



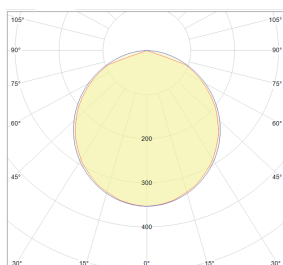
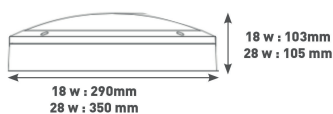
## Nom de la gamme

**HELIOS**

## Référence produit

**HELIOS-18N**

Hublots HELIOS 103x290 Noir RAL 9017  
4000K 18W ON/OFF



Vis anti-vandale

## Caractéristiques générales

Type de source	LED
Nombre de source	1
Température de couleur	4000K
Angle d'ouverture du faisceau lumineux	--
Connecteur	--
Driver inclus	oui LIFUD
Gestion de driver	ON/OFF
Classe de protection CEI	2
Essai au fil incandescent	850°C
Flux lumineux sortant	1720lm±5%
Puissance	18W

## Caractéristiques driver

Tension - Fréquence d'entrée	220-240v--
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	100lm/W
Indice de rendu des couleurs	80
Macadam	<4
UGR	21
Durées de vie (Conforme IEC)	50000h
Maintien du flux lumineux en fin de vie	L80B20
Plage de température de stockage	--
Température d'usage	-20°/+40°

## Normes

Indice de protection	IP65
Protection contre les chocs mécaniques	IK10

## Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Polycarbonate
Couleur du boîtier	Noir RAL 9017
Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Couleur réflecteur	--
Dimension	103x290mm
Diamètre	290mm
Percement	0
Orientable	non

## Données logistiques

Conditionnement par carton	1
Dimension carton	295x110x295mm
Poids net (pièce)	1,5Kg
Code barre produit (EAN)	3665207027006
Garantie	3 ans