

# Concord Beacon Muse 3000k SM O/B Dim Black

Tuotenro: 2062569

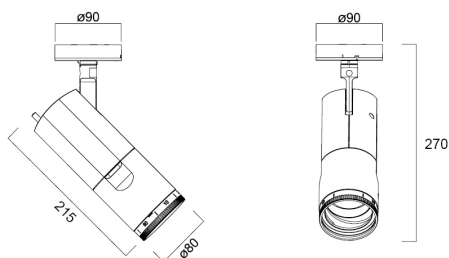
Concord



Simple and slick integral design with no driver box and without any visible screws New technology utilization for improved performance 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: 3000K, warm light System power: 18W, Fixture lumen output: 980lm, efficacy: 55lm/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, Surface mounting with surface mounting base. Electrical protection: Class II. Degree of protection: IP20, suitable for indoor environment only Horizontal rotation:  $355^\circ$ , vertical tilt:  $90^\circ$  Nominal product dimensions:  $D.80\text{mm} \times 215\text{mm}$  5 years warranty. Suitable for ceiling surface mounting, and wall surface mounting

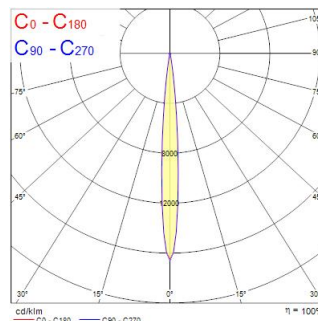
## Tekniset ominaisuudet

### Mitat (mm)



### Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.38	0.05	0.05	20396
	0.15	0.16	0.16	17202
1.0	0.23	0.24	0.24	8296
	0.31	0.31	0.31	4267
1.5	0.38	0.39	0.39	2200
	0.46	0.47	0.47	1077
2.0	0.46	0.47	0.47	1051
	0.58	0.59	0.59	658
2.5	0.58	0.59	0.59	523
	0.71	0.72	0.72	373
3.0	0.71	0.72	0.72	304
	0.84	0.85	0.85	251



# Concord Beacon Muse 3000k SM O/B Dim Black

Tuotenro: 2062569

## Concord

### Perustiedot

Tuotenimi	Concord Beacon Muse 3000k SM O/B Dim Black
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Alumiini
Asennus	Pinta-asennus kattopintaan, Pinta-asennus seinään
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
Takuu	5 vuotta

### Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	980
Valotehokkuus (lm/W)	55
Valaisimen hyötysuhde LOR (%)	100
Väriämpötila (K)	3000
Valon väri	Lämmin valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	97
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM2
Valovoima (cd)	980
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Fotobiologinen riskiluokka	RG1

### Sähköiset tiedot

Emergency type	
Kokonaisteho (W)	18
Virta (A)	0.082
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 %	7.9
Suojausluokka	Luokka II
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	Säätönuppi
Minimi himmennystaso (%)	1
Ohjausvirta (mA)	500
Sytytysvirtapiikki (A)	5
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	50
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	F
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	31
Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle	65
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	85
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	104
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	31
Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle	39
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	50
Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	62

# Concord Beacon Muse 3000k SM O/B Dim Black

Tuotenro: 2062569

Concord

## Elinikätiedot

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

## 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)	1.02

## Pakkaustiedot

EAN-koodi	5025768625697
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	30.5
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	13.5
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	20.5
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05025768625697
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