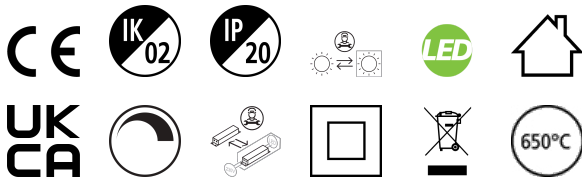


# Concord Beacon 3000k Narrow Dali Black

Cikkszám 2062533

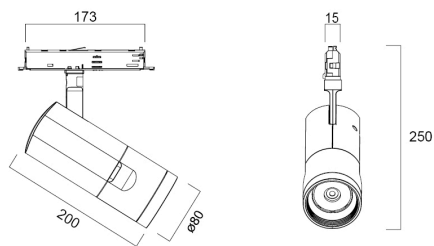
Concord



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: 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, electronic driver, DALI dimmable 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

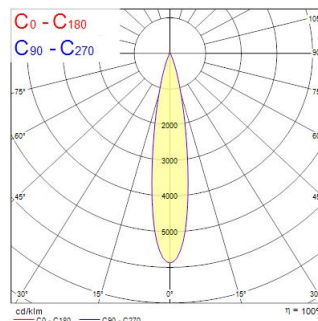
### Méretetek (mm)



### Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.17 0.17	0.17 0.17	4248 2071 2152
1.0	0.34 0.33	0.34 0.33	1062 523 523
1.5	0.51 0.50	0.51 0.50	457 230 236
2.0	0.68 0.67	0.68 0.67	216 131 132
2.5	0.85 0.84	0.85 0.84	138 89 90
3.0	1.01 1.00	1.01 1.00	92 59 59

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



# Concord Beacon 3000k Narrow Dali Black

Cikkszám 2062533

Concord

## Általános adatok

Termék neve	Concord Beacon 3000k Narrow Dali 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)	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)	0.084
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%	10
Elektromos védelem	Osztály II
Előttét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
Dimmelhető	Igen
Fényáram szabályozás	DALIFényáram szabályozás
Minimális fényerő-szabályozási szint (%)	1
Driver áramerőssége (mA)	500
Bekapcsolási túláram (A)	16
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	100
A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)	F
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként	50
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	70
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	55

## Élettartam adatok

Élettartam L70:B50	100000
Élettartam L80:B50	100000
Élettartam L90:B50	56000

# Concord Beacon 3000k Narrow Dali Black

Cikkszám 2062533

Concord

## Fizikai adatok

Ház színe	RAL 9005 - Mélyfekete
IP-besorolás	IP20
IK besorolás	IK02
Diffúzor megmunkálása	Egyéb
Diffúzor anyaga	PMMA akril
Reflektor megmunkálása	Nem alkalmazható
Névleges termék hossz (mm)	200
Névleges termékszélesség (mm)	80
Névleges termékmagasság (mm)	250
Súly (kg)	1.2

## Csomagolás

Termék EAN-kódja	5025768625338
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	30.5
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	13.5
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	20.5
DUN14 (belső)	05025768625338
Mennyiség egy külső csomagban	1
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	30.5
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	13.5
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	20.5

## Biztonsági adatok

Izzószál teszt (°C)	650
Optimális működési feltétel (°C)	-10-35
Csak száraz alkalmazásokra	Igen