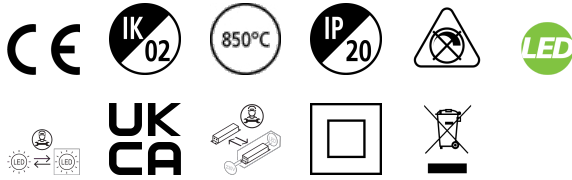


EXPOSPOT 90 CARDAN HE RA90 4000K WB WHITE

Tuotenro: 2070046

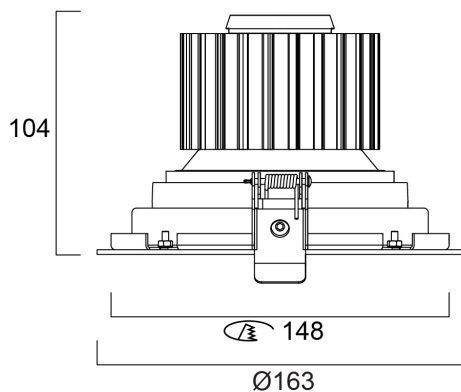
Concord



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.

Tekniset ominaisuudet

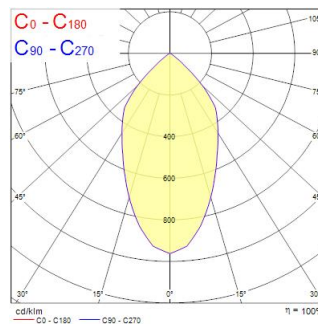
Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.55	0.07	1090
1.0	1.09	0.14	274
1.5	1.64	0.21	121
2.0	2.18	0.28	67
2.5	2.73	0.35	40
3.0	3.27	0.42	23

Distance [m] Cone diameter [m] Beam diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 57.2°)



EXPOSPOT 90 CARDAN HE RA90 4000K WB WHITE

Tuotenro: 2070046

Concord

Perustiedot

Tuotenimi	EXPOSPOT 90 CARDAN HE RA90 4000K WB WHITE
Teknologia	LED
Runko	Alumiini
Asennus	Uppoasennus kattopintaan
Valaisinluokka	Suljettu
Käyttökohteet	Hotellit ja ravintolat, Museot ja galleriat, Myymälät
Käyttölämpötila Tq (°C)	25
ETIM-luokka	EC001744
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	2855
Valotehokkuus (lm/W)	102
Valaisimen hyötysuhde LOR (%)	100
Väriämpötila (K)	4000
Valon väri	Neutraali valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	90
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Avauskulma (°)	57
Fotobiologinen riskiluokka	RG1

Sähköiset tiedot

Kokonaisteho (W)	28
Lampun tehokerroin	0.92
Suojausluokka	Luokka II
Erillinen liitäntälaitte tarvitaan	Ei
Liitäntälaitteen tyyppi	Elektroninen liitäntälaitte
Liitäntälaitteen asennus	ULKOPUOLINEN
Himmennettävä	Ei
Himmennystapa	N/A
Ohjausvirta (mA)	700
Sytytysvirtapiikki (A)	19.4
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	250
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	E
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	21
Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle	28
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	35
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	45
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	13
Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle	17
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	21
Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	27

Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	100000
Elinikä - L80 B20	100000
Elinikä - L90 B10	54500

EXPOSPOT 90 CARDAN HE RA90 4000K WB WHITE

Tuotenro: 2070046

Concord

Rakennetiedot

Rungon väri	Valkoinen
IP-luokka	IP20
IK-luokka	IK02
Leveys (mm)	163
Korkeus (mm)	104
Tuotteen halkaisija (mm)	163
Paino (kg)	0.77
Upotussyvyys (mm)	104

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5025768700462
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	18.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	18.0
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	16.0
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05025768700462
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	18.0
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	18.0
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	16.0

Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	850
----------------------	-----