

EXPOSPOT 90 ADJUSTABLE HO RA90 4000K WB WHITE 2070078



Productkenmerken

- Integrated LED adjustable accent downlight, single head, ideal for retail and display applications, die-cast aluminium body, passive cooling, beam angle: 57°, optics: aluminium reflector and lens combination, colour temperature: 4000K neutral white, total system power: 35W, total fixture output: 3479lm, 99lm/W, LOR: 100%, colour rendering: Ra 90 typical, LED Chromacity: 3 step MacAdam ellipse, IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, electronic driver, non-dimmable, electrical protection: CLASS II, ingress protection rating: IP20, suitable for internal environment only, ceiling cut-out: 140mm, dimensions: 150x104mm, weight: 0.77kg.

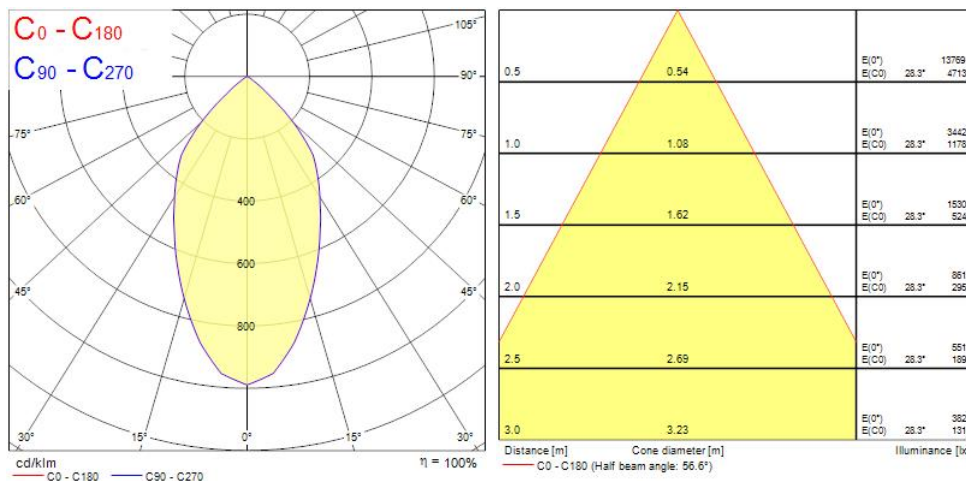
Productoverzicht

Productnaam	EXPOSPOT 90 ADJUSTABLE HO RA90 4000K WB WHITE
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Horeca, Musea & Galleries, Retail
ETIM klasse	EC001744
Lumenstroom armatuur (lm)	3479
Efficiëntie armatuur lm/W	99
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	90
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3

EXPOSPOT 90 ADJUSTABLE HO RA90 4000K WB WHITE 2070078

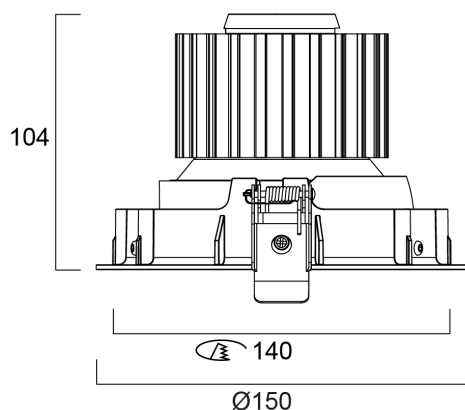
Bundel breedte (#)	57
Photobiological Risk Group	RG1
Totaal energieverbruik (W)	35
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	Elektronische ballast
Montage ballast	Afstand
Dimbaar	Neen
Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP20
IK waarde	IK02
EAN code	5025768700783
Garantie	5 jaar

Fotometrische gegevens



EXPOSPOT 90 ADJUSTABLE HO RA90 4000K WB WHITE 2070078

Technische tekenings



Gegevenstabel

GENERAL DATA

Productnaam	EXPOSPOT 90 ADJUSTABLE HO RA90 4000K WB WHITE
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Horeca, Musea & Galeries, Retail
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001744
Garantie	5 jaar

OPTICAL DATA

Lumenstroom armatuur (lm)	3479
Efficiëntie armatuur lm/W	99
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	4000

EXPOSPOT 90 ADJUSTABLE HO RA90 4000K WB WHITE 2070078

Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	90
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Bundel breedte (#)	57
Photobiological Risk Group	RG1

ELECTRICAL DATA

Totaal energieverbruik (W)	35
Netspanning (V)	230-240V
Lamp arbeidsfactor	0.95
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	No
Type ballast	Elektronische ballast
Montage ballast	Afstand
Transformator vereist	Nee
Dimbaar	Neen
Stuurstroom driver (mA)	900
Inschakelstroom (A)	19.4
Duur inschakelstroom (µs)	250
Gloeidraad test (#)	850
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	E
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	21
Max. Armaturen per 13A C automaat	28
Max. Armaturen per 16A C automaat	35
Max. Armaturen per 20A C automaat	45
Max. Armaturen per 10A B automaat	13
Max. Armaturen per 13A B automaat	17
Max. Armaturen per 16A B automaat	21
Max. Armaturen per 20A B automaat	27

LIFETIME DATA

EXPOSPOT 90 ADJUSTABLE HO RA90 4000K WB WHITE 2070078

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
---	--------

Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	100000
---	--------

Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	54500
---	-------

PHYSICAL DATA

Kleur behuizing	Wit
-----------------	-----

IP waarde	IP20
-----------	------

IK waarde	IK02
-----------	------

Breedte (mm)	150
--------------	-----

Hoogte (mm)	104
-------------	-----

Nominale diameter product (mm)	150
--------------------------------	-----

Plafondopening (BxL in mm of diameter in mm)	140
---	-----

Gewicht (kg)	0.77
--------------	------

Vrije inbouwhoogte (mm)	104
-------------------------	-----

PACKAGING

Beschrijving verpakking	Karton
-------------------------	--------

EAN code	5025768700783
----------	---------------

Enkele lengte verpakking (cm)	18.0
-------------------------------	------

Enkele breedte verpakking (cm)	18.0
--------------------------------	------

Hoogte eenheidsverpakking (cm)	16.0
--------------------------------	------

DUN14 (outer)	05025768700783
---------------	----------------

Eenheden per omdoos	1
---------------------	---

Lengte omdoos (cm)	18.0
--------------------	------

Breedte omdoos (cm)	18.0
---------------------	------

Diepte omdoos (cm)	16.0
--------------------	------

SAFETY DATA

Lamp voor speciaal doeleinde	No
------------------------------	----

EXPOSPOT 90 ADJUSTABLE HO RA90 4000K WB WHITE 2070078

Uitsluitend te gebruiken in droge
toepassingen

No

Geschikt voor huishoudelijke verlichting

No