



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.

IP66	IK08	135x60	5 ANS	jusqu'à 140	0,98	>60.000 L90	OUI	82	3000	DALI	SMD3030	28

Specifications technique

Reference	EV45BAS3DA
EAN code	5420076285678
ETIM code	EC001744

Specifications électrique

Puissance système (W)	40,38
Puissance led (W)	40,02
Tension (Vac)	220-240
Fréquence (Hz)	50/60
Contrôleur inclus	oui
Contrôleur in/externe	interne
Driver marque	XZ
Driver référence	ID CCCB 44
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	
N° sur disj. 16A type C	30
N° sur disj. 16A type D	60
Inrush current driver	50A 30µs
Garantie et certification	
Durée de vie (h)	> 60.000 L90
Garantie (ans)	5 (hors batteries)
ENEC	oui

Propriétés photométriques

Angle rayonnement (°)	135x60
Temp. de couleur (K)	3000
Rendu de couleurs CRI	82
UGR	28
Solidité de couleurs	3
Sortie de lumen (Lm)	4745
Lm/W	140
Flux code	40 79 97 100 140
Puce led	SMD3030
Fournisseur led	Lumileds
Nombre de puce led	60
Classe photobiologique	RG1

Dimensions et caractéristiques du matériau

Dimensions (LxLxH)	244x69x347mm
Poids (kg)	2,48
Couleur	noir
Temp. de travail (°C)	-30~+45
Valeur IP	IP66
Valeur IK	IK08
Résistant aux UV	oui

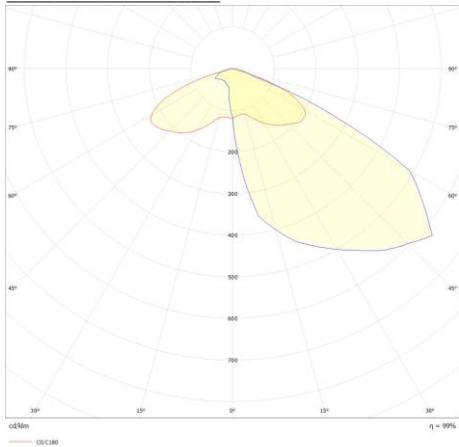
UL94

Nombre en vrac	4
Nombre sur palette	
Quantité minimum	1
Article en stock	no

FICHE TECHNIQUE

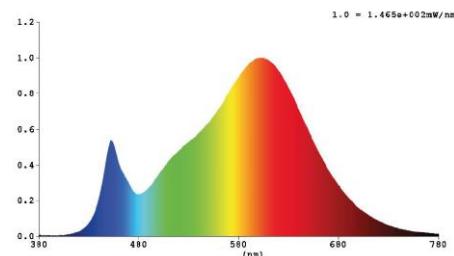
EV45BAS3DA Evolve2 45W 3000K asym 135x60gr noir DALI ENEC

Lumen distribution



Distance curve:

Spectrum distribution



Lumendrop

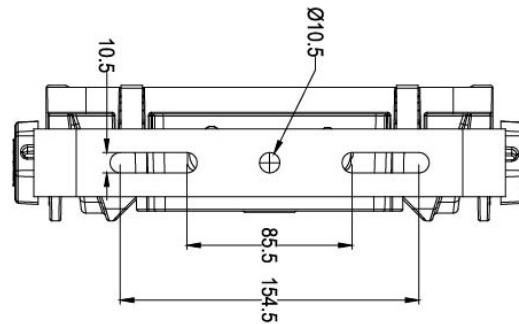
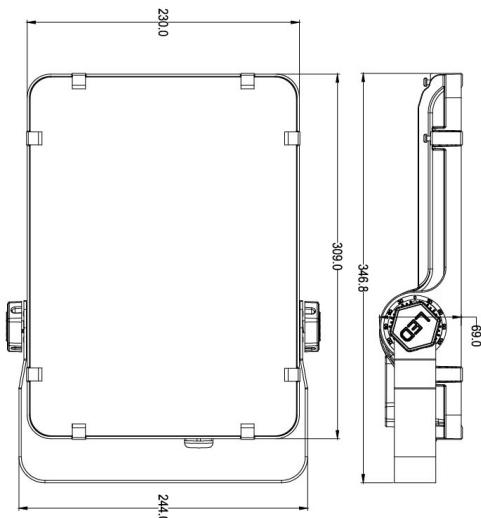
Model:	EV25B4	EV45B4	EV75B4	EV100B4
Time (t) at which to estimate lumen maintenance (hours):	50000	50000	50000	50000
Lumen maintenance at time (t) (%):	94.72%	94.72%	94.72%	94.72%
Reported L90 (hours):	>60000	>60000	>60000	>60000
Reported L70 (hours):	>60000	>60000	>60000	>60000

Model:	EV150B4	EV200B4	EV240B4	EV240B4_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

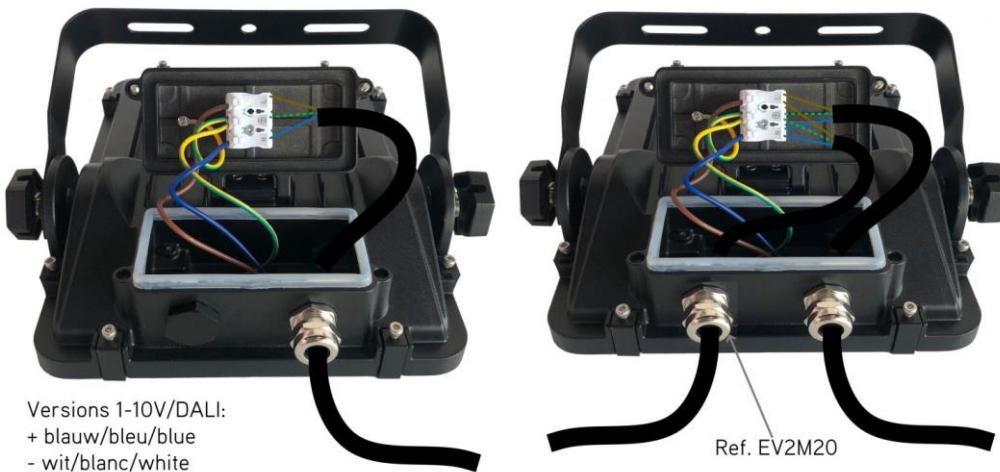
FICHE TECHNIQUE

EV45BAS3DA Evolve2 45W 3000K asym 135x60gr noir DALI ENEC

Dimensions



Schème de cablage



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