

# Concord Beacon 4000k Narrow O/B Dim Black

Cikkszám 2062462

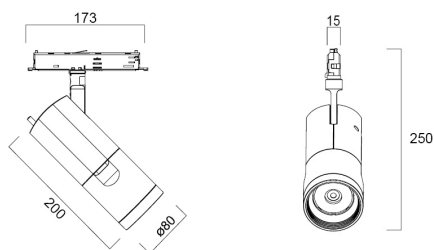
Concord



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  $\varnothing 80\text{mm}$  die-cast aluminium body, Fix beam angle:  $19^\circ$ , Textured black finishing colour Light color temperature: 4000K, natural light System power: 18W, Fixture lumen output: 1900lm, efficacy: 106lm/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, 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:  $355^\circ$ , vertical tilt:  $90^\circ$  Nominal product dimensions: D.80mmx200mm 5 years warranty. Suitable for track mounting

## Műszaki eszközök

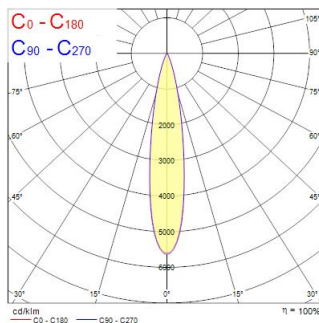
### Méretetek (mm)



### Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.17 0.17	0.07 0.07	4211 2070 2551
1.0	0.33 0.34	0.14 0.14	1053 818 639
1.5	0.50 0.51	0.21 0.21	476 286 229
2.0	0.67 0.68	0.28 0.28	263 137 125
2.5	0.84 0.85	0.35 0.35	170 83 81
3.0	1.00 1.01	0.42 0.42	114 59 57

Distance [m] Cone diameter [m] Beam diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle:  $19.0^\circ$ )  
 — C90 - C270 (Half beam angle:  $19.0^\circ$ )



# Concord Beacon 4000k Narrow O/B Dim Black

Cikkszám 2062462

Concord

## Általános adatok

Termék neve	Concord Beacon 4000k Narrow O/B Dim 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)	1900
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	106
LOR (%)	100
Színhőmérséklet (K)	4000
Light colour	Semleges fehér
Színvisszaadás (Ra)	97
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM2
Luminous Intensity (cd)	1900
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)	E
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 4000k Narrow O/B Dim Black

Cikkszám 2062462

Concord

Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	62	<b>Csomagolás</b>	
<b>Élettartam adatok</b>		Termék EAN-kódja	5025768624621
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)	05025768624621
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		