

# Concord Beacon Muse 4000k Dali Black

Tuotenro: 2062588

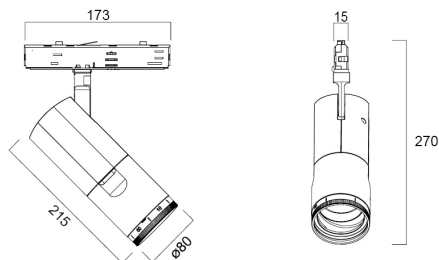
# Concord



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

## Tekniset ominaisuudet

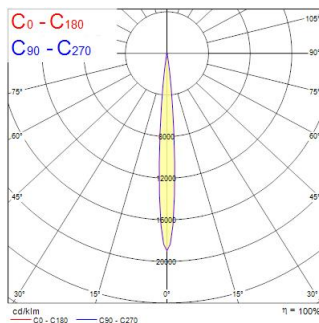
### Mitat (mm)



### Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.05	0.071	4.3°	4133
		0.071	4.3°	3180
1.0	0.15	0.171	4.3°	1649
		0.171	4.3°	850
1.5	0.23	0.271	4.3°	668
		0.271	4.3°	284
2.0	0.30	0.371	4.3°	315
		0.371	4.3°	130
2.5	0.38	0.471	4.3°	167
		0.471	4.3°	61
3.0	0.45	0.571	4.3°	112
		0.571	4.3°	24

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



# Concord Beacon Muse 4000k Dali Black

Tuotenro: 2062588

# Concord

## Perustiedot

Tuotenimi	Concord Beacon Muse 4000k Dali Black
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Alumiini
Asennus	Kiskoon asennettava
Built in presence detector	NONE
Valaisinluokka	Suljettu
Käyttökohteet	Museot ja galleriat, Myymälät, Hotellit ja ravintolat
Käyttölämpötila-alue (°C)	-10°C...+35°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM-luokka	EC001744
Sähkönumero FI	4170402
Takuu	5 vuotta

## Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	1100
Valotehokkuus (lm/W)	61
Valaisimen hyötysuhde LOR (%)	100
Väriämpötila (K)	4000
Valon väri	Neutraali valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	97
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM2
Valovoima (cd)	1100
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Fotobiologinen riskiluokka	RG1

## Sähköiset tiedot

Emergency type	
Kokonaisteho (W)	18
Virta (A)	0.084
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	220.0
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	240.0
Lampun tehokerroin	0.9
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x %	10
Suojausluokka	Luokka II
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	DALI
Minimi himmennystaso (%)	1
Ohjausvirta (mA)	500
Sytytysvirtapiikki (A)	16
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	100
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	E
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	50
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	70
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	55

## Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	100000
Elinikä - L80 B50	100000
Elinikä - L90 B50	49000

# Concord Beacon Muse 4000k Dali Black

Tuotenro: 2062588

## Concord

### Rakennetiedot

Rungon väri	RAL 9005 - Musta
IP-luokka	IP20
IK-luokka	IK02
Häikäisysuojan pintakäsittely	Huurrettu
Häikäisysuojan materiaali	Muu
Heijastimen pinnoite	Matta
Pituus (mm)	215
Leveys (mm)	80
Korkeus (mm)	270
Paino (kg)	0.94

### Pakkaustiedot

EAN-koodi	5025768625888
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	30.5
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	13.5
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	20.5
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05025768625888
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	30.5
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	13.5
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	20.5

### Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	650
Käyttölämpötila	-10-35
Käyttö vain kuivissa tiloissa	Kyllä