC	220-240 VAC	220-240 VAC	220-240 VAC
Angle de détection	360°	360°	360°	120°/360°	360°
Hauteur d'installation	2,5 m	2,5 m	2,5 m	1,8 m - 2,5 m (mur) 2,2 m - 4 m (plafond)	4 m - 10 m
Distance de détection	7 m	20 m	20 m	6 m	4 x 20 m
Degré de protection	Encastré: IP40 en Saillie: IP44	IP44	IP44	IP20	IP20
Dimensions (mm)	Encast. Ø 57	Encast. Ø 70	Encast. Ø 70	Encast. Ø 16	



RÉFÉRENCES	KDP19 360S	KDP20 360FP	KDP21 360FP	KDP21 PLUS	KDP30-BT
Code	0767807	0767810	0767811	0767822	0767837
Présence /Mouvement	Mouvement	Mouvement	Mouvement	Mouvement	Présence
Montage	Saillie au plafond	Encastré au plafond	Encastré au plafond	Encastré au plafond	Encastré au plafond ou Saillie
Alimentation	220-240 VAC	220-240 VAC	220-240 VAC	220-240 VAC	220-240 VAC
Angle de détection	360°	360°	360°	360°	360°
Hauteur d'installation	2,2 m - 4 m	2,2 m - 4 m	2,2 m - 4 m	2,2 m - 4 m	2,5 m
Distance de détection	12 m	6 m	6 m	12 m	8 m
Degré de protection	IP20	IP20	IP20	IP20	Encastré: IP40 en Saillie: IP44
Dimensions (mm)		Encastr. Ø 44	Encastr. Ø 65	Encastr. Ø 65	Encastr. Ø 57



RÉFÉRENCES	KDP DALI 01	KDP8 2H	KDP11 180W	KDP12 180W IP65	KDP15 360W
Code	0767833	0775872	0767803	0767804	0767806
Présence /Mouvement	Présence	Mouvement	Mouvement	Mouvement	Présence
Montage	Encastré au plafond	Encastré dans la cloison	Montage mural en saillie	Montage mural en saillie	Montage mural en saillie
Alimentation	220-240 VAC	220-240 VAC	220-240 VAC	220-240 VAC	220-240 VAC
Angle de détection	360°	180°	180°	180°	360°
Hauteur d'installation	2,5 m	0,8 m - 1,2 m	1,8 m - 2,5 m	1,8 m - 2,5 m	1,8 m - 2,5 m
Distance de détection	12 m	8 m	12 m	12 m	12 m
Degré de protection	IP44	IP20	IP44	IP65	IP44
Dimensions (mm)	Encastr. Ø 57				



# Détecteur TIDT027,

1 canal DALI, programmable par télécommande



RÉFÉRENCE	ECLTIDT027
Angle de détection	360°
Alimentation en veille	<1W
Hauteur installation	6m maximum
Zone de détection	9m maximum
Finition	Blanc(B)
Dimensions (mm)	Ø78 x 75.2

## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour la gestion économique et de confort de vos espaces intérieurs (bureaux...).

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Génère un signal DALI 80mA pour piloter jusqu'à 40 drivers LED. Le protocole utilisé est du DALI DT8. Il est possible de raccorder un bouton poussoirs sur le détecteur.

Matière : Corps en plastique

Montage : Encastré ou saillie plafond avec accessoires  
Température de fonctionnement de -20° à +50°C



Option : télécommande de programmation



Mise en marche simple et programmation complète



Régulation du flux lumineux en fonction de l'apport naturel de lumière



3 niveaux de luminosité

## Option

Saillie IP20 / Version IP54 / Obturateur

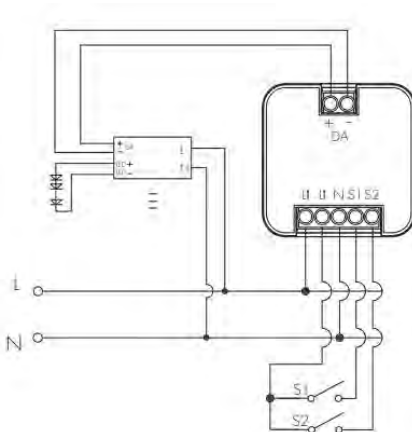
Télécommande

# Accessoire / Gestion d'éclairage

## TTPD00101 / Alimentation DALI incluse

### UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour la commande de vos éclairages intérieurs DALI (bureaux...). (Alimentation DALI incluse). Ce produit génère un signal DALI de 100mA (environ 50 drivers LED) pour piloter vos équipements d'éclairage. On peut raccorder jusqu'à 2 boutons poussoirs. Il peut être utilisé dans une salle de réunion, par exemple, pour gérer différents niveaux d'éclairage (vidéoprojecteur, réunion de travail).



RÉFÉRENCE	ECLTTPD003
Consommation	<0.5W
Finition	Blanc
Dimensions	46 x 46 x 22mm



www.lysar.fr



# Détecteur BIDT032,

2canaux DALI et bluetooth

## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Pour la gestion économique et de confort de vos espaces intérieurs (bureaux...).

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Détecteur à technologie infrarouge qui génère un signal DALI 50mA et un autre de 30mA pour piloter respectivement 25 et 15 drivers LED. Le protocole utilisé est du DALI DT8. Il est possible de raccorder jusqu'à trois boutons poussoirs sur le détecteur.

Matière : Corps en plastique

Montage : Encastré ou saillie plafond avec accessoires

Température de fonctionnement de -20° à +50°C

- Application web ou smartphone dédiée au produit
- Regroupement de luminaires via réseau mesh
- Programmation de scènes
- Régulation du flux lumineux en fonction de l'apport naturel de lumière
- Programmation de scénarios en fonction de la date et l'heure

Option  
Saillie IP20 / Version IP54 / Obturateur

RÉFÉRENCE	ECLBIDT032
Angle de détection	360°
Alimentation en veille	<1W
Hauteur installation	6m maximum
Diamètre de détection	9m maximum
Finition	Blanc(B)
Dimensions (mm)	Ø94 x 92.5

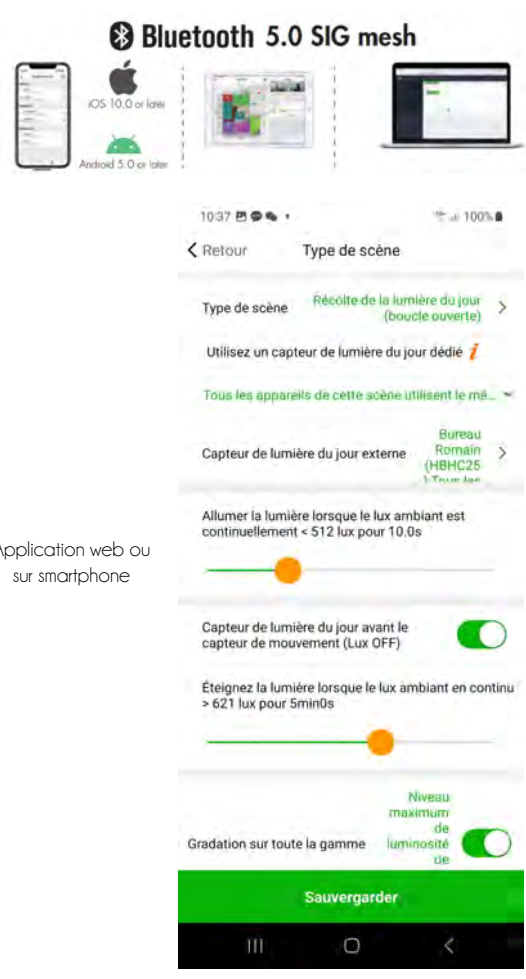
# Solution de programmation

## UTILISATION GÉNÉRALE, APPLICATIONS (CONTEXTE)

Système de pilotage et de programmation de gestion de nos produits bluetooth pour pilotage depuis un ordinateur.

Nous vous proposons notre solution de pilotage et de programmation de nos produits bluetooth via notre application mobile (téléchargement gratuit). Celle-ci vous permettra de paramétrer le fonctionnement de vos produits suivant votre besoin.

Option :  
Possibilité de pilotage via un ordinateur grâce à notre box ECLBOXW001.



Application web ou sur smartphone

RÉFÉRENCE	ECLBOXW001
Consommation	<0.5W
Finition	Noir
Dimensions	105 x 105 x 25mm



# SYMBOLES ET NORMES

## CLASSE D'ISOLATION ELECTRIQUE selon la norme NF C 71000



Classe I - Luminaire possédant une isolation fonctionnelle et équipé d'une borne de mise à la terre.



Classe II - Double isolation, pas de mise à la terre. Utilisation en pièces humides, sans autre type de précaution.



Classe III - Isolation Classe II + alimentation par transformateur de sécurité TBT. Pas de mise à la terre.

## NORMES ET CONFORMITES



Fabrication selon les normes européennes.



Possibilité de montage direct sur des surfaces normalement inflammables.



Luminaire certifié norme ENEC



Tensions - Fréquences



Résistance en °C aux essais au fil incandescent



Luminaire ne pouvant pas être recouvert d'un isolant thermique

## CLASSE D'EFFICACITE ENERGETIQUE

Indice comparant la consommation de la lampe à une puissance de référence fonction simple du flux lumineux exprimé en lumens/W

### Efficacité énergétique



### Efficacité lumineuse totale

Supérieur à 210 Lm/W

Entre 185 et 210 Lm/W

Entre 160 et 185 Lm/W

Entre 135 et 160 Lm/W

Entre 110 et 135 Lm/W

Entre 85 et 110 Lm/W

Inférieur à 85 Lm/W

## ZONES D'INSTALLATION

Luminaire pour installation



Intérieure Extérieure Int. & Ext.

## SENS D'INSTALLATION

Diffusion depuis le



plafond sol mur sol & plafond

## INDICE DE PROTECTION IP selon la norme EN 60598-1

Indice de protection procurée par les enveloppes des luminaires contre la pénétration des solides et des liquides.



Ex. Luminaire protégé contre les corps solides de  $\varnothing > 1$  mm et contre toutes les projections d'eau.

Indice de protection contre la pénétration des corps solides	Indice de protection contre la pénétration des liquides
<b>0</b> Pas de protection	<b>0</b> Pas de protection
<b>1</b> Protection contre les corps solides > 50 mm	<b>1</b> Protection contre les chutes verticales de gouttes d'eau (condensation)
<b>2</b> Protection contre les corps solides > 12 mm	<b>2</b> Protection contre les chutes de gouttes d'eau jusqu'à 15° de la verticale
<b>3</b> Protection contre les corps solides > 2,5 mm	<b>3</b> Protection contre les chutes de gouttes d'eau jusqu'à 60° de la verticale
<b>4</b> Protection contre les corps solides > 1 mm	<b>4</b> Protection contre les projections d'eau de toutes directions
<b>5</b> Protection contre les poussières	<b>5</b> Protection contre les jets d'eau de toutes directions à la lance
<b>6</b> Etanchéité à la poussière	<b>6</b> Totalement protégé contre les projections d'eau assimilables aux paquets de mer
	<b>7</b> Protection contre les effets de l'immersion
	<b>8</b> Protection contre les effets de l'immersion prolongée

Exemple : **IP 6 5**

## INDICE DE RESISTANCE IK selon la norme NF 50102

Indice de résistance mécanique aux chocs. Résistance du luminaire à une énergie relevée en Joule (J) correspondant à une masse donnée (Kg), lâchée d'une hauteur donnée (m).

Indice	IK 02	IK 04	IK 07	IK 08	IK 10
Énergie (J)	0,23	0,50	2,00	5,00	20,00
Choc (Kg)	0,15	0,15	0,50	0,50	1,00
Haut (m)	0,15	0,35	0,40	1,00	2,00

Retrouvez ici plusieurs définitions de mots utilisés régulièrement dans le domaine de l'éclairage :


> <https://www.e-comptoirelectrique.com/cms/8/definitions-eclairage>



Pour plus d'informations sur les conditions de vente :

> <https://www.e-comptoirelectrique.com/fr/content/8-cgv>

# CATALOGUE PRODUIT

Téléchargez  notre catalogue au format PDF.



Retrouvez tous nos produits d'éclairage en ligne sur notre site

## LYSAR CÔTÉ WEB

Retrouvez tous nos produits d'éclairage sur le site Internet [www.lysar.fr](http://www.lysar.fr).

Affichez nos produits en utilisant les rubriques ou à l'aide du moteur de recherche.

[www.lysar.fr](http://www.lysar.fr)

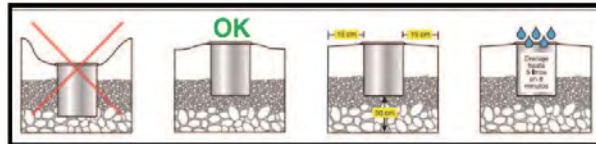
Gagnez du temps ! Téléchargez rapidement les fiches techniques au format PDF à partir de la liste des produits.

Ressources : Accédez facilement à nos fichiers Dialux, certificats de conformité et autres ressources.



## Conseil utile pour installation

### SOLO - SOLO ORIENTABLE



L'installation des appareils enterrés doit être réalisée par du personnel qualifié en faisant très attention et en suivant les instructions de montage et les normes d'installation électronique des normes compatibles avec la réglementation en vigueur.

- 1 - Toujours éviter de placer les luminaires dans les "dépressions" du terrain.
- 2 - Il est essentiel de créer un drainage efficace pour tous les appareils (sable graviers gravier de 25-30 mm) afin d'éviter la stagnation d'eau dans le fond de la gorge où les appareils sont installés. Un drainage adéquat doit permettre d'absorber de 5 litres d'eau en 8 minutes.
- 3 - En ce qui concerne l'appareil encastré dans du ciment ou du béton et étant donné la tendance de ces matériaux à subir une dilatation ou une compression due aux variations de température, il est nécessaire de prévoir un revêtement de dilution.
- 4 - La connexion entre les appareils doit être faite en utilisant un câble souple du type H05RN-F ou H07RN-F afin de faciliter la maintenance de l'appareil et d'optimiser l'étanchéité au niveau du presse étoupe. Il est essentiel que la boîte de raccordement électrique soit aussi noyer dans du gel isolant afin d'éviter la remontée d'eau par capillarité dans le luminaire.
- 5 - Suivez attentivement les instructions de montage lors de l'installation et pendant les opérations de maintenance.
- 6 - Afin de minimiser l'éventuelle condensation de vapeur d'eau dans l'appareil, on doit le faire marcher pendant une heure sans verre de protection. Après cette période temps, fermer l'appareil immédiatement.
- 7 - Toutes les évaluations et les décisions techniques sont à prendre par le responsable du département technique, ce qui limite les observations et propositions faites par des personnes extérieures au département.
- 8 - Le verre peut atteindre des températures élevées, dont il faudrait éviter tout contact avec des personnes ou des choses. Nous recommandons un nettoyage fréquent de la partie extérieure de l'appareil, afin d'éviter les matières étrangères empêcher la dissipation de la chaleur qui pourrait provoquer une altération des composants et la perte d'étanchéité.



[www.lysar.fr](http://www.lysar.fr)

La marque LYSAR est distribuée par:

CEA 63

4 rue Beethoven

63200 RIOM

Tél: +33(0)4 73 67 20 50

@: [contact@lysar.fr](mailto:contact@lysar.fr)

CEA 33

19 rue de Fleurenne

33290 BLANQUEFORT

Tél: +33(0)5 56 35 39 78

@: [contact@lysar.fr](mailto:contact@lysar.fr)