

Concord Beacon 3000k SM Narrow o/b Dim Black

Cikkszám 2062479

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: 19° , Textured black finishing colour Light color temperature: 3000K, warm light System power: 18W, Fixture lumen output: 1850lm, efficacy: 103lm/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

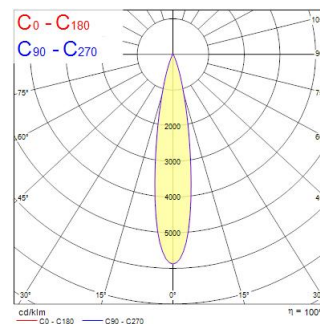
Méretek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.17 0.17	4548 2071 2054
1.0	0.34 0.33	1082 5243 5203
1.5	0.51 0.50	4627 2100 2050
2.0	0.68 0.67	2715 1311 1311
2.5	0.85 0.84	1738 838 840
3.0	1.01 1.00	1207 583 584

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 19.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 19.2°)



Concord Beacon 3000k SM Narrow o/b Dim Black

Cikkszám 2062479

Concord

Általános adatok

Termék neve	Concord Beacon 3000k SM Narrow o/b Dim Black
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)	1850
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	103
LOR (%)	100
Színhőmérséklet (K)	3000
Light colour	Meleg fehér
Színvisszaadás (Ra)	97
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM2
Luminous Intensity (cd)	1850
Sugárzási szög (°)	19
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 Narrow o/b Dim Black

Cikkszám 2062479

Concord

Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	62	Csomagolás	
Élettartam adatok		Termék EAN-kódja	5025768624799
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)	05025768624799
Ház színe	RAL 9005 - Mélyfekete	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		