FICHE TECHNIQUE

EV200BDAS4110V Evolve2 200W 4000K asym 2x60gr noir 1-10V ENEC



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.

IP	IK		Garantie	lm/W	PF		Flicker-Free		CCT	DIM			ENEC	STOCK
IP66	IK08	ASYM 2X60GR	5 ANS	jusqu'à 148	0,98	> 60.000 L90	OUI	82	4000	1-10V	SMD3030	<30	OUI	NON

Specifications technique

Reference	EV200BDAS4110V
EAN code	5420076289225
ETIM code	EC001744

Specifications électrique

Puissance système (W)	200,09
Puissance led (W)	197,7
Tension (Vac)	220~240
Fréquence (Hz)	47~63
Contrôleur inclus	oui
Contrôleur in/externe	interne
Driver marque	TCL
Driver référence	200H-48D
Dimmable	1-10V
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	2
N° sur disj. 16A type C	3
N° sur disj. 16A type D	5
Inrusch current driver	145A 584µs

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)	26372
Lm/W	148
Flux code	40 80 97 100 135
Puce led	SMD3030
Fournisseur led	Lumileds
Nombre de puce led	320
Classe photobiologique	RG1

Dimensions et caractéristiques du matériau

Dimensions (LxlxH)	385x74x470mm
Poids (kg)	7,13
Couleur	noir
Temp. de travail (°C)	-30~+45
Valeur IP	IP66
Valeur IK	IK08
Résistant aux UV	oui

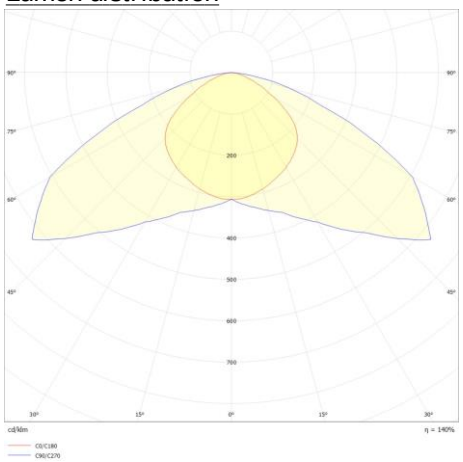
UL94	
Nombre en vrac	2
Nombre sur palette	
Quantité minimum	1
Article en stock	no

Visitez notre site pour tous les rapports LM-79 / LM-80 / TM-21. Sous réserve de modifications sans préavis.
Sur batteries rechargeables (plomb ou NiCd) qui font partie d'un appareil d'éclairage, le garantie est toujours un an!

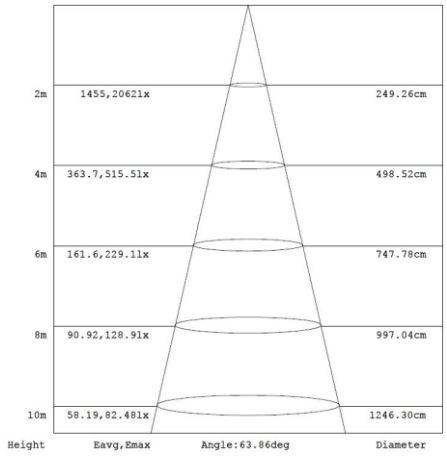
FICHE TECHNIQUE

EV200BDAS4110V Evolve2 200W 4000K asym 2x60gr noir 1-10V ENEC

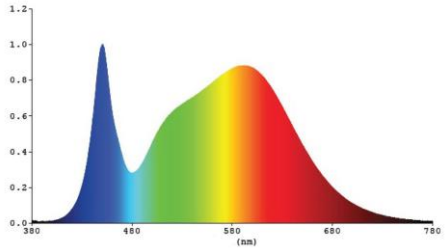
Lumen distribution



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

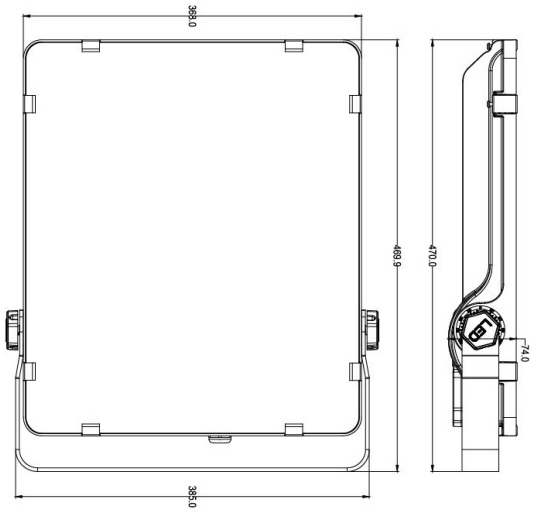
Model:	EV150B4	EV200B4	EV240B4	EV240H OB4
Time (t) at which to estimate lumen maintenance (hours):	50000	50000	50000	50000
Lumen maintenance at time (t) (%):	94.72%	94.72%	94.72%	94.72%
Reported L90 (hours):	>60000	>60000	>60000	>60000
Reported L70 (hours):	>60000	>60000	>60000	>60000

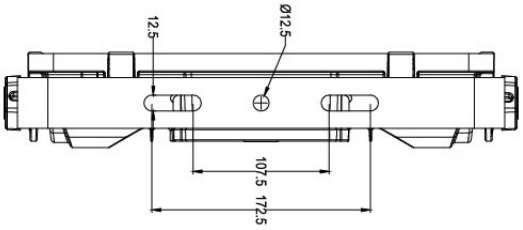
Visitez notre site pour tous les rapports LM-79 / LM-80 / TM-21. Sous réserve de modifications sans préavis.
Sur batteries rechargeables (plomb ou NiCd) qui font partie d'un appareil d'éclairage, le garantie est toujours un an!

FICHE TECHNIQUE

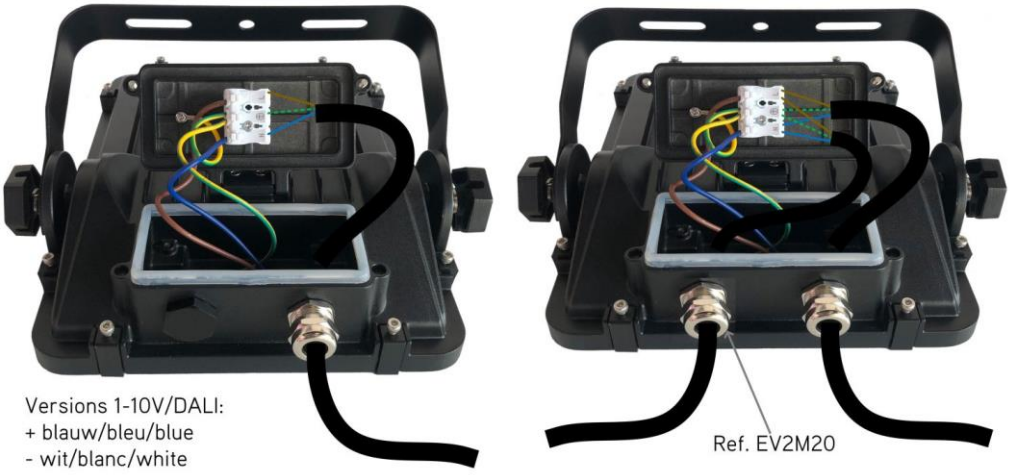
EV200BDAS4110V Evolve2 200W 4000K asym 2x60gr noir 1-10V ENEC

Dimensions





Schèma de cablage



Visitez notre site pour tous les rapports LM-79 / LM-80 / TM-21. Sous réserve de modifications sans préavis.
Sur batteries rechargeables (plomb ou NiCd) qui font partie d'un appareil d'éclairage, le garantie est toujours un an!