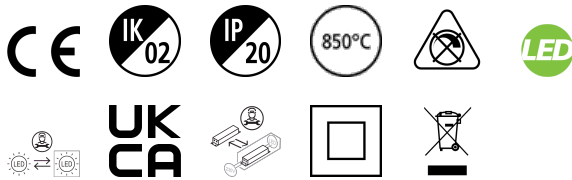


EXPOSPOT 90 ADJUSTABLE HO RA90 3000K WB WHITE

Tuotenro: 2070074

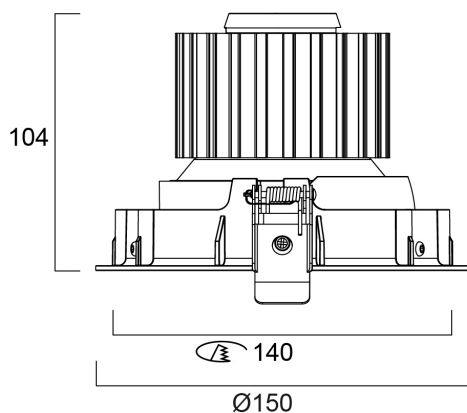
Concord



Integrated LED adjustable accent downlight, single head, ideal for retail and display applications, die-cast aluminium body, passive cooling, beam angle: 56°, optics: aluminium reflector and lens combination, colour temperature: 3000K warm white, total system power: 35W, total fixture output: 3293lm, 94lm/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, dimensions: 150x104mm, weight: 0.77kg.

Tekniset ominaisuudet

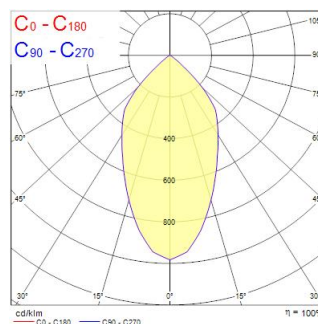
Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C0°)	Illuminance [lx]
0.5	0.53	5171	5171	12943
1.0	1.06	5171	5171	3236
1.5	1.60	5171	5171	1438
2.0	2.13	5171	5171	809
2.5	2.66	5171	5171	518
3.0	3.19	5171	5171	380

— C0 - C180 (Half beam angle: 56.0°)



EXPOSPOT 90 ADJUSTABLE HO RA90 3000K WB WHITE

Tuotenro: 2070074

Concord

Perustiedot

Tuotenimi	EXPOSPOT 90 ADJUSTABLE HO RA90 3000K WB WHITE
Teknologia	LED
Kanta	N/A
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)	3293
Valotehokkuus (lm/W)	94
Valaisimen hyötysuhde LOR (%)	100
Väriämpötila (K)	3000
Valon väri	Lämmin valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	90
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Avauskulma (°)	56
Fotobiologinen riskiluokka	RG1

Sähköiset tiedot

Kokonaisteho (W)	35
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	220
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	240
Lampun tehokerroin	0.95
Suojausluokka	Luokka II
Erillinen liitäntälaitte tarvitaan	Ei
Liitäntälaitteen tyyppi	Elektroninen liitäntälaitte
Liitäntälaitteen asennus	ULKOPUOLINEN
Himmennettävä	Ei
Himmennystapa	N/A
Ohjausvirta (mA)	900
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 ADJUSTABLE HO RA90 3000K WB WHITE

Tuotenro: 2070074

Concord

Rakennetiedot

Rungon väri	Valkoinen
IP-luokka	IP20
IK-luokka	IK02
Leveys (mm)	150
Korkeus (mm)	104
Tuotteen halkaisija (mm)	150
Paino (kg)	0.77
Upotussyvyys (mm)	104

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5025768700745
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	18.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	18.0
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	16.0
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05025768700745
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
----------------------	-----