

# Concord Beacon 3000k Medium SSC Black

Cikkszám 2062500

Concord



Simple and slick integral design with no driver box and without any visible screws New technology utilization for improved performance Invisible in-track adaptor for an impressive architectural look Extremely precise light beams due to the high-quality lenses ø80mm die-cast aluminium body, Fix beam angle: 36°, Textured black 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, electronic driver, dimmable via SylSmart Standalone SSC Suitable for installation on 3-circuit tracks, please check compatibility list on the instruction sheet. Compatible with OneTrack 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 track mounting

## Műszaki eszközök

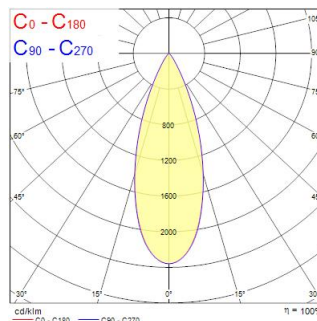
### Méretetek (mm)



### Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.33	Ø173	15328
		Ø100	1811°
		Ø68	6918
1.0	0.65	Ø173	3832
		Ø100	1811°
		Ø68	1664
1.5	0.96	Ø173	1703
		Ø100	1811°
		Ø68	738
2.0	1.31	Ø173	988
		Ø100	1811°
		Ø68	414
2.5	1.63	Ø173	613
		Ø100	1811°
		Ø68	288
3.0	1.96	Ø173	425
		Ø100	1811°
		Ø68	154

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 96.2°)



# Concord Beacon 3000k Medium SSC Black

Cikkszám 2062500

Concord

## Általános adatok

Termék neve	Concord Beacon 3000k Medium SSC Black
Technológia	LED
Foglalat/Fejelés	N/A
Ház	Alumínium
Szerelhetőség	Sínre 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%	8.2
Elektromos védelem	Osztály II
Előttét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
Dimmelhető	Igen
Fényáram szabályozás	SylSmart Standalone (SSC)Fényáram szabályozás
Minimális fényerő-szabályozási szint (%)	1
Driver áramerőssége (mA)	500
Bekapcsolási túláram (A)	20
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	25
A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)	F
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként	50
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	104
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	136
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	166
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	50
Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	62
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	80

# Concord Beacon 3000k Medium SSC Black

Cikkszám 2062500

Concord

Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	100	<b>Csomagolás</b>	
<b>Élettartam adatok</b>		Termék EAN-kódja	5025768625000
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
<b>Fizikai adatok</b>		DUN14 (belső)	05025768625000
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	<b>Biztonsági adatok</b>	
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 termék magasság (mm)	250		
Súly (kg)	1.2		