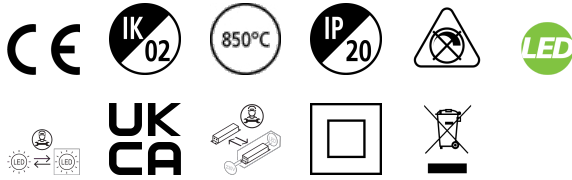


# EXPOSPOT 90 DUO HE RA90 3000K MB WHITE

Cikkszám 2070054

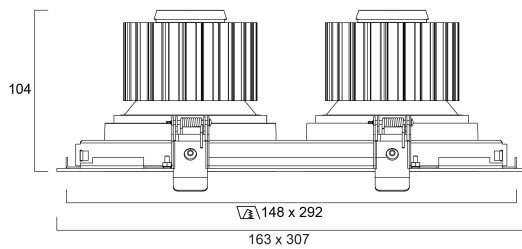
Concord



Integrated LED double gimbal accent downlight, duo head, ideal for retail and display applications, die-cast aluminium body, passive cooling, beam angle: 44°, optics: aluminium reflector and lens combination, colour temperature: 3000K warm white, total system power: 50W, total fixture output: 2x2573lm, 103lm/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: 148x292mm, dimensions: 163x307x104mm, weight: 2.1kg.

## Műszaki eszközök

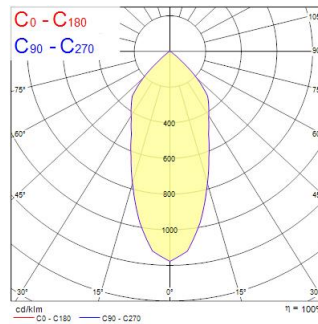
### Méretek (mm)



### Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.40	0.40	21.9°	12116
1.0	0.80	0.80	21.9°	3029
1.5	1.21	1.21	21.9°	1346
2.0	1.61	1.61	21.9°	787
2.5	2.01	2.01	21.9°	486
3.0	2.41	2.41	21.9°	307

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 43.8°)



# EXPOSPOT 90 DUO HE RA90 3000K MB WHITE

Cikkszám 2070054

Concord

## Általános adatok

Termék neve	EXPOSPOT 90 DUO HE RA90 3000K MB WHITE
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 2573
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	103
LOR (%)	100
Színhőmérséklet (K)	3000
Light colour	Meleg fehér
Színvisszaadás (Ra)	90
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Sugárzási szög (°)	44
Fotobiológiai kockázati csoport	RG1

## Elektromos adatok

Teljes energiafogyasztás (W)	50
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	220
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	240
Fényforrás teljesítménytényezője	0.92
Elektromos védelem	Osztály II
Szükséges vezérlőberendezés	Nem
Előttét típusa	Elektronikus előttét
Előttét felszerelése	Távvezérlésű
Dimmelhető	Nem
Fényáram szabályozás	NincsFényáram szabályozás
Driver áramerőssége (mA)	700
Bekapcsolási túláram (A)	38.8
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	250
A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)	E
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként	10
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	14
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	17
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	22
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	6
Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	8
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	10
Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	13

# EXPOSPOT 90 DUO HE RA90 3000K MB WHITE

Cikkszám 2070054

Concord

## Élettartam adatok

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

## Fizikai adatok

Ház színe	Fehér
IP-besorolás	IP20
IK besorolás	IK02
Névleges termék hossz (mm)	307
Névleges termékszélesség (mm)	163
Névleges termékmagasság (mm)	104
Súly (kg)	2.1
Süllyesztésimélység (mm)	104

## Csomagolás

Termék EAN-kódja	5025768700547
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	50.0
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	30.0
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	20.0
DUN14 (belső)	05025768700547
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
---------------------	-----