

Concord Beacon 3000k SM Medium o/b Dim White

Cikkszám 2062473

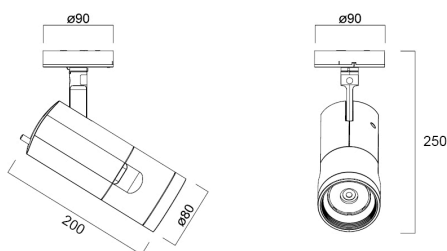
Concord



Simple and slick integral design with no driver box and without any visible screws New technology utilization for improved performance Extremely precise light beams due to the high-quality lenses ø80mm die-cast aluminium body, Fix beam angle: 36° , Textured white finishing colour Light color temperature: 3000K, warm light System power: 18W, Fixture lumen output: 1625lm, efficacy: 90lm/W, Ra97 typical, LED chromacity: 2 step MacAdam ellipse LED source (SDCM2), IR/UV free light source without heat radiation Operating voltage 220-240V / 50-60Hz, dimmable via on-board potentiometer, Surface mounting with surface mounting base. Electrical protection: Class II. Degree of protection: IP20, suitable for indoor environment only Horizontal rotation: 355°, vertical tilt: 90° Nominal product dimensions: D.80mmx200mm 5 years warranty. Suitable for ceiling surface mounting, and wall surface mounting

Műszaki eszközök

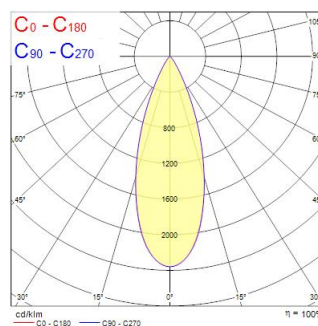
Méretek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.33	Ø171 18.1"	1528 965
1.0	0.65	Ø342 18.1"	382 164
1.5	0.96	Ø513 18.1"	170 78
2.0	1.31	Ø684 18.1"	98 44
2.5	1.63	Ø855 18.1"	61 28
3.0	1.96	Ø1026 18.1"	42 19

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 36.2°)



Concord Beacon 3000k SM Medium o/b Dim White

Cikkszám 2062473

Concord

Általános adatok

Termék neve	Concord Beacon 3000k SM Medium o/b Dim White
Technológia	LED
Foglalat/Fejelés	N/A
Ház	Aluminium
Szerelhetőség	Mennyezeti felületre szerelés, Falra szerelt
Beépített jelenlétérzékelő	Nincs
Lámpatest besorolása	Zárt
Általános alkalmazás	Múzeumok és galériák, Kiskereskedelem, Vendéglátás
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	-10°C...+35°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM osztály	EC001744
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	1625
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	90
LOR (%)	100
Színhőmérséklet (K)	3000
Light colour	Meleg fehér
Színvisszaadás (Ra)	97
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM2
Luminous Intensity (cd)	1625
Sugárzási szög (°)	36
Szórástípus	Szimmetrikus
Fotobiológiai kockázati csoport	RG1

Elektromos adatok

Vészhelyzet típusa	
Teljes energiafogyasztás (W)	18
Áramerősség (A)	0.082
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	220.0
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	240.0
Fényforrás teljesítménytényezője	0.9
THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x%	7.9
Elektromos védelem	Osztály II
Előttét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
Dimmelhető	Igen
Fényáram szabályozás	Beépített potméterFényáram szabályozás
Minimális fényerő-szabályozási szint (%)	1
Driver áramerőssége (mA)	500
Bekapcsolási túláram (A)	5
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	50
A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)	F
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként	31
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	65
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	85
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	104
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	31
Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	39
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	50

Concord Beacon 3000k SM Medium o/b Dim White

Cikkszám 2062473

Concord

Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	62	Csomagolás	
Élettartam adatok		Termék EAN-kódja	5025768624737
Élettartam L70:B50	100000	Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	30.5
Élettartam L80:B50	100000	Egyedi csomagolás szélessége (cm)	13.5
Élettartam L90:B50	56000	Egyedi csomagolás mélysége (cm)	20.5
Fizikai adatok		DUN14 (belső)	05025768624737
Ház színe	RAL 9016 - Közlekedési fehér / keret	Mennyiség egy külső csomagban	1
IP-besorolás	IP20	Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	30.5
IK besorolás	IK02	Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	13.5
Diffúzor megmunkálása	Egyéb	Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	20.5
Diffúzor anyaga	PMMA akril	Biztonsági adatok	
Reflektor megmunkálása	Nem alkalmazható	Izzószál teszt (°C)	650
Névleges termék hossz (mm)	200	Optimális működési feltétel (°C)	-10-35
Névleges termékszélesség (mm)	80	Csak száraz alkalmazásokra	Igen
Névleges termékmagasság (mm)	250		
Súly (kg)	1.2		