
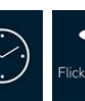




Evolve 2 is de opvolger van de populaire Evolve straler en de referentie onder de led stralers vanwege zijn hoge kwaliteit, duurzaamheid en gebruiksgemak. Evolve 2 is uitgerust met Lumileds SMD3030 chips met een efficiëntie tot 150lm/W bij 4000K en een levensduur L90 >60.000u . De aluminium IP66 behuizing, geschikt voor corrosieve omgevingen en zeezout, is voorzien van een Interpon coating en standaard voorzien van L316 schroeven, een mat veiligheidsglas en een interne 120° reflector. De leds worden aangestuurd door een interne dubbel geïsoleerde en flickervrije kwaliteitsdriver. Evolve 2 is aan de achterzijde voorzien van een ruime connectiebox met M20 in- en uitgang en toolless aansluitklemmen. Geen gedoe meer met aparte aftakdozen op de muur. Door de M20 eindstop te vervangen door een extra wartel (ref. EV2M20) is het toestel eveneens geschikt voor doorvoerbedrading! Met de toolless schroeven met richthoek aanduiding kan Evolve 2 eenvoudig gericht worden. Verschillende toebehoren voor grond- of paalmontage zijn beschikbaar alsook verschillende symmetrische/asymmetrische lenzen. 5 jaar garantie. Op aanvraag leverbaar met dimbare driver 1-10V/DALI.

														
IP66	IK08	SYM 2X60G	5	tot 143	0,98	> 60.000 L90	JA	82	4000	1-10V	SMD3030	<30	JA	NEE

Technische eigenschappen

Referentie	EV100BDAS4110V
EAN code	5420076289096
ETIM code	EC001744

Elektrische eigenschappen

Systeem vermogen (W)	97,39
LED vermogen (W)	96,29
Aansluitspanning (Vac)	220-240
Frequentie (Hz)	47-63
Driver inbegrepen	ja
Driver intern/extern	intern
Driver merk	
Driver type	100H-48D
Dimbaar	1-10V
Flicker free	ja
Power factor	0,98
THD	<10%
Driver output (V)	
Driver output (mA)	
Isolatieklasse	I
Energie klasse	E
Aantal op 16A B curve	3
Aantal op 16A C curve	7
Aantal op 16A D curve	11
Inrush current driver	140A 336µs

Garantie en certificatie

ENEC	ja
Garantie (jaar)	5 (exclusief batterijen)

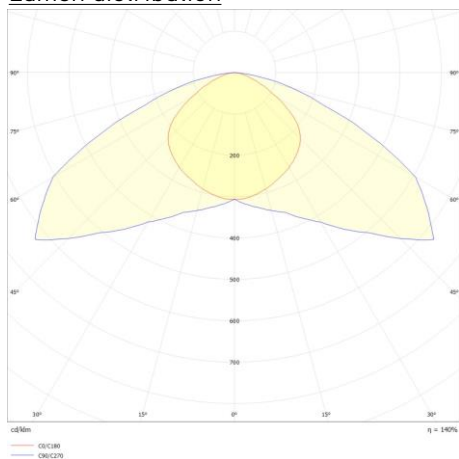
Lichttechnische eigenschappen

Lichtbundel(*)	ASYM 2x60gr
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurweergave CRI	82
UGR	<30
Kleurvastheid SDCM	3
Lumen output (Lm)	11694
Lm/W	143
Flux code	44 82 98 100 100
Ledchip	SMD3030
Ledfabrikant	Lumileds
Aantal LEDs	128
Fotobiologische klasse	RG1

Afmeting en materiaal eigenschappen

Afmetingen (LxBxH)	333x74x368mm
Gewicht (kg)	4,27
Kleur	zwart
Werktemperatuur (°C)	-30~+45
IP waarde	IP66
IK waarde	IK08
UV bestendig	ja
Zeewater bestendig	ja
UL 94	
Aantal in bulk	3
Aantal op pallet	
Minimum bestelaantal	1
Stockartikel	nee

Lumen distribution



Afmetingen



Aansluitschema

