

Concord Beacon Muse 3000k SM SSC White

Tuotenro: 2062578

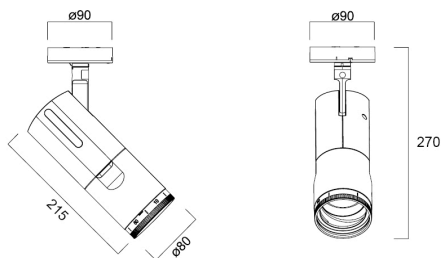
Concord



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 white 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, SylSmart SSC Surface mounting with surface mounting base. Electrical protection: Class II. Degree of protection: IP20, suitable for indoor environment only Horizontal rotation: 355° , vertical tilt: 90° Nominal product dimensions: D.80mmx215mm 5 years warranty. Suitable for ceiling surface mounting, and wall surface mounting

Tekniset ominaisuudet

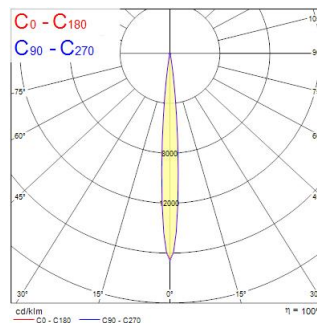
Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.08 0.08	0.07 0.07	20396 17202 16562
1.0	0.15 0.16	0.14 0.14	8296 4207 4206
1.5	0.22 0.24	0.21 0.21	3733 1944 1989
2.0	0.31 0.31	0.30 0.30	2100 1077 1051
2.5	0.38 0.39	0.37 0.37	1344 659 673
3.0	0.46 0.47	0.45 0.45	902 479 487

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 8.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 8.0°)



Concord Beacon Muse 3000k SM SSC White

Tuotenro: 2062578

Concord

Perustiedot

Tuotenimi	Concord Beacon Muse 3000k SM SSC White
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Alumiini
Asennus	Pinta-asennus kattopintaan, Pinta-asennus seinään
Sisäänrakennettu läsnäolotunnistin	NONE
Valaisinluokka	Suljettu
Käyttökohteet	Museot ja galleriat, Myymälät, Hotellit ja ravintolat
Käyttölämpötila-alue (°C)	-10°C...+35°C
Yhteensopiva virtuaaliavustajien kanssa	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 %	8.2
Suojausluokka	Luokka II
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	SylSmart Standalone (SSC)
Minimi himmennystaso (%)	1
Ohjausvirta (mA)	500
Sytytysvirtapiikki (A)	20
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	25
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	F
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	50
Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle	104
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	136
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	166
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	50
Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle	62
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	80
Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	100

Concord Beacon Muse 3000k SM SSC White

Tuotenro: 2062578

Concord

Elinikätiedot

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

Rakennetiedot

Rungon väri	RAL 9016 - Valkoinen
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	5025768625789
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	30.5
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	13.5
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	20.5
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05025768625789
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