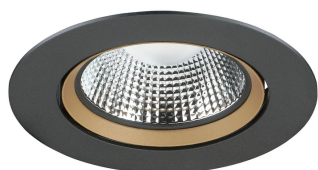


EXPOSPOT 90 ADJUSTABLE HO RA90 4000K MB BLACK 2070112



Productkenmerken

- Integrated LED adjustable accent downlight, single head, ideal for retail and display applications, die-cast aluminium body, black colour housing, passive cooling, beam angle: 43°, optics: aluminium reflector and lens combination, colour temperature: 4000K, total system power: 35W, total fixture output: 3458lm, 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, outer dimensions: 150x104mm, weight: 0.77kg.

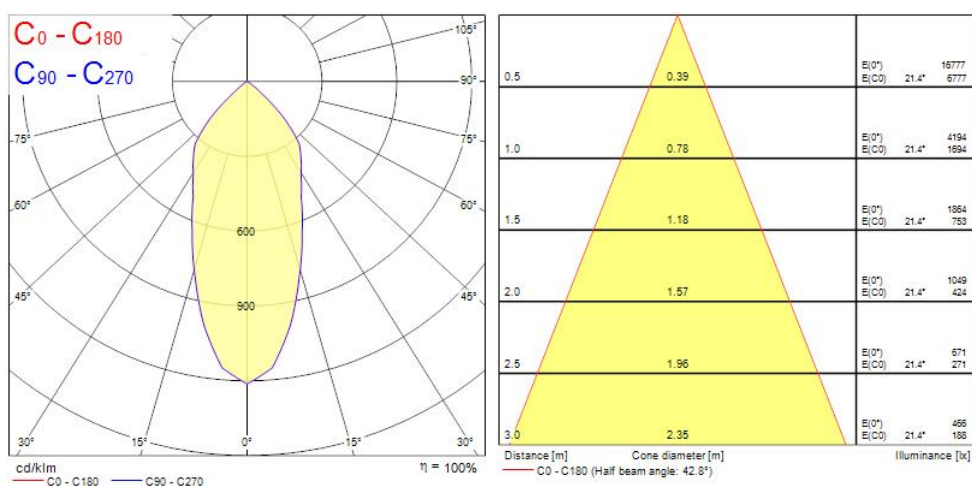
Productoverzicht

Productnaam	EXPOSPOT 90 ADJUSTABLE HO RA90 4000K MB BLACK
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Horeca, Musea & Galleries, Retail
ETIM klasse	EC001744
Lumenstroom armatuur (lm)	3458
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 MB BLACK
2070112

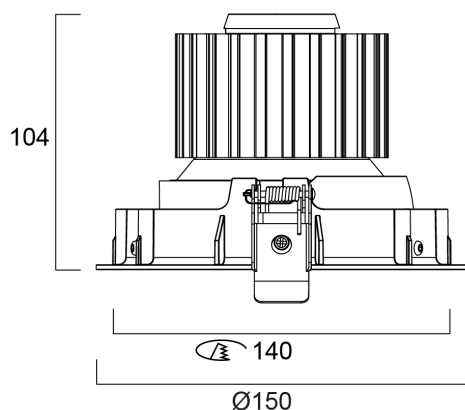
Bundel breedte (#)	43
Photobiological Risk Group	RG1
Totaal energieverbruik (W)	35
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	Elektronische ballast
Montage ballast	Afstand
Dimbaar	Neen
Kleur behuizing	Zwart
IP waarde	IP20
IK waarde	IK02
EAN code	5025768701124
Garantie	5 jaar

Fotometrische gegevens



EXPOSPOT 90 ADJUSTABLE HO RA90 4000K MB BLACK 2070112

Technische tekenings



Gegevenstabel

GENERAL DATA

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

OPTICAL DATA

Lumenstroom armatuur (lm)	3458
Efficiëntie armatuur lm/W	99
LOR (%)	100

EXPOSPOT 90 ADJUSTABLE HO RA90 4000K MB BLACK 2070112

Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	90
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Bundel breedte (#)	43
Type licht distributie	Diffuse
Photobiological Risk Group	RG1

ELECTRICAL DATA

Totaal energieverbruik (W)	35
Netspanning (V)	230-240V
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) \leq xx.x %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	No
Type ballast	Elektronische ballast
Montage ballast	Afstand
Transformator vereist	Nee
Dimbaar	Neen
Stuurstroom driver (mA)	300
Inschakelstroom (A)	17
Duur inschakelstroom (μ s)	199
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	31
Max. Armaturen per 13A C automaat	41
Max. Armaturen per 16A C automaat	51
Max. Armaturen per 20A C automaat	65
Max. Armaturen per 10A B automaat	19
Max. Armaturen per 13A B automaat	25
Max. Armaturen per 16A B automaat	31
Max. Armaturen per 20A B automaat	39

EXPOSPOT 90 ADJUSTABLE HO RA90 4000K MB BLACK 2070112

LIFETIME DATA

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	54500

PHYSICAL DATA

Kleur behuizing	Zwart
IP waarde	IP20
IK waarde	IK02
Afwerking diffusor	Prismatisch
Materiaal diffusor	Overige
Afwerking reflector	Overige
Breedte (mm)	150
Hoogte (mm)	104
Plafondopening (BxL in mm of diameter in mm)	140
Gewicht (kg)	0.77
Vrije inbouwhoogte (mm)	104

PACKAGING

Beschrijving verpakking	Karton
EAN code	5025768701124
Enkele lengte verpakking (cm)	18.0
Enkele breedte verpakking (cm)	18.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	16.0
DUN14 (outer)	05025768701124
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	18.0
Breedte omdoos (cm)	18.0
Diepte omdoos (cm)	16.0

SAFETY DATA

Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	25-25
Lamp voor speciaal doeleinde	No
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	No
Geschikt voor huishoudelijke verlichting	No