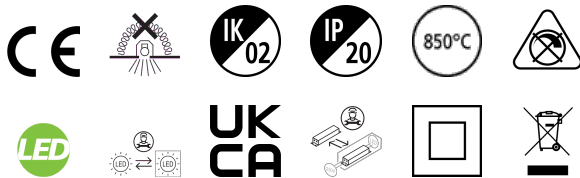


EXPOSPOT 90 ADJUSTABLE HO RA90 3000K MB BLACK

Tuotenro: 2070111

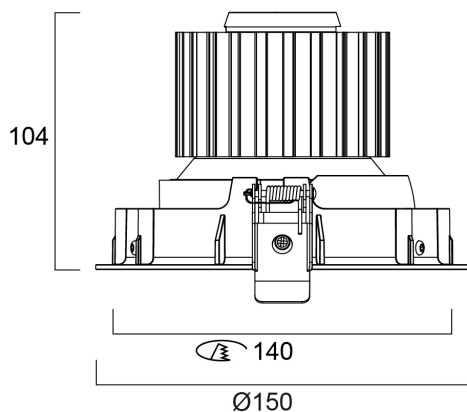
Concord



Integrated LED adjustable accent downlight, single 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: 35W, total fixture output: 3180lm, 91lm/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, outer dimensions: 150x104mm, weight: 0.77kg.

Tekniset ominaisuudet

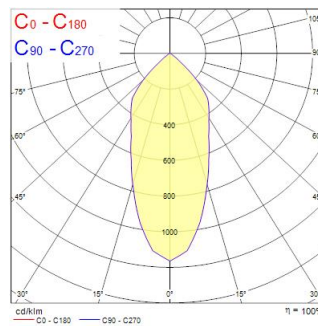
Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.41	0.21	14811
1.0	0.81	0.42	3702
1.5	1.22	0.63	1566
2.0	1.62	0.84	909
2.5	2.03	1.05	582
3.0	2.44	1.26	411

— C0 - C180 (Half beam angle: 44.2°)



EXPOSPOT 90 ADJUSTABLE HO RA90 3000K MB BLACK

Tuotenro: 2070111

Concord

Perustiedot

Tuotenimi	EXPOSPOT 90 ADJUSTABLE HO RA90 3000K MB BLACK
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Alumiini
Asennus	Uppoasennus kattopintaan
Sisäänrakennettu läsnäolotunnistin	NONE
Valaisinluokka	Suljettu
Käyttökohteet	Hotellit ja ravintolat, Museot ja galleriat, Myymälät
Käyttölämpötila-alue (°C)	25°C...+25°C
Käyttölämpötila Tq (°C)	25
Yhteensopiva virtuaaliavustajien kanssa	N/A
ETIM-luokka	EC001744
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	3180
Valotehokkuus (lm/W)	91
Valaisimen hyötysuhde LOR (%)	100
Väriämpötila (K)	3000
Valon väri	Lämmin valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	90
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Avauskulma (°)	44
Valonjaon tyyppi	Häikäisysuoja
Fotobiologinen riskiluokka	RG1

Sähköiset tiedot

Kokonaisteho (W)	35
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	220
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	240
Lampun tehokerroin	0.95
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x %	10
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
Kytettävän johtimen poikkipinta - Min (mm ²)	0.5
Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm ²)	1.5

EXPOSPOT 90 ADJUSTABLE HO RA90 3000K MB BLACK

Tuotenro: 2070111

Concord

Elinikätiedot

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

Rakennetiedot

Rungon väri	Musta
IP-luokka	IP20
IK-luokka	IK02
Häikäisysuojan pintakäsittely	Prisma
Häikäisysuojan materiaali	Muu
Heijastimen pinnoite	Muu
Leveys (mm)	150
Korkeus (mm)	104
Paino (kg)	0.77
Upotussyvyys (mm)	104

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5025768701117
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	18.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	18.0
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	16.0
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05025768701117
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
Käyttölämpötila	25-25