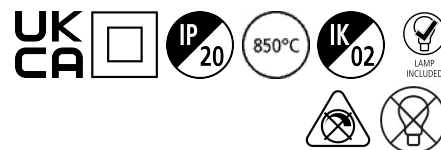


Concord

EXOSPOT 90 DUO HE RA90 3000K MB WHITE
2070054



Productkenmerken

- Integrated LED double gimbal accent downlight, duo head, ideal for retail and display applications, die-cast aluminium body, passive cooling, beam angle: 44°, optics: aluminium reflector and lens combination, colour temperature: 3000K warm white, total system power: 50W, total fixture output: 2x2573lm, 103lm/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: 148x292mm, dimensions: 163x307x104mm, weight: 2.1kg.

Productoverzicht

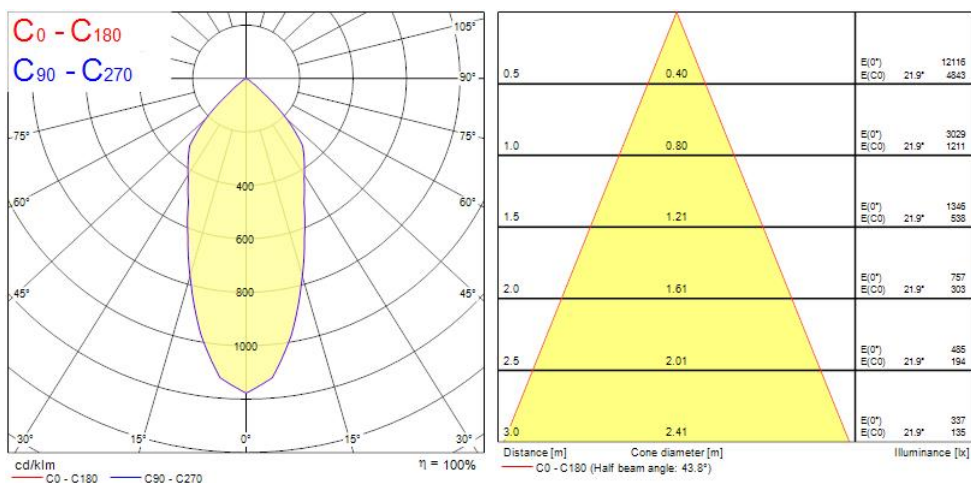
Productnaam	EXOSPOT 90 DUO HE RA90 3000K MB WHITE
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Horeca, Musea & Galeries, Retail
ETIM klasse	EC001744
Lumenstroom armatuur (lm)	2 x 2573
Efficiëntie armatuur lm/W	103
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	90
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Bundel breedte (#)	44
Photobiological Risk Group	RG1

Concord

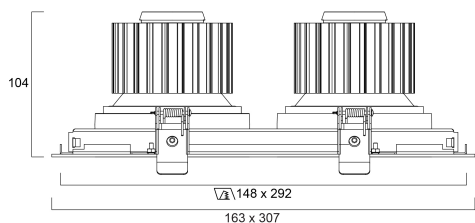
EXOSPOT 90 DUO HE RA90 3000K MB WHITE 2070054

Totaal energieverbruik (W)	50
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	Elektronische ballast
Montage ballast	Afstand
Dimbaar	Neen
Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP20
IK waarde	IK02
EAN code	5025768700547
Garantie	5 jaar

Fotometrische gegevens



Technische tekenings



Concord

EXPOSPOT 90 DUO HE RA90 3000K MB WHITE 2070054

Gegevenstabel

GENERAL DATA

Productnaam	EXPOSPOT 90 DUO HE RA90 3000K MB WHITE
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Horeca, Musea & Galeries, Retail
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001744
Garantie	5 jaar

OPTICAL DATA

Lumenstroom armatuur (lm)	2 x 2573
Efficiëntie armatuur lm/W	103
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	90
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Bundel breedte (#)	44
Photobiological Risk Group	RG1

ELECTRICAL DATA

Totaal energieverbruik (W)	50
Netspanning (V)	230-240V
Lamp arbeidsfactor	0.92
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	No
Type ballast	Elektronische ballast
Montage ballast	Afstand
Transformator vereist	Nee
Dimbaar	Neen

Concord

EXPOSPOT 90 DUO HE RA90 3000K MB WHITE 2070054

Stuurstroom driver (mA)	700
Inschakelstroom (A)	38.8
Duur inschakelstroom (μ s)	250
Gloedraad test (#)	850
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	E
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	10
Max. Armaturen per 13A C automaat	14
Max. Armaturen per 16A C automaat	17
Max. Armaturen per 20A C automaat	22
Max. Armaturen per 10A B automaat	6
Max. Armaturen per 13A B automaat	8
Max. Armaturen per 16A B automaat	10
Max. Armaturen per 20A B automaat	13

LIFETIME DATA

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
Lengte (mm)	307
Breedte (mm)	163
Hoogte (mm)	104
Plafondopening (BxL in mm of diameter in mm)	148x292
Gewicht (kg)	2.1

Concord

EXPOSPOT 90 DUO HE RA90 3000K MB WHITE 2070054

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

PACKAGING

Beschrijving verpakking	Karton
EAN code	5025768700547
Enkele lengte verpakking (cm)	50.0
Enkele breedte verpakking (cm)	30.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	20.0
DUN14 (outer)	05025768700547
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	50.0
Breedte omdoos (cm)	30.0
Diepte omdoos (cm)	20.0

SAFETY DATA

Lamp voor speciaal doeleinde	No
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	No
Geschikt voor huishoudelijke verlichting	No