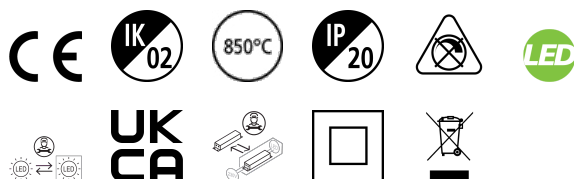


# EXPOSPOT 90 DUO HO RA90 4000K MB BLACK

Cikkszám 2070118

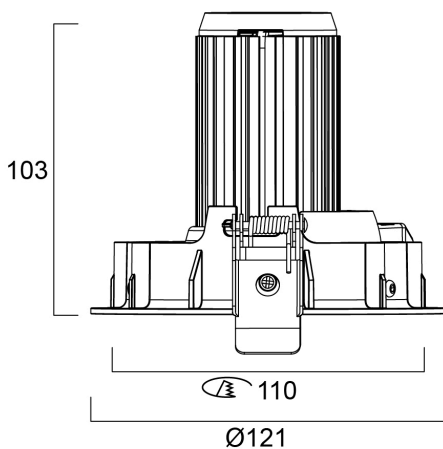
Concord



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.

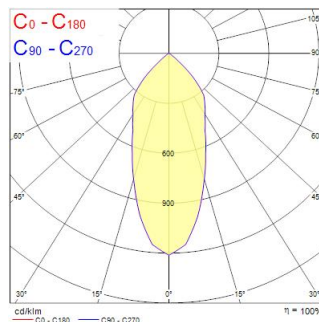
## Műszaki eszközök

### Méretek (mm)



### Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.38	0.41	1677
1.0	0.76	0.81	419
1.5	1.14	1.21	184
2.0	1.52	1.61	104
2.5	1.90	2.01	67
3.0	2.28	2.41	46



# EXPOSPOT 90 DUO HO RA90 4000K MB BLACK

Cikkszám 2070118

Concord

## Általános adatok

Termék neve	EXPOSPOT 90 DUO HO RA90 4000K MB BLACK
Technológia	LED
Foglalat/Fejelés	N/A
Ház	Alumínium
Szerelhetőség	Mennyezetbe süllyesztett szerelés
Lámpatest besorolása	Zárt
Általános alkalmazás	Vendéglátás, Múzeumok és galériák, Kiskereskedelem
Teljesítmény környezeti hőmérséklet Tq (° C)	25
ETIM osztály	EC001744
Garancia	5 év

## Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	2 x 3458
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	95
LOR (%)	100
Színhőmérséklet (K)	3000
Light colour	Semleges fehér
Színvisszaadás (Ra)	90
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Sugárzási szög (°)	44
Fotobiológiai kockázati csoport	RG1

## Elektromos adatok

Teljes energiafogyasztás (W)	107
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	220
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	240
Fényforrás teljesítménytényezője	0.95
Elektromos védelem	Osztály II
Szükséges vezérlőberendezés	Nem
Előtét típusa	Elektronikus előtét
Előtét felszerelése	Távvezérlésű
Dimmelhető	Nem
Fényáram szabályozás	NincsFényáram szabályozás
Driver áramerőssége (mA)	300
Bekapcsolási túláram (A)	17
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	199
A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)	E
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként	31
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	41
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	51
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	65
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	19
Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	25
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	31
Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	39

# EXPOSPOT 90 DUO HO RA90 4000K MB BLACK

Cikkszám 2070118

Concord

## Élettartam adatok

Élettartam L70:B50	100000
Élettartam L80:B20	100000
Élettartam L90:B10	54500

## Fizikai adatok

Ház színe	Fekete
IP-besorolás	IP20
IK besorolás	IK02
Névleges termék hossz (mm)	437
Névleges termékszélesség (mm)	163
Névleges termékmagasság (mm)	104
Súly (kg)	2.1
Süllyesztésimélység (mm)	104

## Csomagolás

Termék EAN-kódja	5025768701186
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	50.0
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	30.0
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	20.0
DUN14 (belső)	05025768701186
Mennyiség egy külső csomagban	1
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	50.0
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	30.0
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	20.0

## Biztonsági adatok

Izzószál teszt (°C)	850
---------------------	-----