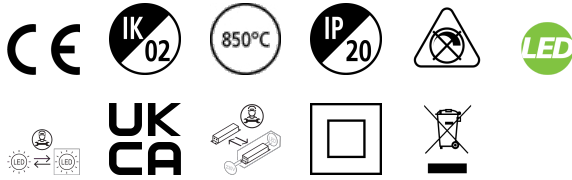


EXPOSPOT 90 CARDAN HE RA90 4000K WB WHITE

Artikelnummer 2070046

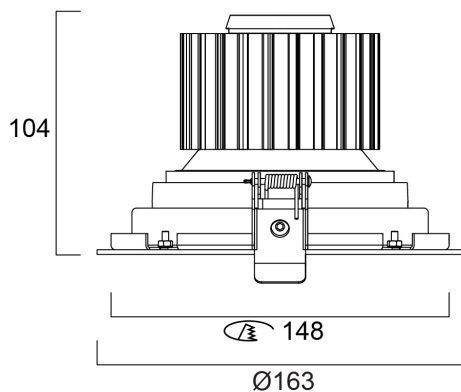
Concord



Integrated LED gimbal 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: 28W, total fixture output: 2855lm, 102lm/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: 148mm, dimensions: 163x104mm, weight: 0.77kg.

Technische gegevens

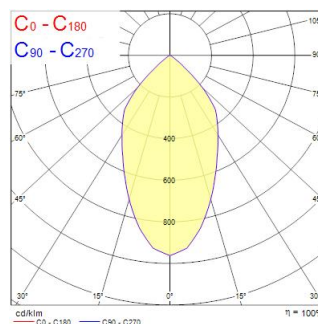
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(20°)	Illuminance [lx]
0.5	0.55	5171	268°	10900
1.0	1.09	2585	268°	2748
1.5	1.64	1724	268°	1221
2.0	2.18	1294	268°	687
2.5	2.73	1021	268°	440
3.0	3.27	808	268°	305

— C0 - C180 (Half beam angle: 57.2°)



EXPOSPOT 90 CARDAN HE RA90 4000K WB WHITE

Artikelnummer 2070046

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	EXPOSPOT 90 CARDAN HE RA90 4000K WB WHITE
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Algemene toepassing	Horeca, Musea & Galerïes, Retail
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001744
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	2855
Efficiëntie armatuur lm/W	102
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	90
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	57
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	28
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)	19.4
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	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

Gegevens levensduur

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

EXPOSPOT 90 CARDAN HE RA90 4000K WB WHITE

Artikelnummer 2070046

Concord

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP20
IK waarde	IK02
Breedte (mm)	163
Hoogte (mm)	104
Nominale diameter product (mm)	163
Gewicht (kg)	0.77
Vrije inbouwhoogte (mm)	104

Verpakkingen

EAN code	5025768700462
Enkele lengte verpakking (cm)	18.0
Enkele breedte verpakking (cm)	18.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	16.0
DUN14 (inner)	05025768700462
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	18.0
Breedte omdoos (cm)	18.0
Diepte omdoos (cm)	16.0

Veiligheidsgegevens

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