



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 une 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.



Specifications technique

Reference	EV100BDAS4DA
EAN code	5420076289102
ETIM code	EC001744

Specifications électrique

Puissance système (W)	97,39
Puissance led (W)	96,29
Tension (Vac)	220-240
Fréquence (Hz)	47-63
Contrôle inclus	oui
Contrôle in/externe	interne
Driver marque	
Driver référence	EUM-100S280BG
Dimmable	DALI
Flicker free	oui
Power factor	0,98
Taux d'harmonique	<10%
Driver output (V)	
Driver output (mA)	
Classe d'isolation	I
Classe d'énergie	E
N° sur disj. 16A type B	3
N° sur disj. 16A type C	7
N° sur disj. 16A type D	11
Inrush current driver	140A 336µs

Garantie et certification

Durée de vie (h)	> 60.000 L90
Garantie (ans)	5 (hors batteries)
ENEC	oui

Propriétés photométriques

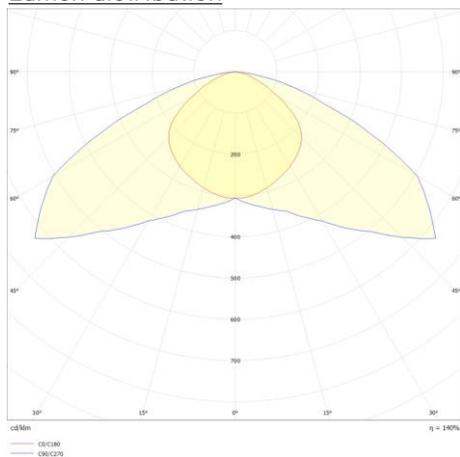
Angle rayonnement (°)	ASYM 2x60gr
Temp. de couleur (K)	4000
Rendu de couleurs CRI	82
UGR	<30
Solidité de couleurs	3
Sortie de lumen (Lm)	11694
Lm/W	143
Flux code	44 82 98 100 100
Puce led	SMD3030
Fournisseur led	Lumileds
Nombre de puce led	128
Classe photobiologique	RG1

Dimensions et caractéristiques du matériau

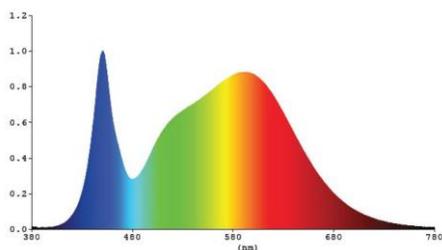
Dimensions (LxIxH)	333x74x368mm
Poids (kg)	4,27
Couleur	noir
Temp. de travail (°C)	-30~+45
Valeur IP	IP66
Valeur IK	IK08
Résistant aux UV	oui
Résistant à l'eau de mer	oui
UL94	
Nombre en vrac	3
Nombre sur palette	
Quantité minimum	1
Article en stock	no

EV100BDAS4DA Evolve2 100W 4000K asym 2x60gr noir DALI ENEC

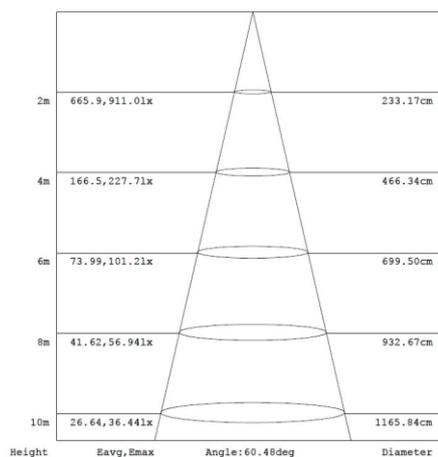
Lumen distribution



Spectrum distribution



Distance curve:

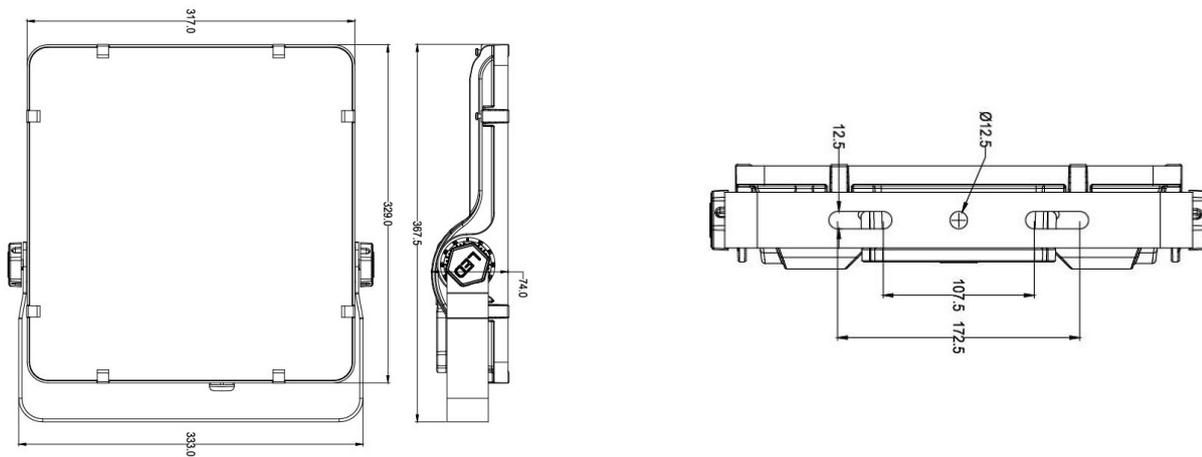


Lumendrop

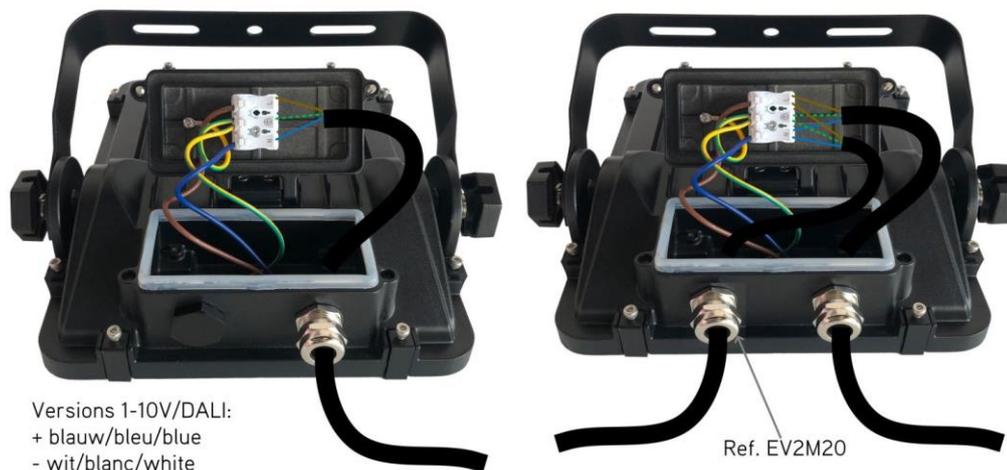
Model:	EV25B4	EV45B4	EV75B4	EV100B4
Time (t) at which to estimate lumen maintenance (hours):	50000	50000	50000	50000
Lumen maintenance at time (t) (%):	94.72%	94.72%	94.72%	94.72%
Reported L90 (hours):	>60000	>60000	>60000	>60000
Reported L70 (hours):	>60000	>60000	>60000	>60000

Model:	EV150B4	EV200B4	EV240B4	EV240H OB4
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

Dimensions



Schème de câblage



Versions 1-10V/DALI:
+ blauw/bleu/blue
- wit/blanc/white

Ref. EV2M20