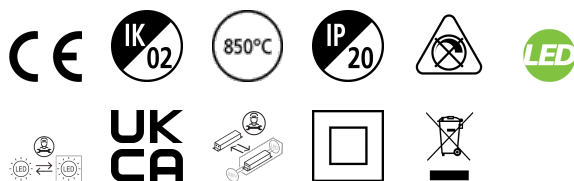


EXPOSPOT 90 ADJUSTABLE HE RA90 3000K MB WHITE

Cikkszám 2070036

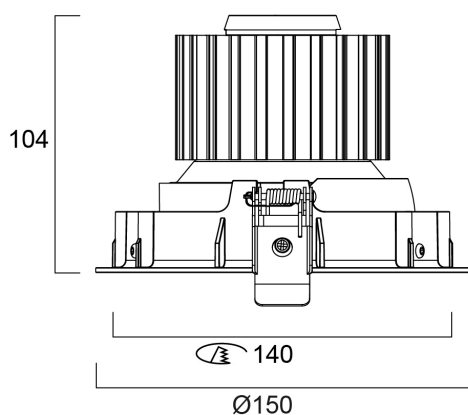
Concord



Integrated LED adjustable accent downlight, single 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: 28W, total fixture output: 2573lm, 92lm/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.

Műszaki eszközök

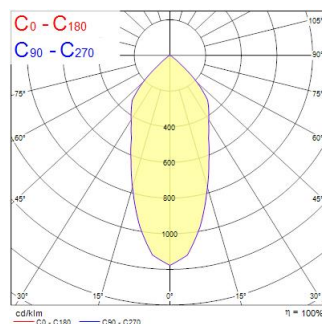
Méretek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C0)	E(C90)	E(C180)	Illuminance [lx]
0.5	0.40	5171	2191	12116	460	
1.0	0.80	5171	2191	3029	1211	
1.5	1.21	5171	2191	1348	528	
2.0	1.61	5171	2191	787	303	
2.5	2.01	5171	2191	488	184	
3.0	2.41	5171	2191	337	118	

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



EXPOSPOT 90 ADJUSTABLE HE RA90 3000K MB WHITE

Cikkszám 2070036

Concord

Általános adatok

Termék neve	EXPOSPOT 90 ADJUSTABLE HE RA90 3000K MB WHITE
Technológia	LED
Foglalat/Fejelés	N/A
Ház	Aluminium
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)	2573
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	92
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)	28
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	230
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)	19.4
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	250
A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)	E
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként	21
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	28
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	35
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	45
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	13
Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	17
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	21
Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	27

EXPOSPOT 90 ADJUSTABLE HE RA90 3000K MB WHITE

Cikkszám 2070036

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 termékszélesség (mm)	150
Névleges termékmagasság (mm)	104
Névleges termékátmérő (mm)	150
Súly (kg)	0.77
Süllyesztésimélység (mm)	104

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5025768700363
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	18.0
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	18.0
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	16.0
DUN14 (belső)	05025768700363
Mennyiség egy külső csomagban	1
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	18.0
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	18.0
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	16.0

Biztonsági adatok

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