

Concord Beacon 3000k SM Medium SSC Black

Tuotenro: 2062518

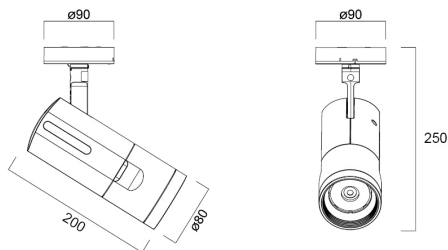
Concord



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 lenses. $\varnothing 80\text{mm}$ die-cast aluminium body, Fix beam angle: 36° , Textured black finishing colour. Light color temperature: 3000K, warm light. System power: 18W, Fixture lumen output: 1625lm, efficacy: 90lm/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, dimmable via SylSmart. Standalone 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: $D.80\text{mm} \times 200\text{mm}$. 5 years warranty. Suitable for ceiling surface mounting, and wall surface mounting.

Tekniset ominaisuudet

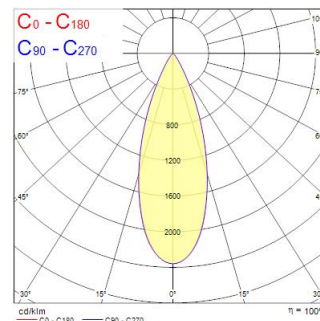
Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.33	$\varnothing 101$	1625
1.0	0.65	$\varnothing 202$	406
1.5	0.96	$\varnothing 303$	271
2.0	1.31	$\varnothing 404$	203
2.5	1.63	$\varnothing 505$	162
3.0	1.96	$\varnothing 606$	135

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — $\varnothing 0 - C180$ (Half beam angle: 96.2°)



Concord Beacon 3000k SM Medium SSC Black

Tuotenro: 2062518

Concord

Perustiedot

Tuotenimi	Concord Beacon 3000k SM Medium SSC Black
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)	1625
Valotehokkuus (lm/W)	90
Valaisimen hyötysuhde LOR (%)	100
Väriämpötila (K)	3000
Valon väri	Lämmin valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	97
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM2
Valovoima (cd)	1625
Avauskulma (°)	36
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 3000k SM Medium SSC Black

Tuotenro: 2062518

Concord

Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	100000
Elinikä - L80 B50	100000
Elinikä - L90 B50	56000

Rakennetiedot

Rungon väri	RAL 9005 - Musta
IP-luokka	IP20
IK-luokka	IK02
Häikäisysuojan pintakäsittely	Muu
Häikäisysuojan materiaali	PMMA akryyli
Heijastimen pinnoite	Not Applicable
Pituus (mm)	200
Leveys (mm)	80
Korkeus (mm)	250
Paino (kg)	1.2

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5025768625185
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	30.5
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	13.5
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	20.5
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05025768625185
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