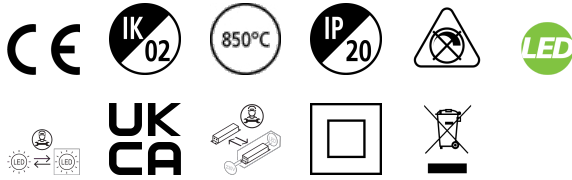


EXPOSPOT 90 DUO HE RA90 3000K MB WHITE

Artikelnummer 2070054

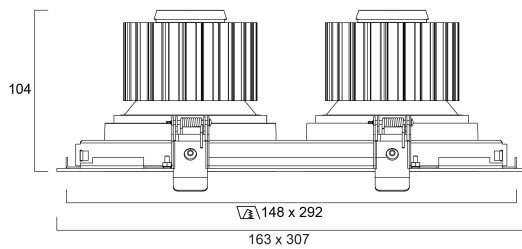
Concord



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.

Technische gegevens

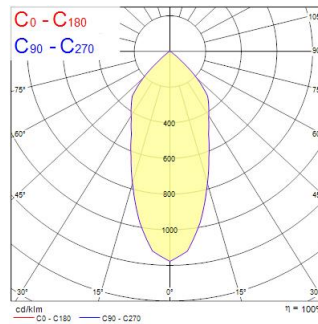
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.40	0.40	21.9°	12116
1.0	0.80	0.80	21.9°	3029
1.5	1.21	1.21	21.9°	1346
2.0	1.61	1.61	21.9°	787
2.5	2.01	2.01	21.9°	486
3.0	2.41	2.41	21.9°	307

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 43.8°)



EXPOSPOT 90 DUO HE RA90 3000K MB WHITE

Artikelnummer 2070054

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	EXPOSPOT 90 DUO HE RA90 3000K MB WHITE
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Algemene toepassing	Horeca, Musea & Galeries, Retail
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001744
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	2 x 2573
Efficiëntie armatuur lm/W	103
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	90
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	44
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	50
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.92
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	Elektronische ballast
Montage ballast	Afstand
Dimbaar	Neen
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	700
Inschakelstroom (A)	38.8
Duur inschakelstroom (µs)	250
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

Gegevens levensduur

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

EXPOSPOT 90 DUO HE RA90 3000K MB WHITE

Artikelnummer 2070054

Concord

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP20
IK waarde	IK02
Lengte (mm)	307
Breedte (mm)	163
Hoogte (mm)	104
Gewicht (kg)	2.1
Vrije inbouwhoogte (mm)	104

Verpakkingen

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

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	850
---------------------	-----