FICHE TECHNIQUE

EV150B604110V Evolve2 150W 4000K 60gr 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	60	5 ANS	jusqu'à 144	0,98	> 60.000 L90	OUI	82	4000	1-10V	SMD3030	28	OUI	NON

Specifications technique

Reference	EV150B604110V
EAN code	5420076285319
ETIM code	EC001744

Specifications électrique

Puissance système (W)	148,44
Puissance led (W)	147
Tension (Vac)	220~240
Fréquence (Hz)	50/60
Contrôleur inclus	oui
Contrôleur in/externe	interne
Driver marque	TCL
Driver référence	
Dimmable	1-10V
Flicker free	oui
Power factor	0,98
Taux d'harmonique	
Driver output (V)	
Driver output (mA)	
Classe d'isolation	I
Classe d'énergie	D
N° sur disj. 16A type B	
N° sur disj. 16A type C	7
N° sur disj. 16A type D	11
Inrusch current driver	145A 322µs

Garantie et certification

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

Propriétés photométriques

Angle rayonnement (°)	60
Temp. de couleur (K)	4000
Rendu de couleurs CRI	82
UGR	28
Solidité de couleurs	3
Sortie de lumen (Lm)	20831
Lm/W	144
Flux code	85 97 99 100 104
Puce led	SMD3030
Fournisseur led	Lumileds
Nombre de puce led	248
Classe photobiologique	RG1

Dimensions et caractéristiques du matériau

Dimensions (LxlxH)	418x74x333mm
Poids (kg)	5,36
Couleur	noir
Temp. de travail (°C)	-30~+45
Valeur IP	IP66
Valeur IK	IK08
Résistant aux UV	oui

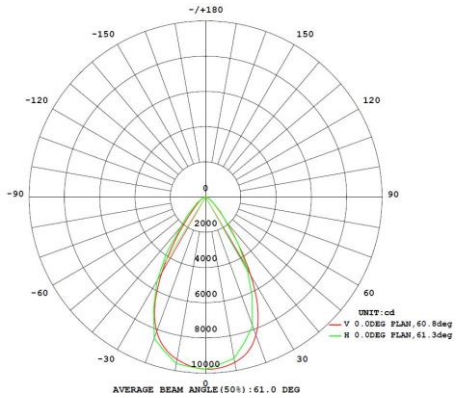
UL94	
Nombre en vrac	3
Nombre sur palette	
Quantité minimum	1
Article en stock	no

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!

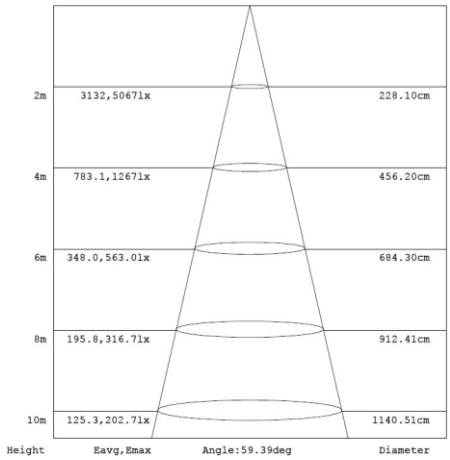
FICHE TECHNIQUE

EV150B604110V Evolve2 150W 4000K 60gr noir 1-10V ENEC

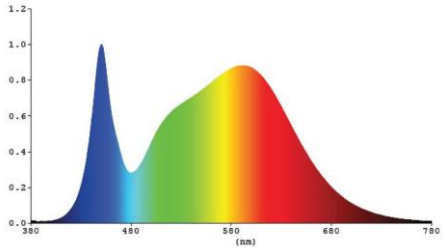
Lumen distribution



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

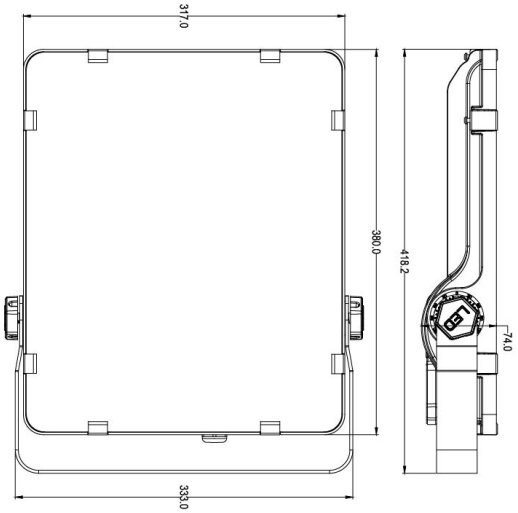
Model:	EV150B4	EV200B4	EV240B4	EV240HOB4
Time (t) at which to estimate lumen maintenance (hours):	50000	50000	50000	50000
Lumen maintenance at time (t) (%):	94.72%	94.72%	94.72%	94.72%
Reported L90 (hours):	>60000	>60000	>60000	>60000
Reported L70 (hours):	>60000	>60000	>60000	>60000

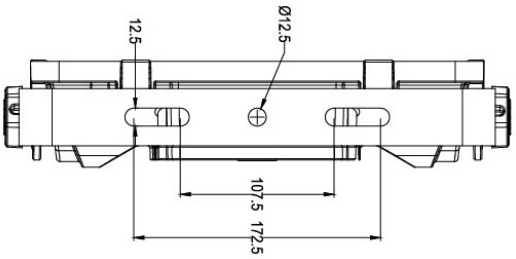
Visitez notre site pour tous les rapports LM-79 / LM-80 / TM-21. Sous réserve de modifications sans préavis.
Sur batteries rechargeables (plomb ou NiCd) qui font partie d'un appareil d'éclairage, le garantie est toujours un an!

FICHE TECHNIQUE

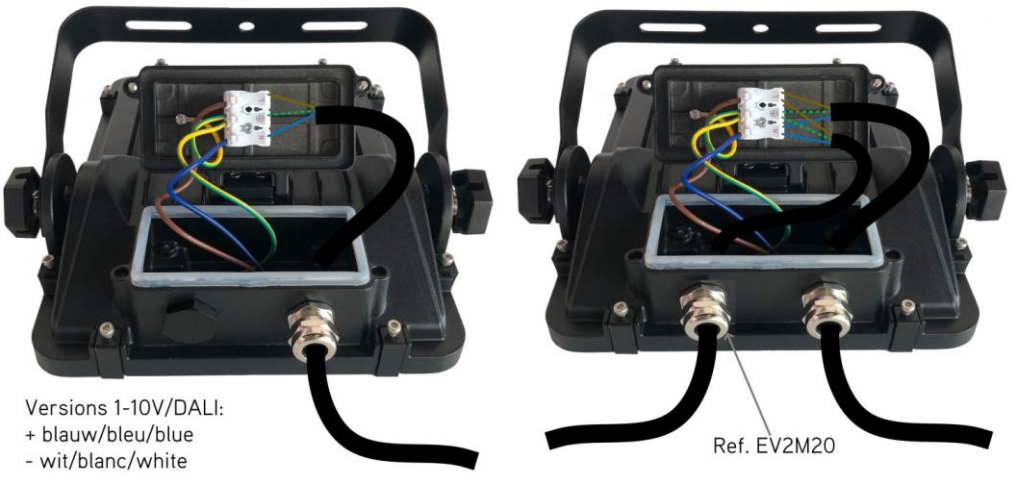
EV150B604110V Evolve2 150W 4000K 60gr noir 1-10V ENEC

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!