

# Concord Beacon Muse 4000k Dali Black

Cikkszám 2062588

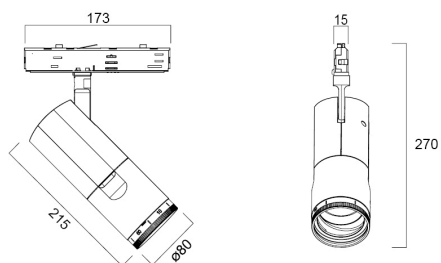
# Concord



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 lens  $\varnothing 80\text{mm}$  die-cast aluminium body, Adjustable beam angle: between  $8^\circ - 55^\circ$ , Textured black finishing colour Light color temperature: 4000K, natural light System power: 18W, Fixture lumen output: 1100lm, efficacy: 61lm/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, DALI 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.80mmx215mm 5 years warranty. Suitable for track mounting

## Műszaki eszközök

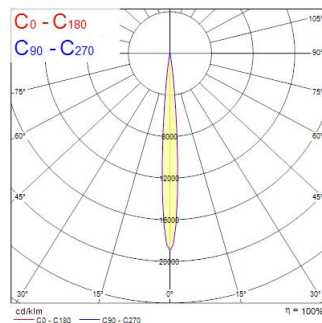
### Méretek (mm)



### Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.05	0.071	4.3°	4100
1.0	0.15	0.203	4.3°	1040
1.5	0.23	0.284	4.3°	656
2.0	0.30	0.375	4.3°	495
2.5	0.38	0.481	4.3°	372
3.0	0.45	0.591	4.3°	291

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 C0 - C180 (Half beam angle: 8.6°)



# Concord Beacon Muse 4000k Dali Black

Cikkszám 2062588

# Concord

## Általános adatok

Termék neve	Concord Beacon Muse 4000k 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
E-szám Finnország	4170402
Garancia	5 év

## Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	1100
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	61
LOR (%)	100
Színhőmérséklet (K)	4000
Light colour	Semleges fehér
Színvisszaadás (Ra)	97
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM2
Luminous Intensity (cd)	1100
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)	E
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	49000

# Concord Beacon Muse 4000k Dali Black

Cikkszám 2062588

Concord

## Fizikai adatok

Ház színe	RAL 9005 - Mélyfekete
IP-besorolás	IP20
IK besorolás	IK02
Diffúzor megmunkálása	Fehér
Diffúzor anyaga	Egyéb
Reflektor megmunkálása	Matt
Névleges termék hossz (mm)	215
Névleges termékszélesség (mm)	80
Névleges termékmagasság (mm)	270
Súly (kg)	0.94

## Csomagolás

Termék EAN-kódja	5025768625888
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	30.5
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	13.5
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	20.5
DUN14 (belső)	05025768625888
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