

Concord Beacon 2700k SM Medium o/b Dim White

Tuotenro: 2062472

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 white finishing colour. Light color temperature: 2700K, candle light. System power: 18W, Fixture lumen output: 1325lm, efficacy: 74lm/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: $D.80\text{mm} \times 200\text{mm}$. 5 years warranty. Suitable for ceiling surface mounting, and wall surface mounting.

Tekniset ominaisuudet

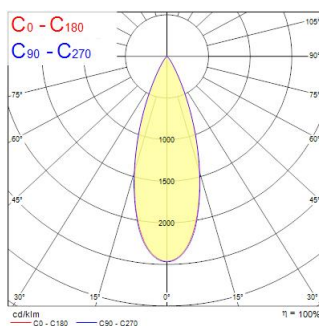
Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.32	$\varnothing 17.7$	1309 967
1.0	0.64	$\varnothing 17.7$	328 142
1.5	0.96	$\varnothing 17.7$	141 67
2.0	1.28	$\varnothing 17.7$	81 35
2.5	1.60	$\varnothing 17.7$	52 23
3.0	1.91	$\varnothing 17.7$	38 17

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 35.4°)



Concord Beacon 2700k SM Medium o/b Dim White

Tuotenro: 2062472

Concord

Perustiedot

Tuotenimi	Concord Beacon 2700k SM Medium 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)	1325
Valotehokkuus (lm/W)	74
Valaisimen hyötysuhde LOR (%)	100
Väriämpötila (K)	2700
Valon väri	Candlelight
Värintoistoindeksi (CRI)	97
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM2
Valovoima (cd)	1325
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 %	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 Medium o/b Dim White

Tuotenro: 2062472

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	5025768624720
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	30.5
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	13.5
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	20.5
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05025768624720
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