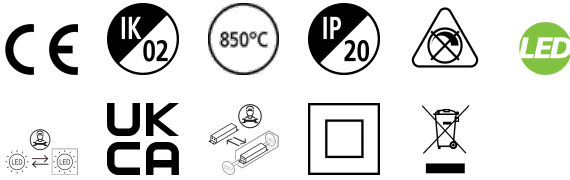


EXPOSPOT 90 DUO HO RA90 4000K MB BLACK

Tuotenro: 2070118

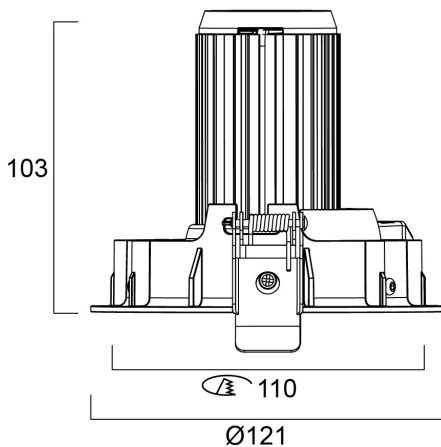
Concord



Integrated LED gimbal accent downlight, duo head, ideal for retail and display applications, die-cast aluminium body, black colour housing, passive cooling, beam angle: 44°, optics: aluminium reflector and lens combination, colour temperature: 3000K, total system power: 107W, total fixture output: 2 x 3458lm, 95lm/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: 148x422mm, outer dimensions: 163x104mm, weight: 2.1kg.

Tekniset ominaisuudet

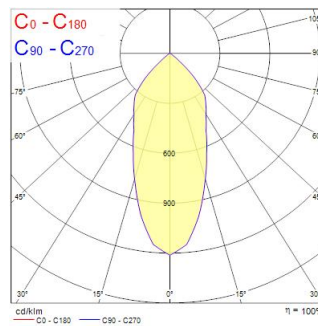
Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.38	0.21	1677
1.0	0.76	0.42	419
1.5	1.14	0.63	184
2.0	1.52	0.84	104
2.5	1.90	1.05	67
3.0	2.28	1.26	46

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 42.8°)



EXPOSPOT 90 DUO HO RA90 4000K MB BLACK

Tuotenro: 2070118

Concord

Perustiedot

Tuotenimi	EXPOSPOT 90 DUO HO RA90 4000K MB BLACK
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)	2 x 3458
Valotehokkuus (lm/W)	95
Valaisimen hyötysuhde LOR (%)	100
Väriämpötila (K)	3000
Valon väri	Neutraali valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	90
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Avauskulma (°)	44
Fotobiologinen riskiluokka	RG1

Sähköiset tiedot

Kokonaisteho (W)	107
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)	300
Sytytysvirtapiikki (A)	17
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	199
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	E
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	31
Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle	41
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	51
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	65
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	19
Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle	25
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	31
Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	39

Elinikätiedot

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

EXPOSPOT 90 DUO HO RA90 4000K MB BLACK

Tuotenro: 2070118

Concord

Rakennetiedot

Rungon väri	Musta
IP-luokka	IP20
IK-luokka	IK02
Pituus (mm)	437
Leveys (mm)	163
Korkeus (mm)	104
Paino (kg)	2.1
Upotussyvyys (mm)	104

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5025768701186
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	50.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	30.0
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	20.0
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05025768701186
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	50.0
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	30.0
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	20.0

Turvallisuustiedot

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