

Concord Beacon 2700k SM Narrow o/b Dim White

Tuotenro: 2062469

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 ø80mm die-cast aluminium body, Fix beam angle: 19° , Textured white finishing colour Light color temperature: 2700K, candle light System power: 18W, Fixture lumen output: 1575lm, efficacy: 88lm/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°, vertical tilt: 90° Nominal product dimensions: D.80mmx200mm 5 years warranty. Suitable for ceiling surface mounting, and wall surface mounting

Tekniset ominaisuudet

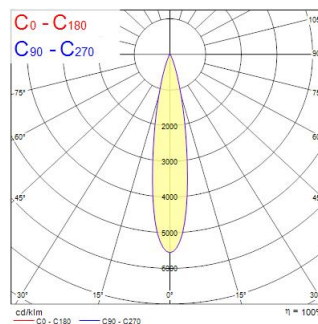
Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.17 0.17	0.17 0.17	3687 1813 1881
1.0	0.35 0.34	0.35 0.34	917 420 424
1.5	0.52 0.51	0.52 0.51	387 188 188
2.0	0.69 0.68	0.69 0.68	217 101 102
2.5	0.86 0.85	0.86 0.85	139 67 68
3.0	1.04 1.03	1.04 1.03	97 47 47

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 19.4°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 19.6°)



Concord Beacon 2700k SM Narrow o/b Dim White

Tuotenro: 2062469

Concord

Perustiedot

Tuotenimi	Concord Beacon 2700k SM Narrow o/b Dim 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)	1575
Valotehokkuus (lm/W)	88
Valaisimen hyötysuhde LOR (%)	100
Värlämpötila (K)	2700
Valon väri	Candlelight
Värintoistoindeksi (CRI)	97
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM2
Valovoima (cd)	1575
Avauskulma (°)	19
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 2700k SM Narrow o/b Dim White

Tuotenro: 2062469

Concord

Elinikätiedot

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

Rakennetiedot

Rungon väri	RAL 9016 - Valkoinen
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	5025768624690
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	30.5
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	13.5
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	20.5
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05025768624690
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