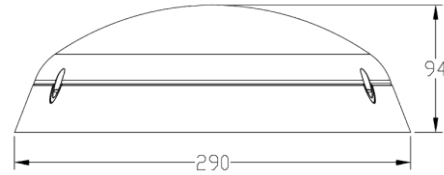


## Utility Line - Plafonniers

Référence H290203EM - Helio 20W 3000K IP65 IK10 secours 3h



Luminaire robuste et étanche pour montage plafond-mur IK10 IP65. Avec unité de secours 3h 1,5W.

### Caractéristiques électriques

Alimentation (Vac)	220~240	Fréquence (Hz)	47~63
Puissance système (W)	22	Puissance LED (W)	20
Power factor	0,9	Marque driver	Lifud
Driver inclus	Oui	Référence driver	LF-GIC020YS0500
Driver CC/CV	CC	Classe d'isolation	2
Driver in/externe	Interne	Câblage traversant	Oui
Entrée de câble mm <sup>2</sup>	0,75~2,5	Driver isolé	Oui
SELV driver	Oui	Efficacité driver (%)	85
Driver DHT < (%)	18	Driver voltage de sortie (VDC)	25~40
Driver courant de sortie (mA)	500~500	Dimmable	Non
Flicker free	Oui	PstLM flicker index	1
SVM strobo effect	0,4	ENEC	Non

### Caractéristiques lumineuse

Reflecteur (°)	120	CCT (K)	3000~3000
CRI >	83	SDCM <	3
Puissance lumineuse (Lm)	2180	Lm/W	120
Class Photobio	RG0	Classe énergie	E
Garantie (ans)	5	Durée de vie L80B50	L80 54.000
Ledchip	SMD2835	Marque ledchip	Honglitrionic

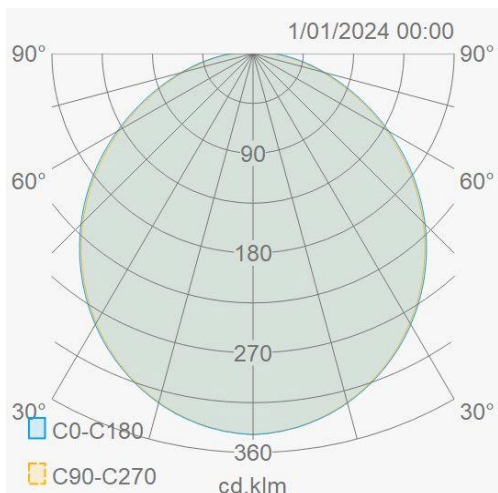
### Caractéristiques boîtier

Dimensions (mm)	290x290x94 mm	Diamètre extérieur (mm)	290
Poids brut (kg)	1,6	Emballage en vrac	4
Valeur IP	65	Valeur IK	10
Couleur	Blanc	Couleur RAL	RAL9003
Boîtier	PC	Diffuseur	PC
Ta (°C)	0~50	Résistant aux UV	Oui
Glow wire test (°C)	850	Vis	RVS L304

## Utility Line - Plafonniers

Référence H290203EM - Helio 20W 3000K IP65 IK10 secours 3h

### Distribution flux lumineux



### Spécifications unité de secours

Marque unité de secours	Hytronik
Spécifications batterie	LiFePO4 6,4V 1,5A
Puissance en secours (W)	1,5
Temps en secours (h)	3
Pictogramme inclus	Non

Référence unité de secours	DEM04
Garantie sur batterie	3
Flux lum secours (lm)	200
Autotest	Non
DALI sur secours	Non

### Description cahier de charge

Luminaire robuste (IK10) et étanche (IP65) pour montage au plafond ou mur. Le boîtier rond (Ø290x94mm) en polycarbonate (PC) se compose d'une base sur laquelle sont montés le driver et les modules LED et d'un couvercle amovible pour faciliter l'installation. L'unité a une voltage de connexion de 220-240VAC et n'est pas dimmable en standard. Les deux puissances disponibles sont 12W (+-1440lm) et 20W (+-2600lm). Le luminaire peut être équipé d'un capteur rf et/ou d'une unité de secours (3h). Il existe également une version intelligente qui peut être contrôlée par Bluetooth avec une application, permettant diverses applications telles que maître/esclave, regroupement de luminaires et réglage de délai. Le luminaire est disponible en 3000 ou 4000 Kelvin et comporte un grand nombre de puces LED SMD2835 de Honglitrionic. Ces puces LED, combinées avec driver intégré ENEC, fournissent un rapport lumen par watt de 120lm/W (puissance du luminaire). Le rendu global des couleurs est de CRI>83. Avec borne à 2 pôles sans outils pour un câblage traversant jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>. Grâce à son rendement élevé et à sa bonne dissipation de la chaleur, il présente un maintien du flux lumineux L80B20 à 54.000 heures de fonctionnement et bénéficie d'une garantie produit de 5 ans.

### Schéma de câblage

