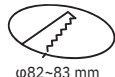


EVO D ISOsafe- TECHNISCH DATENBLAD



IP54

Tips voor gebruik en onderhoud

* Zet de stroom uit voordat u de lamp inspecteert, installeert of verwijdert. *

Verwijder eventuele verontreinigingen van de lampen.

Het armatuur is niet geschikt voor noodverlichting.

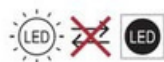
Alle installaties en de-installaties dienen te worden uitgevoerd door een gecertificeerde elektricien.

Gebruik de lamp niet met beschadigde onderdelen.

Overschrijding van de maximale operationele temperatuur en de ingangsspanning zal de verwachte levensduur verkorten of beïnvloeden het product.

Energieklasse

Dit product bevat een lichtbron van Energie-efficiëntieklasse:



Functies

Hoogwaardige veerinstallatie, schroefloze aansluitklemmen

*IP 54-classificatie, geschikt voor zowel binnen- als buitentoepassingen.

*Geschikt voor uitsparingen met een diameter van 82-83 mm.

*Levensduur van 50.000 uur (L90F10). 5 jaar beperkte garantie.

*Compatibel met fase-aansnijdings- of afsnijdingsdimmers

*Flickervrij, CRI tot Ra98

*10 jaar garantie tegen corrosie

*Voldoet aan de fotobiologische veiligheidsnorm IEC/EN62471

Elektrisch en fotometrisch Kenmerken

Vermogen van de LED-module	7W
Ingangsspanning van de LED-module.	36VDC
IP-beschermingsklasse	IP54
Nominale lichtstroom	650lm bij 3000K
Kleurweergave-index	Ra 98
Stralingshoek	60°
L90-levensduur bij Ta: 25 °C	50.000 Standaard
L80-levensduur bij 25 °C	100.000 Standaard
Schakelcycli	100.000 keer
Beschermingsklasse van de LED-module	Klasse III
Energie-efficiëntieklasse van de LED-module	F
Vermogen met driver	9W
Nominale spanning	220-240Vac 50/60Hz
Ingangsstroom	45 mA
Inschakelstroom	< 2A
Vermogensfactor	0,9
Bedrijfstemperatuurbereik	-20°C ...+40°C
Percentage flikkering	< 2%
PstLM	< 1
SVM	< 0,4
Dimbaar	Ja
IP-classificatie van driver	IP20

Specificaties

EAN Code	Moduleprestaties*	Maat in millimeter (B x H)	CCT (Kelvin)*	Nominale lichtstroom (lm)	CRI (Ra)*	balken	Energie klasse	SDCM	Garantie tegen corrosie (jaren)
EVO D ISOsafe Hvid – voor zowel binnen- als buitentoepassingen									
5703058002501	7	90x49	2700	630	98	60°	F	2	10
5703058002600	7	90x49	3000	650	98	60°	F	2	10
EVO D ISOsafe Sort – voor zowel binnen- als buitentoepassingen									
5703058002709	7	90x49	2700	630	98	60°	F	2	10
5703058002808	7	90x49	3000	650	98	60°	F	2	10
EVO D ISOsafe Sunfall Hvid – voor zowel binnen- als buitenruimtes									
5703059001107	7	90x49	2500-3000	630	98	60°	F	3	10
EVO D ISOsafe Sunfall Sort - voor zowel binnen- als buitentoepassingen									
5703059001206	7	90x49	2500-3000	630	98	60°	F	3	10

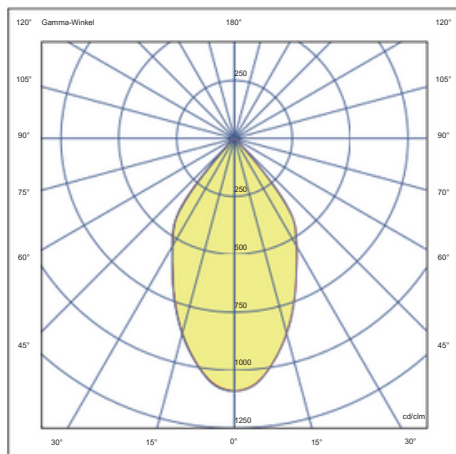
* Vanwege de specifieke omstandigheden van LED-productieprocessen kunnen de gebruikelijke gegevens voor technische parameters slechts statistische waarden vertegenwoordigen en niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke parameters van elk afzonderlijk product, die kunnen afwijken van de typische waarden. Een maximale tolerantie van 10% wordt in alle gevallen als aanvaardbaar beschouwd. * 25D- en 38D-versies zijn eveneens op aanvraag beschikbaar.

Maximale belastingscapaciteit van stroomonderbrekers.

Stroomonderbreker	C10	C13	C16	C20	B10	B13	B16	B20	Inschakelstroom I _{max} 2 A	Inschakeltijd
type EVO D ISOsafe	120	160	200	240	60	80	100	120		180 µs

Dit zijn de maximale waarden die zijn berekend op basis van de inschakelstroom. Houd er rekening mee dat de maximale nominale continu-stroom van de stroomonderbreker niet overschreden mag worden. De werkelijke waarden kunnen variëren, afhankelijk van het type stroomonderbreker en de installatieomgeving.

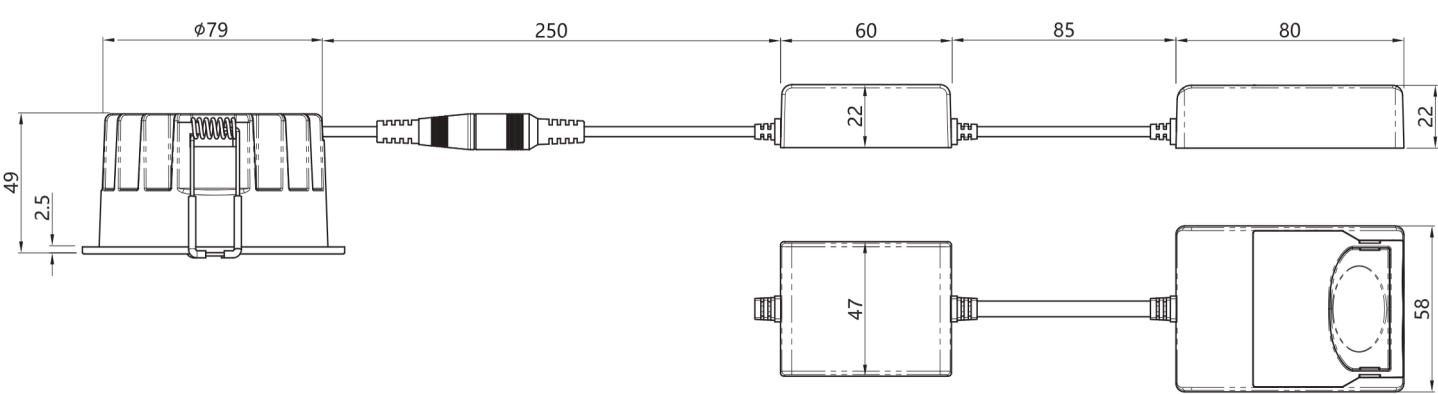
Lichtsterkteverdeling



Maßdiagramm

Artikel	Buitendiameter (mm)	Plafondinbouwhoogte (mm)	Uitsparing (mm)
LED-module	90	46,5	82-83

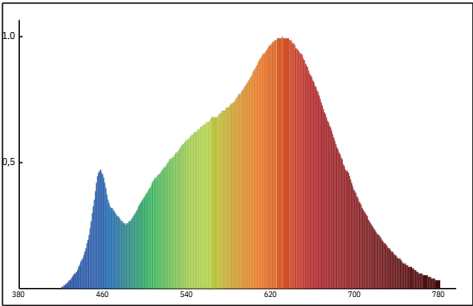
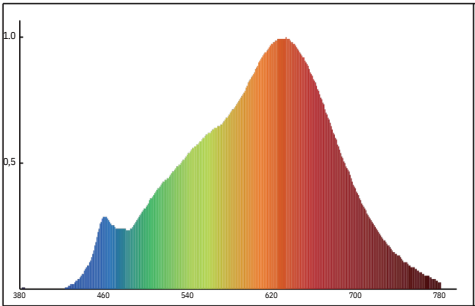
Artikel	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)
Aansluitdoos voor	80	58	22
driverbehuizing	60	47	22



Spectrumverdeling

Warm wit - 2700 K

Warm wit – 3000 K



leven

