

# Concord Beacon 4000k Medium O/B Dim White

Cikkszám 2062456

**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 white finishing colour Light color temperature: 4000K, natural light System power: 18W, Fixture lumen output: 1675lm, efficacy: 93lm/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°, vertical tilt: 90° Nominal product dimensions: D.80mmx200mm 5 years warranty. Suitable for track mounting

## Műszaki eszközök

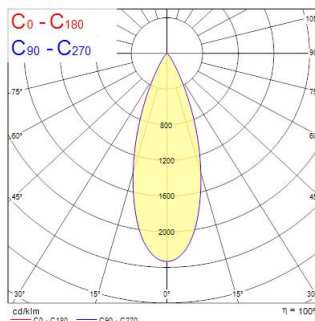
### Méretek (mm)



### Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.33	0.33	1675
1.0	0.65	0.65	838
1.5	0.96	0.96	558
2.0	1.31	1.31	417
2.5	1.63	1.63	320
3.0	1.96	1.96	254

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



# Concord Beacon 4000k Medium O/B Dim White

Cikkszám 2062456

Concord

## Általános adatok

Termék neve	Concord Beacon 4000k Medium O/B Dim White
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)	1675
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	93
LOR (%)	100
Színhőmérséklet (K)	4000
Light colour	Semleges fehér
Színvisszaadás (Ra)	97
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM2
Luminous Intensity (cd)	1675
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)	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 Medium O/B Dim White

Cikkszám 2062456

## Concord

Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	62	<b>Csomagolás</b>	
<b>Élettartam adatok</b>		Termék EAN-kódja	5025768624560
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)	05025768624560
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	<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 termékmagasság (mm)	250		
Súly (kg)	1.2		