

# OPTILUM

ÉCLAIRAGE ARCHITECTURAL

Industriel | Tertiaire | Commerces | Résidentiels | Extérieurs



LES INCONTURNABLES DE LA LUMIÈRE

LES PROFESSIONNELS



DOWNLIGHT



SUSPENSION



LINÉAIRES



PROJECTEURS SUR RAIL



PANNEAUX



LUMINAIRES INDUSTRIELS



PROJECTEURS EXTÉRIEURS



LUMINAIRES SUR MÂT



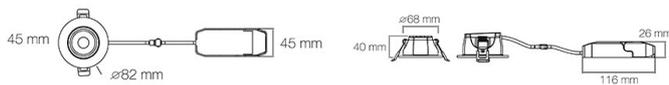


Référence: 57016

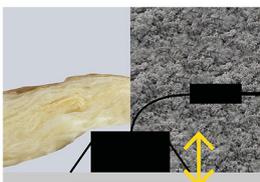


## LED'UP UNIVERSAL 6W SWITCH orientable blanc mat RT2020

- Flux lumineux : 500 à 600 lm
- Températures de couleur : 2700K,3000K,4000K
- Puissance nominale : 6 W
- Optique : 60° dichroïque anti éblouissement
- Raccordement rapide bornier à repiquage
- Compatible isolants soufflés et rouleaux
- 2 en 1 : collerettes fixes compatibles avec spots orientables
- Finitions aluminium brossé et noir en option. Collerettes fixes (codes 5700,5703,5705) ou orientables (codes 5713,5715) voir rubrique > Accessoires encastrés plafond
- IP 65 (installation compatible salle de bain volume 1)
- Version blanc et noir mat : possible en extérieur sous abri, résiste 750 h au brouillard salin.
- Faible encombrement : SLIM 40 mm



SLIM - 40 MM





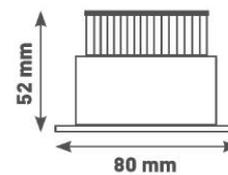
Nom de la gamme  
**COBI**

Référence produit  
**LT-DW-10**

Downlight COBI 80 Blanc RAL 9003 4000K  
10W



Ø Installation 70 mm



Caractéristiques générales

Type de source	LED CITIZEN
Nombre de source	1
Température de couleur	4000K
Angle d'ouverture du faisceau lumineux	36°
Connecteur	Bornier à repiquage
Driver inclus	oui
Gestion de driver	--
Classe de protection CEI	2
Essai au fil incandescent	850°C
Flux lumineux sortant	1050 lm
Puissance	10W

Caractéristiques driver

Tension - Fréquence d'entrée	220-240v50Hz
Courant d'entrée	<0.06A
Tension de sortie	27-42V
Courant de sortie	250mA
Courant d'appel & temporalité	----
Rendement	--
Facteur de puissance	>0.85
THD	0,2

Normes

Indice de protection	IP44
Protection contre les chocs mécaniques	IK07

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Aluminium
Couleur du boîtier	Blanc RAL 9003
Matériaux du réflecteur	Aluminium
Couleur réflecteur	--
Dimension	80x80x52 mm
Diamètre	80 mm
Percement	ø70 mm
Orientable	non

Données logistiques

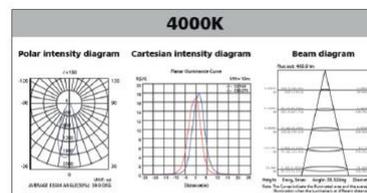
Conditionnement par carton	1
Dimension carton	--
Poids net (pièce)	--
Code barre produit (EAN)	#N/A
Garantie	3 ans

Driver compatible

DALI/PUSH	XIT20m-250AF
0-1/10Vdc	--
PHASE	--
DMX	--
BLE	--
ZIGBEE	--

Performance lumineuse

Flux lumineux LED	--
Efficacité lumineuse	105lm/W
Indice de rendu des couleurs	80
Macadam	<4
UGR	<19
Durées de vie (Conforme IEC)	50000h
Maintien du flux lumineux en fin de vie	L80B20
Plage de température de stockage	-20°C +65°C
Température d'usage	-20°C +45°C



Driver LITED gradation à la phase 10W : LT-DRIVER10P/ Driver TRIDONIC DALI/PUSH DIM 17W : LCA-250-700/ Accessoire Collette de rattrapage blanche Ø 120 mm



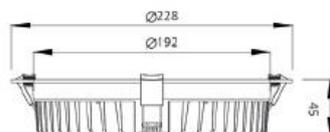
## Nom de la gamme

# TERTIA

## Référence produit

# TER25-001

Downlight TERTIA 25 Blanc RAL 9016  
3000/4000/5700K 25W ON/OFF



### Caractéristiques générales

Type de source	LED
Nombre de source	1
Température de couleur	3000/4000/5700K
Angle d'ouverture du faisceau lumineux	Micro prismatique 90°
Connecteur	Bornier à repiquage
Driver inclus	oui
Gestion de driver	ON/OFF
Classe de protection CEI	2
Essai au fil incandescent	850°C
Flux lumineux sortant	2500 lm
Puissance	25W

### Caractéristiques driver

Tension - Fréquence d'entrée	220-240v50/60Hz
Courant d'entrée	<0,28A
Tension de sortie	--V
Courant de sortie	--mA
Courant d'appel & temporalité	----
Rendement	>80%
Facteur de puissance	>0,9
THD	<20%

### Normes

Indice de protection	IP44
Protection contre les chocs mécaniques	IK07

### Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Aluminium
Couleur du boîtier	Blanc RAL 9016
Matériaux du réflecteur	PC
Couleur réflecteur	--
Dimension	228x228x45 mm
Diamètre	Ø228 mm
Perçement	Ø200 mm
Orientable	non

### Données logistiques

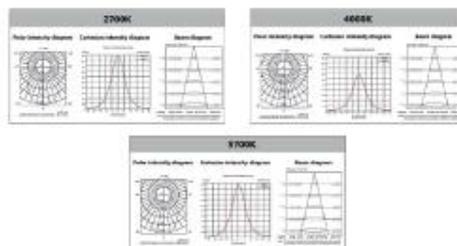
Conditionnement par carton	1
Dimension carton	515x270x405mm
Poids net (pièce)	1Kg
Code barre produit (EAN)	3665207012071
Garantie	5 ans

### Driver compatible

DALI/PUSH	--
0-1/10Vdc	LF-GSD040YA700JM
PHASE	LCBI-25-700JM
DMX	DMX50-700JM
BLE	--
ZIGBEE	--

### Performance lumineuse

Flux lumineux LED	--
Efficacité lumineuse	100 lm/W
Indice de rendu des couleurs	85
Macadam	<4
UGR	<19
Durées de vie (Conforme IEC)	50000h
Maintien du flux lumineux en fin de vie	L80B20
Plage de température de stockage	--
Température d'usage	--



Driver LED non dimmable pour downlight TERTIA 25W : LT-DR25 / Driver TRIDONIC DALI-PUSH DIM 25W : LCA-25-350-1050 / Driver TRIDONIC gradation phase 44W : LCA-44-700-1050



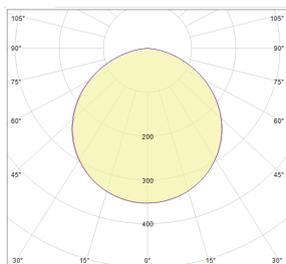
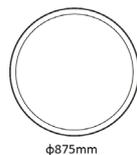
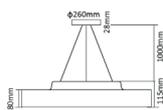
## Nom de la gamme

**MOON**

## Référence produit

**MOO900-004**

Suspension MOON 900 Noir 4000K 70W  
ON/OFF



Possibilité de l'installer en saillie avec MOO6090120-ACCSAILLIE

## Caractéristiques générales

Type de source	LED SMD2835
Nombre de source	1
Température de couleur	4000K
Angle d'ouverture du faisceau lumineux	90° prismatique
Connecteur	--
Driver inclus	oui
Gestion de driver	ON/OFF
Classe de protection CEI	1
Essai au fil incandescent	850°C
Flux lumineux sortant	8400lm
Puissance	70W

## Caractéristiques driver

Tension - Fréquence d'entrée	220-240v50Hz
Courant d'entrée	--
Tension de sortie	--V
Courant de sortie	--mA
Courant d'appel & temporalité	----
Rendement	--
Facteur de puissance	>0.9
THD	<20%

## Driver compatible

DALI/PUSH	--
0-1/10Vdc	--
PHASE	--
DMX	--
BLE	--
ZIGBEE	--

## Performance lumineuse

Flux lumineux LED	--
Efficacité lumineuse	120lm/W
Indice de rendu des couleurs	80
Macadam	<3
UGR	19
Durées de vie (Conforme IEC)	50000h
Maintien du flux lumineux en fin de vie	L80B20
Plage de température de stockage	--
Température d'usage	--

## Normes

Indice de protection	IP 20
Protection contre les chocs mécaniques	--

## Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Aluminium
Couleur du boîtier	Noir
Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Couleur réflecteur	--
Dimension	875x875x115mm
Diamètre	875mm
Percement	0
Orientable	non

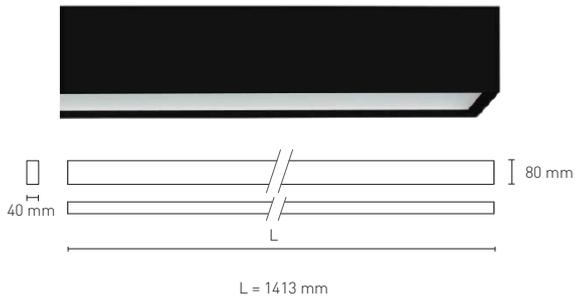
## Données logistiques

Conditionnement par carton	1
Dimension carton	--
Poids net (pièce)	13.30Kg
Code barre produit (EAN)	3665207009477
Garantie	5 ans



# INFINITY TRIMLESS

Luminaire led extrudé en aluminium avec diffuseur opale.



16105 -		Couleur	CRI / Temp.	Led	Régulation	Classe
0	Blanc	C	830	L	Low Output: 4150 lm / 31 W	D
1	Noir	N	840	H	High Output: 7625 lm / 57 W	
2	Gris					

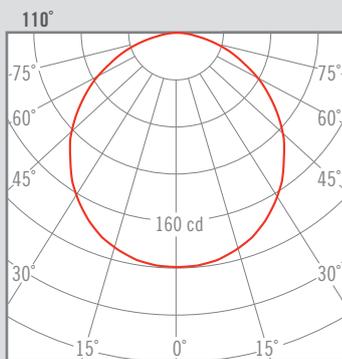
2800 g	1	20	IP	CRI=80	50.000 h	230 V	DRIVER	LED	SMD	110°	Opal diffuseur
--------	---	----	----	--------	----------	-------	--------	-----	-----	------	----------------

## DESCRIPTION:

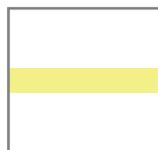
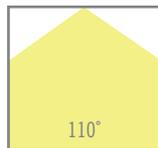
Luminaire linéaire avec profil extrudé en aluminium. La version DOWN ne requiert pas d'accessoires.

## INSTALLATION:

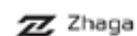
La version DOWN ne requiert pas d'accessoires. Pour la version encastré ou suspendue, voir les accessoires page suivante.



cd / Kl m  
 - c0 - 180 - c90 - 270  
 η = 55%



CERTIFICAT DE QUALITE:

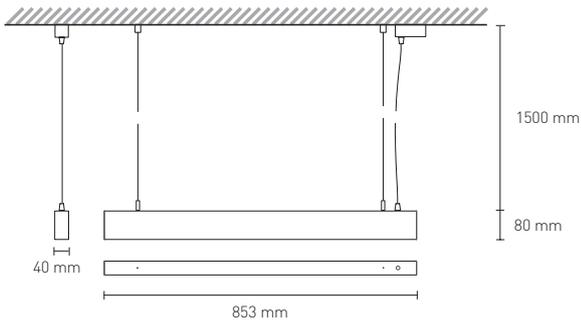




## ACCESSOIRES POUR INFINITY TRIMLESS

### SUSPENSION

TRIMLESS-AIR



17935 - CABLE DE SUSPENSION 1500 mm (2 ud.)

17936 - CABLE DE SUSPENSION 2500 mm (2 ud.)



17941 - BASE INFINITY 1500 mm 3 cables

17942 - BASE INFINITY 1500 mm 5 cables

17943 - BASE INFINITY 2500 mm 3 cables

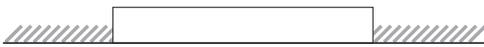
17944 - BASE INFINITY 2500 mm 5 cables

Color

0	Blanc	
1	Noir	
2	Gris	

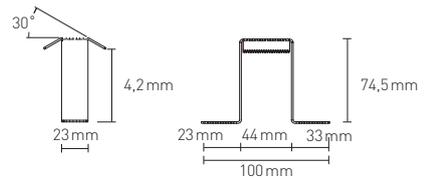
## ACCESSOIRES POUR INFINITY TRIMLESS

### ENCASTRABLE



### 17981 - ACCESSOIRES POUR INSTALLATION ENCASTRABLE

UNITES NECESSAIRES D'ACCESSOIRES POUR ENCASTRER	2 ud.	3 ud.	4 ud.
16102 / 16112 -  573 x 40 mm	x		
16103 / 16113 -  853 x 40 mm	x		
16104 / 16114 -  1133 x 40 mm	x		
16105 / 16115 -  1413 x 40 mm		x	
16106 / 16116 -  1693 x 40 mm		x	
16107 / 16117 -  1973 x 40 mm		x	
16109 / 16119 -  2533 x 40 mm			x
16110 / 16120 -  2813 x 40 mm			x



CERTIFICAT DE QUALITE:



# LENA90 - LENA62

SPOT LED AVEC DRIVER INTRACK  
INTRACK LED SPOTLIGHTEfficacité Lumineuse  
Jusqu'à **129 lm/W**Durée de vie  
**L80 B10** à 50.000hPrécision Colorimétrique  
**< 3 SDCM**

## Caractéristique / Features

Standard



Options



## Descriptif / Description

**Montage :**

Sur rail triphasé (adaptateur inclus)

**Source lumineuse :**

Module LED intégré avec technologie COB

**Équipement électrique :**

Adaptateur avec driver LED intégré

**Corps :**

Enveloppe et dissipateur en fonte d'aluminium injecté, finition poudrée-texturée noir (blanc ou gris sur demande)

**Système optique :**

Réflecteur en aluminium à facettes avec verre de protection aux poussières avec plusieurs focales disponibles

**SL90 :** 20° - 30° - 40° - 60°**SL62 :** 15° - 30° - 40° - 60°**Mounting :**

On 3-phase rail (adapter included)

**Lighting source :**

Built-in LED module with COB technology

**Electrical equipment :**

Adapter with built-in LED driver

**Housing :**

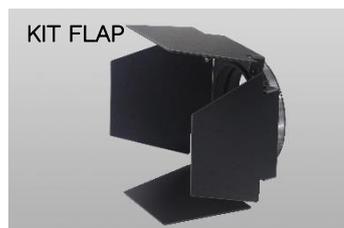
Shell and heatsink made of die-cast aluminum, black textured-powder coated finish (white or grey on request);

**Optical system :**

Reflector made of faceted aluminum with dust protection glass with various focal lengths available

**SL90 :** 20° - 30° - 40° - 60°**SL62 :** 15° - 30° - 40° - 60°

## Accessoires / Accessories



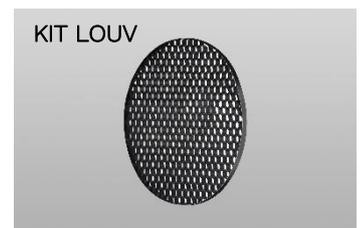
KIT FLAP



KIT VISOR



KIT VISOR ASYM



KIT LOUV

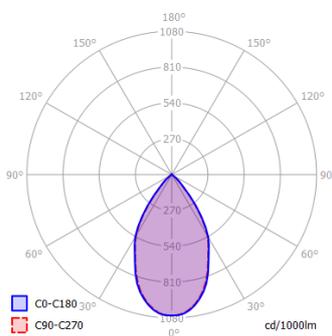
**KIT FLAP :** Volets coupe flux / Barndoors**KIT VISOR :** Visière / Visor**KIT VISOR ASYM :** Visière asymétrique/ Asymmetric visor**KIT LOUV :** Grille nid d'abeille anti-éblouissement / Anti-glare honeycomb louvre



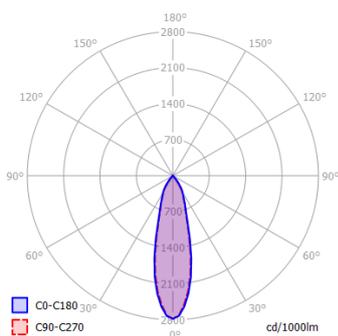
# LENA90 - LENA62

SPOT LED AVEC DRIVER INTRACK  
INTRACK LED SPOTLIGHT

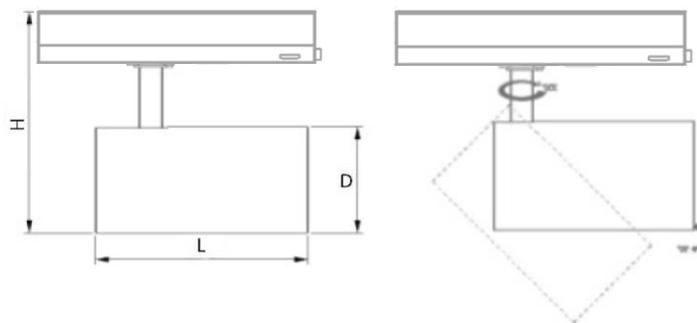
## Données Techniques / Technical Data



SL 90 4000/840 60°



SL 90 4000/840 24°



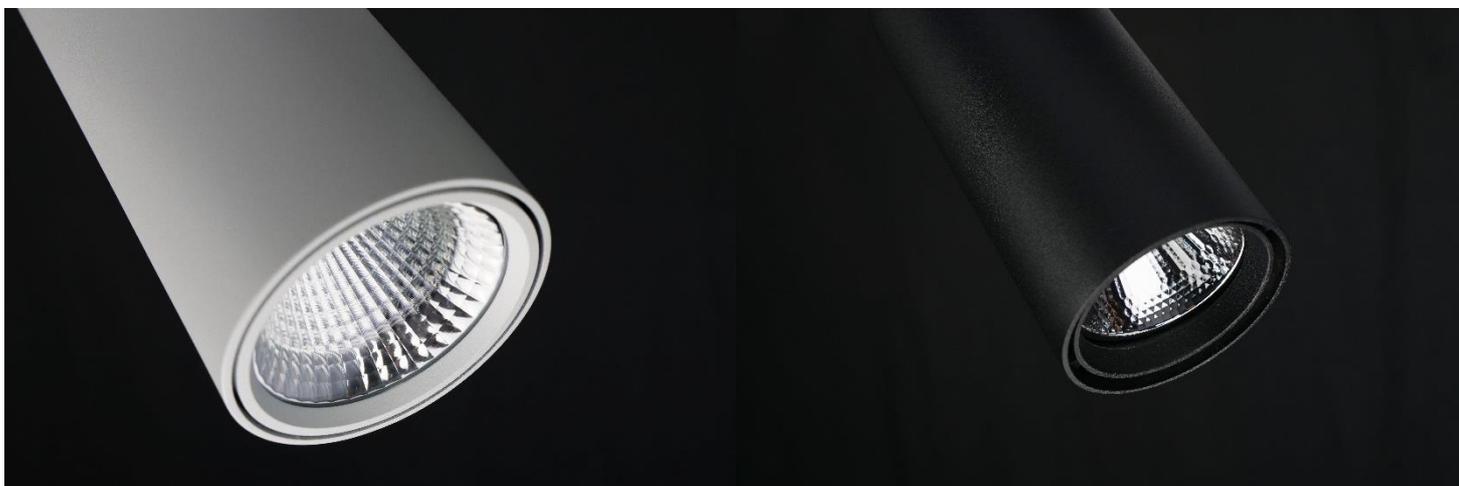
Dimensions (mm)

	L	H	D
SL 90	190	187	90
SL 62	140	120	62

Code	lm out.	W syst.	Lm/W	CCT	Ta min/max	UGR				
<b>LENA 90 - 3000/4000 K - Ra&gt;80</b>										
LENA 90 3850/830	-	3 850 lm	31 W	124 lm/W	3000 K	-20°C / +35°C	-	1,0 kg	1	-
LENA 90 4000/840	-	4 000 lm	31 W	129 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	1,0 kg	1	-
LENA 90 4800/830	-	4 800 lm	41 W	117 lm/W	3000 K	-20°C / +35°C	-	1,0 kg	1	-
LENA 90 5000/840	-	5 000 lm	41 W	122 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	1,0 kg	1	-
<b>LENA 62 - 3000/4000 K - Ra&gt;80</b>										
LENA 62 1450/830	-	1 450 lm	14 W	104 lm/W	3000 K	-20°C / +35°C	-	0,6 kg	1	-
LENA 62 1550/840	-	1 550 lm	14 W	111 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	0,6 kg	1	-
LENA 62 2000/830	-	2 000 lm	20 W	100 lm/W	3000 K	-20°C / +35°C	-	0,6 kg	1	-
LENA 62 2100/840	-	2 100 lm	20 W	105 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	0,6 kg	1	-
<b>LENA 62 - 3000/4000 K - Ra&gt;90</b>										
LENA 62 1250/930	-	1 250 lm	14 W	89 lm/W	3000 K	-20°C / +35°C	-	0,6 kg	1	-
LENA 62 1300/940	-	1 300 lm	14 W	93 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	0,6 kg	1	-
LENA 62 1700/930	-	1 700 lm	20 W	85 lm/W	3000 K	-20°C / +35°C	-	0,6 kg	1	-
LENA 62 1800/940	-	1 800 lm	20 W	90 lm/W	4000 K	-20°C / +35°C	-	0,6 kg	1	-

Version 2700 K, 5000 K et teinte spéciale sur demande / 2700 K, 5000 K or special color on request

## Finition / Finish



Finition blanche ou noire (autres couleurs sur demande) / White or black finish (other colours on request)

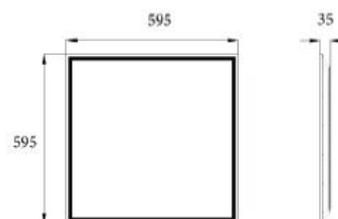
Tous droits réservés. Photographies, dessins et données techniques sont communiqués à titre informatif. Dans un souci constant d'amélioration de ses produits, OPTILUM se réserve le droit de modifier sans préavis leurs spécifications et documentations. Les valeurs d'UGR sont données pour une situation de référence avec dimensions de la pièce 4H/8H, espacement entre les luminaires 0,25H et coefficients de réflexion 0,7/0,5/0,2. Tolérances sur valeurs de flux lumineux et puissance: +/- 10%. Durée de vie @Ta = 25°C.



**Nom de la gamme**  
**AZURE**

**Référence produit**  
**AZU6060-002**

Panneau AZURE 6060 Blanc RAL9003  
4000K 32W -> 42W ON/OFF bornier à repiquage



**Caractéristiques générales**

Type de source	LED
Nombre de source	66
Température de couleur	4000K
Angle d'ouverture du faisceau lumineux	Prismatique
Connecteur	Jack mâle
Driver inclus	oui
Gestion de driver	ON/OFF bornier à repiquage
Classe de protection CEI	2
Essai au fil incandescent	850°C
Flux lumineux sortant	3840-> 5040lm
Puissance	32W -> 42W

**Caractéristiques driver**

Tension - Fréquence d'entrée	AC220-240V50-60Hz
Courant d'entrée	<0.2A
Tension de sortie	--V
Courant de sortie	--mA
Courant d'appel & temporalité	----
Rendement	>83%
Facteur de puissance	>0.9
THD	<20%

**Normes**

Indice de protection	IP44
Protection contre les chocs mécaniques	IK07

**Matériaux et finitions**

Matériaux du boîtier	Aluminium
Couleur du boîtier	Blanc RAL9003
Matériaux du réflecteur	--
Couleur réflecteur	--
Dimension	595*595*35mm
Diamètre	--
Percement	--
Orientable	non

**Données logistiques**

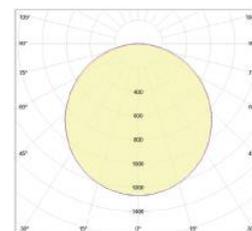
Conditionnement par carton	1
Dimension carton	--
Poids net (pièce)	--
Code barre produit (EAN)	3665207013535
Garantie	5 ans

**Driver compatible**

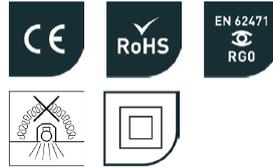
DALI/PUSH	--
0-1/10Vdc	--
PHASE	--
DMX	--
BLE	--
ZIGBEE	--

**Performance luminaire**

Flux lumineux LED	--
Efficacité lumineuse	110lm/W
Indice de rendu des couleurs	80
Macadam	<4
UGR	<16
Durées de vie (Conforme IEC)	50000h
Maintien du flux lumineux en fin de vie	L80B20
Plage de température de stockage	-40°C + 85°C
Température d'usage	-25°C +40°C



Driver Flicker FREE



## Nom de la gamme FROST

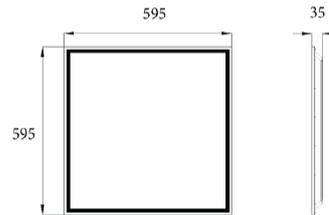
## Référence produit FRO6060-002

Panneau FROST 6060 Blanc RAL9016  
4000K 36W ON/OFF



### Caractéristiques générales

Type de source	LED
Nombre de source	1
Température de couleur	4000K
Angle d'ouverture du faisceau lumineux	Opale
Connecteur	Bonnier à repiquage
Driver inclus	oui
Gestion de driver	ON/OFF
Classe de protection CEI	2
Essai au fil incandescent	850°C
Flux lumineux sortant	3600lm
Puissance	36W



### Caractéristiques driver

Tension - Fréquence d'entrée	AC220-240V50-60Hz
Courant d'entrée	<0.2A
Tension de sortie	#N/A
Courant de sortie	#N/A
Courant d'appel & temporalité	----
Rendement	>83%
Facteur de puissance	>0.9
THD	<20%

### Driver compatible

DALI/PUSH
0-1/10Vdc
PHASE
DMX
BLE
ZIGBEE

### Normes

Indice de protection	IP20
Protection contre les chocs mécaniques	--

### Performance lumineuse

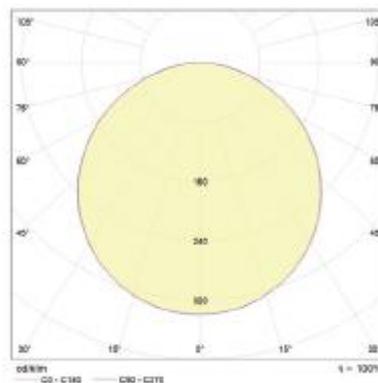
Flux lumineux LED	--
Efficacité lumineuse	100lm/W
Indice de rendu des couleurs	80
Macadam	<4
UGR	<19
Durées de vie (Conforme IEC)	50000h
Maintien du flux lumineux en fin de vie	L80B20
Plage de température de stockage	--
Température d'usage	--

### Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Aluminium
Couleur du boîtier	Blanc RAL9016
Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Couleur réflecteur	Opale
Dimension	595*595mm
Diamètre	--
Percement	--
Orientable	non

### Données logistiques

Conditionnement par carton	1
Dimension carton	--
Poids net (pièce)	--
Code barre produit (EAN)	3665207015058
Garantie	5 ans

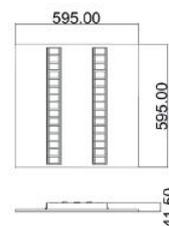




Nom de la gamme  
**LUXA**

Référence produit  
**LUX6060-002**

Panneau LUXA 6060 Blanc 4000K 28W ON/  
OFF



**Caractéristiques générales**

Type de source	LED
Nombre de source	1
Température de couleur	4000K
Angle d'ouverture du faisceau lumineux	Grille + prismatique
Connecteur	Rapide 3P
Driver inclus	oui
Gestion de driver	ON/OFF
Classe de protection CEI	1
Essai au fil incandescent	850°C
Flux lumineux sortant	3300lm
Puissance	28W

**Driver compatible**

DALI/PUSH
0-1/10Vdc
PHASE
DMX
BLE
ZIGBEE

**Caractéristiques driver**

Tension - Fréquence d'entrée	230Vac50-60Hz
Courant d'entrée	180 mA
Tension de sortie	--V
Courant de sortie	--mA
Courant d'appel & temporalité	21 A280µs
Rendement	>83%
Facteur de puissance	>0.9
THD	<20%

**Performance lumineuse**

Flux lumineux LED	4800lm
Efficacité lumineuse	120lm/W
Indice de rendu des couleurs	85
Macadam	<3
UGR	<16
Durées de vie (Conforme IEC)	60000h
Maintien du flux lumineux en fin de vie	L80B20
Plage de température de stockage	-20°C-65°C
Temperature d'usage	25°C

**Normes**

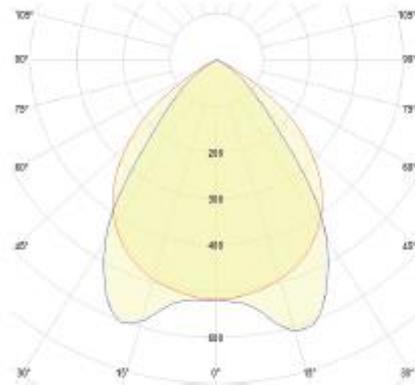
Indice de protection	IP40
Protection contre les chocs mécaniques	IK07

**Matériaux et finitions**

Matériaux du boîtier	Acier
Couleur du boîtier	Blanc
Matériaux du réflecteur	Aluminium
Couleur réflecteur	--
Dimension	595x595x63mm
Diamètre	--
Percement	--
Orientable	non

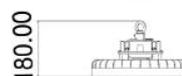
**Données logisitiques**

Conditionnement par carton	1
Dimension carton	620x620x80
Poids net (pièce)	--
Code barre produit (EAN)	3665207003512
Garantie	5 ans





290.00



## Nom de la gamme

**SOLEM**

## Référence produit

**SOL100-001**

Éclairage Industriel SOLEM 100 Noir 4000K  
100W 1-10V

### Caractéristiques générales

Type de source	LED
Nombre de source	--
Température de couleur	4000K
Angle d'ouverture du faisceau lumineux	90°
Connecteur	--
Driver inclus	oui
Gestion de driver	1-10V
Classe de protection CEI	1
Essai au fil incandescent	850°C
Flux lumineux sortant	13000lm
Puissance	100W

### Caractéristiques driver

Tension - Fréquence d'entrée	220-240v50/60Hz
Courant d'entrée	--
Tension de sortie	--V
Courant de sortie	--mA
Courant d'appel & temporalité	----
Rendement	--
Facteur de puissance	--
THD	--

### Normes

Indice de protection	IP65
Protection contre les chocs mécaniques	IK08

### Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Aluminium
Couleur du boîtier	Noir
Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Couleur réflecteur	transparent
Dimension	290x290x180mm
Diamètre	ø290mm
Perçement	--
Orientable	non

### Données logistiques

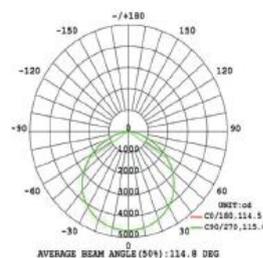
Conditionnement par carton	1
Dimension carton	--
Poids net (pièce)	--
Code barre produit (EAN)	3665207016932
Garantie	5 ans

### Driver compatible

DALI/PUSH	--
0-1/10Vdc	--
PHASE	--
DMX	--
BLE	--
ZIGBEE	--

### Performance lumineuse

Flux lumineux LED	--
Efficacité lumineuse	130lm/W
Indice de rendu des couleurs	80
Macadam	<5
UGR	--
Durées de vie (Conforme IEC)	50000h
Maintien du flux lumineux en fin de vie	L80B20
Plage de température de stockage	--
Température d'usage	-30°/+50°



Chaîne de suspension : CHAINE-SUS-001 / Coupole polycarbonate : SOLEM-GLASS / Coupole aluminium : SOLEM-ALU / Lentille polycarbonate 90° : SOLEM-LEN90 / Lentille polycarbonate 120° : SOLEM-LEN120



# PRIMA LED



... dustproof, waterproof and impact-resistant.

## USE

The light fitting is suitable for industrial indoor and outdoor roofed spaces, warehouses, sports areas, workshops, garages, transport terminals, utility structures and laboratories without a danger of explosion of gas, dust and combustible fumes.

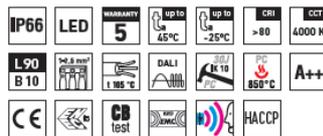
The light fitting is resistant to dust, moisture and spouting water. The body and the diffuser made of polycarbonate (PC) have the increased resistance against deformation and impact.

(It is necessary to consider exhalation in the air which can reduce the usability of the plastic at installations in an aggressive environment, see also page 167).

## ADVANTAGES

- Light fitting protection **IP66**
- Maximum ambient temperature up to **t<sub>a</sub> = 45 °C**
- Lifetime: 50,000 hours / L90B10
- Diffuser: translucent polycarbonate (PC) = high mechanical resistance
- Body: grey polycarbonate (PC) = high mechanical resistance
- Up to 45 % lower electricity consumption when compared to tubes T5
- In DALI version possibility of constant luminous flux for whole lifetime (CL0)
- Constant luminous flux even in ambient temperature of -25 °C

- Standard model - CRI > 80: 4000 K
- At request CRI > 80: 3000 K, 5000 K, 6500 K, CRI > 90: 3000 K, 4000 K
- It can be delivered in dimmable or emergency version
- Certification: ESC, ENEC, CB, HAACP





## PRIMA LED PC, PCc



### TECHNICAL DESCRIPTION

- Light fitting protection: IP66
- Maximum ambient temperature:  $t_a = 45^\circ\text{C}$ , Maximum ambient temperature:  $t_a = 25^\circ\text{C}$  (version with emergency back-up source for 1 or 3 hours; M1h, M3h)
- Maximum system efficacy: 134 lm/W
- The watt and lumen values can vary by  $\pm 7,5\%$
- Standard model - CRI > 80: 4000 K
- Lifetime: 50,000 hours / L90B10
- Diffuser: translucent polycarbonate (PC), UV stable, impact-resistant
- Body: grey polycarbonate (PC), UV stable, impact-resistant
- Reflector: steel sheet, white colour (RAL 9003)
- Clips: polyamide + 15 % glass fibre or stainless steel + polyamide
- Sealing: polyurethane (PUR), foamed body groove
- Cable glands: screwed PG 13,5, or rubber (SBS)
- Distance part: polyamide + 10 % glass fibre
- Terminal block: screwless, three-pole (basic version), or screwed
- Installation: package contains stainless hooks and stainless brackets
- Electric equipment: LED modules, current driver or current driver DALI

Code	Type	Max. ambient temperature [°C]	Luminous flux of LED modules [lm]	Luminous flux of light fitting [lm]	Power consumption [W]	System efficacy [lm/W]	Net weight [kg]	A [mm]	D [mm]
For ambient temperature $t_a = 45^\circ\text{C}$ - body: grey polycarbonate - diffuser: translucent polycarbonate									
65010	PRIMA LED 1.2ft PC 1300/840	45	1300	1260	10	126	1,3	662	350
65020	PRIMA LED 1.2ft PC 1600/840	45	1600	1510	12	126	1,2	662	350
65030	PRIMA LED 1.2ft PC 2200/840	40	2200	1950	15	130	1,3	662	350
65040	PRIMA LED 1.4ft PC 2600/840	45	2600	2320	18	129	1,9	1272	700
65050	PRIMA LED 1.4ft PC 3200/840	45	3200	2860	22	130	1,7	1272	700
65060	PRIMA LED 1.4ft PC 4400/840	40	4400	3920	30	131	1,9	1272	700
65460	PRIMA LED 1.4ft PC 6400/840	40	6400	5650	43	131	1,9	1272	700
65070	PRIMA LED 1.5ft PC 3250/840	45	3250	2810	22	128	2,3	1572	940
65080	PRIMA LED 1.5ft PC 4000/840	45	4000	3530	27	131	2,2	1572	940
65090	PRIMA LED 1.5ft PC 5500/840	40	5500	4940	37	134	2,3	1572	940
65490	PRIMA LED 1.5ft PC 8000/840	40	8000	7090	54	131	2,3	1572	940

65020 PRIMA LED 1.2ft PC 1600/840 = suitable replacement for T8 fl. tube light fitting PRIMA 118 - 1x18W  
 65050 PRIMA LED 1.4ft PC 3200/840 = suitable replacement for T8 fl. tube light fitting PRIMA 136 - 1x36W  
 65460 PRIMA LED 1.4ft PC 6400/840 = suitable replacement for T8 fl. tube light fitting PRIMA 236 - 2x36W  
 65080 PRIMA LED 1.5ft PC 4000/840 = suitable replacement for T8 fl. tube light fitting PRIMA 158 - 1x58W  
 65490 PRIMA LED 1.5ft PC 8000/840 = suitable replacement for T8 fl. tube light fitting PRIMA 258 - 2x58W

### PRIMA LED PC

Non-dimmable driver - plastic clips

Code	Type	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
65010	PRIMA LED 1.2ft PC 1300/840	x	x	x	x	x	x
65020	PRIMA LED 1.2ft PC 1600/840	x	x	x	x	x	x
65030	PRIMA LED 1.2ft PC 2200/840	x	x	x	x	x	x
65040	PRIMA LED 1.4ft PC 2600/840	65140	65340	65044	x	65344	x
65050	PRIMA LED 1.4ft PC 3200/840	65150	65350	65054	x	65354	x
65060	PRIMA LED 1.4ft PC 4400/840	65160	65360	65064	x	65364	x
65460	PRIMA LED 1.4ft PC 6400/840	65461	65462	x	x	x	x
65070	PRIMA LED 1.5ft PC 3250/840	65170	65370	65074	65075	65374	65375
65080	PRIMA LED 1.5ft PC 4000/840	65180	65380	65084	65085	65384	65385
65090	PRIMA LED 1.5ft PC 5500/840	65190	65390	65094	65095	65394	65395
65490	PRIMA LED 1.5ft PC 8000/840	65491	65492	x	x	x	x

### PRIMA LED PCc

Non-dimmable driver - stainless clips (c)

Code	Type	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
65210	PRIMA LED 1.2ft PCc 1300/840	x	x	x	x	x	x
65220	PRIMA LED 1.2ft PCc 1600/840	x	x	x	x	x	x
65230	PRIMA LED 1.2ft PCc 2200/840	x	x	x	x	x	x
65240	PRIMA LED 1.4ft PCc 2600/840	65540	65640	65244	x	65644	x
65250	PRIMA LED 1.4ft PCc 3200/840	65550	65650	65254	x	65654	x
65260	PRIMA LED 1.4ft PCc 4400/840	65560	65660	65264	x	65664	x
65760	PRIMA LED 1.4ft PCc 6400/840	65761	65762	x	x	x	x
65270	PRIMA LED 1.5ft PCc 3250/840	65570	65670	65274	65275	65674	65675
65280	PRIMA LED 1.5ft PCc 4000/840	65580	65680	65284	65285	65684	65685
65290	PRIMA LED 1.5ft PCc 5500/840	65590	65690	65294	65295	65694	65695
65790	PRIMA LED 1.5ft PCc 8000/840	65791	65792	x	x	x	x

Example of type marking: 65644 = PRIMA LED 1.4ft PCc 2600/840 3F M1h

4 Avenue des Dignes – 14123 FLEURY SUR ORNE

TEL : 02 31 34 19 69 – FAX : 02 31 34 19 65

MAIL : [info@optilumfrance.fr](mailto:info@optilumfrance.fr) - Site internet : [www.optilum-sarl.fr](http://www.optilum-sarl.fr)



### PRIMA LED PC DALI

Code	Type
65013	PRIMA LED 1.2ft PC 1300/840 DALI
65023	PRIMA LED 1.2ft PC 1600/840 DALI
65033	PRIMA LED 1.2ft PC 2200/840 DALI
65043	PRIMA LED 1.4ft PC 2600/840 DALI
65053	PRIMA LED 1.4ft PC 3200/840 DALI
65063	PRIMA LED 1.4ft PC 4400/840 DALI
65860	PRIMA LED 1.4ft PC 6400/840 DALI
65073	PRIMA LED 1.5ft PC 3250/840 DALI
65083	PRIMA LED 1.5ft PC 4000/840 DALI
65093	PRIMA LED 1.5ft PC 5500/840 DALI
65890	PRIMA LED 1.5ft PC 8000/840 DALI

### Digital dimmable driver DALI - plastic clips

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
	x	x	x	x	x	x
	x	x	x	x	x	x
	x	x	x	x	x	x
65143		65343	65047	x	65347	x
65153		65353	65057	x	65357	x
65163		65363	65067	x	65367	x
65861		65862	x	x	x	x
65173		65373	65077	65078	65377	65378
65183		65383	65087	65088	65387	65388
65193		65393	65097	65098	65397	65398
65891		65892	x	x	x	x

### PRIMA LED PCc DALI

Code	Type
65213	PRIMA LED 1.2ft PCc 1300/840 DALI
65223	PRIMA LED 1.2ft PCc 1600/840 DALI
65233	PRIMA LED 1.2ft PCc 2200/840 DALI
65243	PRIMA LED 1.4ft PCc 2600/840 DALI
65253	PRIMA LED 1.4ft PCc 3200/840 DALI
65263	PRIMA LED 1.4ft PCc 4400/840 DALI
65960	PRIMA LED 1.4ft PCc 6400/840 DALI
65273	PRIMA LED 1.5ft PCc 3250/840 DALI
65283	PRIMA LED 1.5ft PCc 4000/840 DALI
65293	PRIMA LED 1.5ft PCc 5500/840 DALI
65990	PRIMA LED 1.5ft PCc 8000/840 DALI

### Digital dimmable driver DALI - stainless clips (c)

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
	x	x	x	x	x	x
	x	x	x	x	x	x
	x	x	x	x	x	x
65543		65643	65247	x	65647	x
65553		65653	65257	x	65657	x
65563		65663	65267	x	65667	x
65961		65962	x	x	x	x
65573		65673	65277	65278	65677	65678
65583		65683	65287	65288	65687	65688
65593		65693	65297	65298	65697	65698
65991		65992	x	x	x	x

Example of type marking: 65693 = PRIMA LED 1.5ft PCc 5500/840 DALI 3F

### LEGEND

**DALI** – version with digital dimmable driver DALI

**1F** – 1 phase wiring cables for through-wiring

**3F** – 3 phase wiring cables for through-wiring

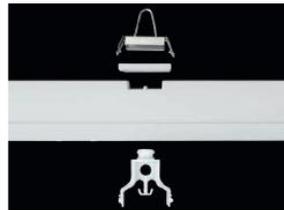
**M1h** – emergency back-up source with operating time of 1 hour (SA) for both permanent and emergency illumination

**M3h** – emergency back-up source with operating time of 3 hours (SA) for both permanent and emergency illumination

Batteries must be formatted before their putting into operation. Assembly instructions must be observed at installation.

### LIGHT FITTING ATTACHMENT

- a) Directly to a ceiling or a wall with the use of screws and stainless brackets
- b) Suspension with the use of stainless hooks
- c) Attachment with the use of side hangers to the wall



### LIGHT FITTING DETAILED VIEW

PRIMA LED





## Nom de la gamme

**TUBI**

## Référence produit

**TUB70-1500-011**

Tubulaire TUBI 70-1500 Métalique 3000K  
48W ON/OFF



### Caractéristiques générales

Type de source	LED EPistar
Nombre de source	--
Température de couleur	3000K
Angle d'ouverture du faisceau lumineux	Vasque opale
Connecteur	Connecteur 3 pôles
Driver inclus	oui
Gestion de driver	ON/OFF
Classe de protection CEI	2
Essai au fil incandescent	850°C
Flux lumineux sortant	5760lm
Puissance	48W

### Caractéristiques driver

Tension - Fréquence d'entrée	220-240v50-60Hz
Courant d'entrée	--
Tension de sortie	--V
Courant de sortie	--mA
Courant d'appel & temporalité	----
Rendement	>0.90
Facteur de puissance	>0.9
THD	<20%

### Normes

Indice de protection	IP69K
Protection contre les chocs mécaniques	IK10

### Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Inox 316
Couleur du boîtier	Métalique
Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Couleur réflecteur	Opale
Dimension	1500x70mm
Diamètre	70mm
Percement	0
Orientable	non

### Données logistiques

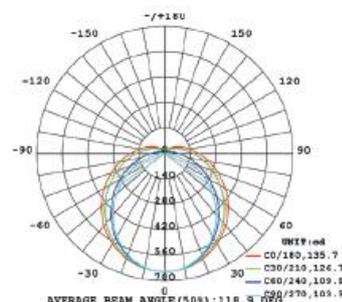
Conditionnement par carton	1
Dimension carton	--
Poids net (pièce)	--
Code barre produit (EAN)	3665207007749
Garantie	5 ans

### Driver compatible

DALI/PUSH	--
0-1/10Vdc	--
PHASE	--
DMX	--
BLE	--
ZIGBEE	--

### Performance lumineuse

Flux lumineux LED	--
Efficacité lumineuse	120lm/W
Indice de rendu des couleurs	80
Macadam	<5
UGR	--
Durées de vie (Conforme IEC)	50000h
Maintien du flux lumineux en fin de vie	L80B20
Plage de température de stockage	-40 + 85°C
Temperature d'usage	-20 +40°C



Attache anti-vandale: ATV-TUB1/ Suspension pour TUB170: SUS-TUB1/ installation en extérieur sous abris/ Compatible IFS BRC et HACCP



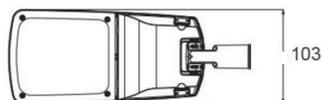
## Nom de la gamme

**STACK**

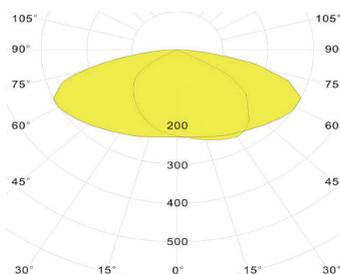
## Référence produit

**STA80-002**

Tête de mat STACK 80 Noir 3000K 80W ON/OFF



627



Compatible pour mât diamètre 60mm

## Caractéristiques générales

Type de source	LED
Nombre de source	144
Température de couleur	3000K
Angle d'ouverture du faisceau lumineux	Asym routier
Connecteur	câble 5m
Driver inclus	oui
Gestion de driver	ON/OFF
Classe de protection CEI	1
Essai au fil incandescent	850°C
Flux lumineux sortant	9600lm
Puissance	80W

## Caractéristiques driver

Tension - Fréquence d'entrée	220-240Vac50-60Hz
Courant d'entrée	--
Tension de sortie	--V
Courant de sortie	--mA
Courant d'appel & temporalité	----
Rendement	--
Facteur de puissance	>0.9
THD	<20%

## Driver compatible

DALI/PUSH	--
0-1/10Vdc	--
PHASE	--
DMX	--
BLE	--
ZIGBEE	--

## Performance lumineuse

Flux lumineux LED	--
Efficacité lumineuse	120lm/W
Indice de rendu des couleurs	70
Macadam	<3
UGR	--
Durées de vie (Conforme IEC)	50000H
Maintien du flux lumineux en fin de vie	L80B20
Plage de température de stockage	--
Température d'usage	-40 +50°

## Normes

Indice de protection	IP66
Protection contre les chocs mécaniques	IK10

## Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Aluminium
Couleur du boîtier	Noir
Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Couleur réflecteur	--
Dimension	627x271x103mm
Diamètre	--
Percement	--
Orientable	oui -15° +15°

## Données logistiques

Conditionnement par carton	1
Dimension carton	670x310x155mm
Poids net (pièce)	6Kg
Code barre produit (EAN)	3665207014679
Garantie	5 ans



## Nom de la gamme

**APOLED**

## Référence produit

**APOLED-150WW**

Projecteur extérieur APOLED Noir RAL  
9017 3000K 150W ON/OFF



## Caractéristiques générales

Type de source	LED NICHIA
Nombre de source	--
Température de couleur	3000K
Angle d'ouverture du faisceau lumineux	Asymétrique
Connecteur	--
Driver inclus	oui
Gestion de driver	ON/OFF
Classe de protection CEI	1
Essai au fil incandescent	850°C
Flux lumineux sortant	17800lm
Puissance	150W

## Caractéristiques driver

Tension - Fréquence d'entrée	220-240v50/60Hz
Courant d'entrée	--
Tension de sortie	--V
Courant de sortie	--mA
Courant d'appel & temporalité	----
Rendement	--
Facteur de puissance	--
THD	--

## Normes

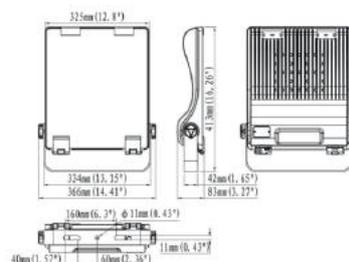
Indice de protection	IP65
Protection contre les chocs mécaniques	IK08

## Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Aluminium
Couleur du boîtier	Noir RAL 9017
Matériaux du réflecteur	Lentille
Couleur réflecteur	--
Dimension	413×366×83mm
Diamètre	--
Percement	--
Orientable	oui

## Données logistiques

Conditionnement par carton	1
Dimension carton	
Poids net (pièce)	
Code barre produit (EAN)	APO-150WW
Garantie	5 ans

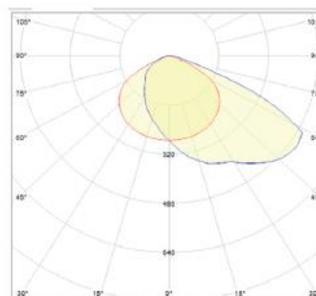


## Driver compatible

DALI/PUSH	--
0-1/10Vdc	--
PHASE	--
DMX	--
BLE	--
ZIGBEE	--

## Performance lumineuse

Flux lumineux LED	--
Efficacité lumineuse	120 lm/W
Indice de rendu des couleurs	80
Macadam	--
UGR	< 21
Durées de vie (Conforme IEC)	50000 h
Maintien du flux lumineux en fin de vie	L80B20
Plage de température de stockage	--
Température d'usage	--



Support mât ø 40-65 mm : SUP-APO1

# NOS PARTENAIRES :

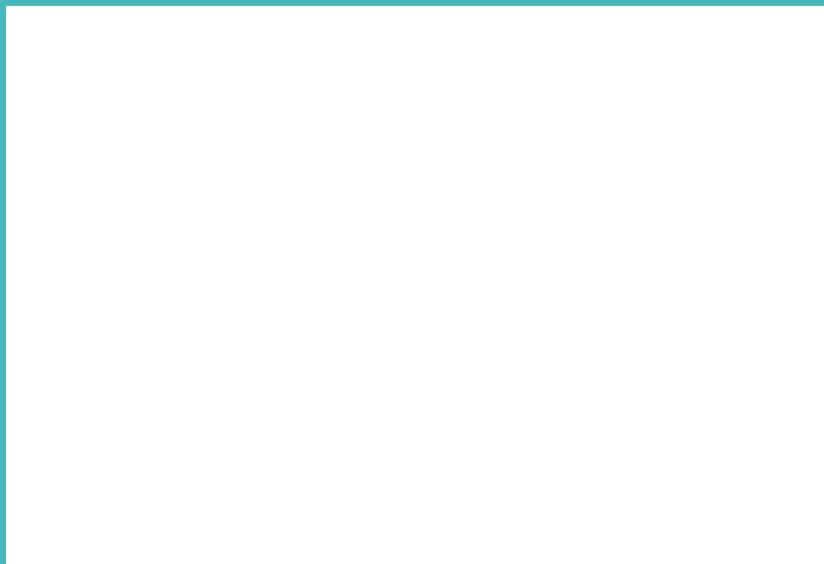
ABB KAUFEL FRANCE  
AEROSPOT  
AGENORE  
ALBERT GMBH  
ALTER  
AMBIANCE LUMIERE  
APPLITEC LIGMAN  
ARIC  
ARKOS LIGHTING  
AROMA DEL CAMPO  
ART ET DECORS  
ARTEMIDE  
ATELIER SEDAP  
BEL LIGHTING  
BENEITO FAURE  
BLACHERE ILLUMINATION  
BOUTIQUE DU SPECTACLE  
BPM LIGHTING  
CARRE ROUGE  
COLLINGWOOD  
CREALED  
CREATION VAL DE LOIRE  
CUBISPOT  
DECLIC SLV  
DECOLIGHTING  
DE MAJO  
DEPAGNE  
EBENOID  
ECLATEC  
ELECMAN  
ELECTRA  
ELT  
EPI D'OR DIFFUSION  
ERCO  
ESP  
ESTILUZ  
EUROPOLE  
FARO LOREFAR  
FD ECLAIRAGE  
FLOS FRANCE  
FONTANA ARTE  
FONTE DE PARIS  
FORESTIER  
FOSCARINI  
GALLOTI & RADICE  
GHM - AGENORE  
GRAYPANTS  
GROSSMANN  
HOLIGHT  
IDEAL LUX  
iGUZZINI  
INDELAGUE  
INTRALIGHTING  
JIELDE  
KOHL LIGHTING  
LADY LIGHT  
LA LAMPADA  
LAMBERT ET FILS  
LAMP FRANCE  
LED'S C4  
LEFAUCHEUX  
LENA LIGHTING  
LINEALIGHT  
LINEA VERDACE  
LITED  
LOMBARDO  
LUCE PLAN  
MANTRA  
MASIERO  
MARSET  
MARKET SET  
MAUDUIT BIARD  
METAL LUX  
MILAN ILUMINACION  
MODELEC  
MODULAR  
NEXIA  
NIKO  
NORLYS  
NOVO CONCEPT  
NOVOLUX  
OGGI LUCE  
ORBITEC  
ORIGINAL BTC  
OSRAM - LEDVANCE  
PAULMANN  
ROGER PRADIER  
PERFORMANCE iN LIGHTING  
RE MAJEUR / ARES / EGOLUCE / BIFFI  
SAMMODE  
SECURLITE  
SFEL  
SG LIGHTING  
SIGNCOMPLEX  
SLAMP  
SLIDE  
SOKA  
STEINEL  
STUDIO ITALIA DESIGN  
SUDRON  
SUNLUX  
SYLVANIA  
TARGETTI  
THEBEN  
THORN  
TREVOS  
TRIDONIC  
TRILUX  
VERONESE  
VIBIA  
V-TAC  
WE-EF  
WEVER ET DUCRE  
WIBRE  
WIELAND  
XAL  
ZAMBELIS  
ZAVA .....

Tous les produits présents sur notre plaquette commerciale "LES ESSENTIELS" sont disponibles avec des puissances, dimensions et coloris différentes.

Veillez nous consulter à l'adresse [info@optilumfrance.fr](mailto:info@optilumfrance.fr) ou par téléphone au 02.31.34.19.69 pour d'avantages de renseignements.

Dans un souci d'amélioration continue, nos fabricants se réservent le droit de modifier sans préavis tout ou partie des caractéristiques techniques.

Votre interlocuteur



**OPTILUM**

4, Avenue des Dignes  
14123 - Fleury-sur-Orne

Tél. : 02 31 34 19 69 - Fax : 02 31 34 19 65

[www.optilum-sarl.fr](http://www.optilum-sarl.fr)

[info@optilumfrance.fr](mailto:info@optilumfrance.fr)