## FICHE TECHNIQUE



### EV240H0BDAS3 Evolve2 240W H0 3000K asym 2x60gr noir

Evolve 2 est le successeur du célèbre projecteur Evolve et la référence parmi les projecteurs LED en raison de sa haute qualité, de sa durabilité et de sa facilité d'utilisation. Evolve 2 est équipé de puces Lumileds SMD3030 avec une efficacité allant jusqu'à 150lm/W à 4000K et une durée de vie L90 >60.000h. Le boîtier en aluminium IP66, adapté aux environnements corrosifs et au sel de mer, avec revêtement Interpon, équipé en standard de vis L316, d'un verre de sécurité matte et d'un réflecteur interne de 120°. Les LED sont pilotées par un driver interne de qualité, doublement isolé et sans scintillement. À l'arrière, l'Evolve 2 est équipé d'une boîte de connexion spacieuse avec des bornes sans outil et un entrée et sortie M20. Plus besoin de s'embêter avec des boîtes de jonction séparées sur le mur. En remplaçant l'embout M20 par un presse-étoupe supplémentaire (réf. EV2M20), l'unité peut également être câblée pour câblage traversant! Grâce aux vis sans outil avec signe directionnel, Evolve 2 peut être facilement aligné. Accessoires divers pour le montage au sol ou sur poteau sont disponibles, ainsi que différentes lentilles symétriques/asymétriques. Garantie de 5 ans. Sur demande, disponible avec un driver dimmable 1-10V/DALI.





























S	nacif	ications	tachi	مريماد
0	pecii	ications	i lecili	iique

Reference	EV240H0BDAS3
EAN code	5420076289300
ETIM code	EC001744

#### Specifications électrique

Puissance système (W)	239,6268
Puissance led (W)	236,1
Tension (Vac)	220~240
Fréquence (Hz)	47~63
Contrôleur inclus	oui
Contrôleur in/externe	interne
Driver marque	
Driver référence	
Dimmable	non
Flicker free	oui
Power factor	0,98
Taux d'harmonique	
Driver output (V)	
Driver output (mA)	
Classe d'isolation	
Classe d'énergie	C
N° sur disj. 16A type B	0
N° sur disj. 16A type C	
N° sur disj. 16A type D	2
Inrusch current driver	150A 1730µs

### Garantie et certification

Durée de vie (h)		
Garantie (ans)		(hors batteries)
ENEC	no	

### Propriétés photométriques

Angle rayonnement (°)	ASYM 2x60gr
Temp. de couleur (K)	3000
Rendu de couleurs CRI	82
UGR	⟨30
Solidité de couleurs	3
Sortie de lumen (Lm)	38400
Lm/W	160
Flux code	
Puce led	
Fournisseur led	
Nombre de puce led	
Classe photobiologique	RG1

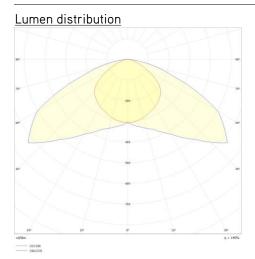
#### Dimensions et caractéristiques du matériau

Dimensions (LxlxH)	385x74x470mm
Poids (kg)	7,13
Couleur	noir
Temp. de travail (°C)	
Valeur IP	IP66
Valeur IK	IK08
Résistant aux UV	no
Résistant à l'eau de mer	no
UL94	
Nombre en vrac	2
Nombre sur palette	
Quantité minimum	1
Article en stock	no

# **FICHE TECHNIQUE**

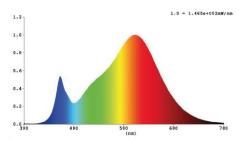


# EV240H0BDAS3 Evolve2 240W H0 3000K asym 2x60gr noir



### Distance curve:

Spectrum distribution



### Lumendrop

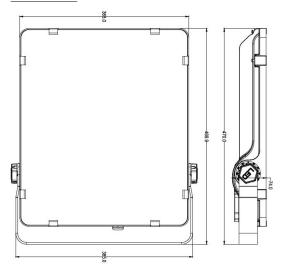
Model:	EV25B4	EV45B4	EV75B4	EV100B4
Time (t) at which to estimate lumen maintenance (hours):	50000	50000	50000	50000
Lumen maintenance at time (t) (%):	94.72%	94.72%	94.72%	94.72%
Reported L90 (hours):	>60000	>60000	>60000	>60000
Reported L70 (hours):	>60000	>60000	>60000	>60000
Reported L70 (nours):	>600000	700000	700000	700000
Reported L70 (nours):	>60000	700000	700000	
Model:	EV150B4	EV200B4	EV240B4	
				EV240H
Model: Time (t) at which to estimate lumen maintenance (hours):	EV150B4	EV200B4	EV240B4	EV240H OB4
Model: Time (t) at which to estimate lumen	EV150B4 50000	EV200B4 50000	EV240B4 50000	EV240H OB4 50000

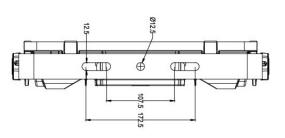
# FICHE TECHNIQUE



## EV240H0BDAS3 Evolve2 240W H0 3000K asym 2x60gr noir

#### **Dimensions**





### Schèma de cablage

