

Concord Beacon 2700k SM Wide Dali White

Tuotenro: 2062547

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: 55° , Textured white finishing colour Light color temperature: 2700K, candle light System power: 18W, Fixture lumen output: 1250lm, efficacy: 69lm/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, DALI dimmable 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)

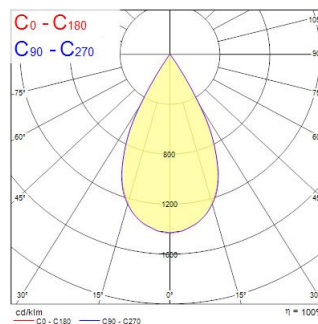


Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	E171	E172	E173	E174	E175	E176	E177	E178	E179	E180	E181	E182	E183	E184	E185	E186	E187	E188	E189	E190	E191	E192	E193	E194	E195	E196	E197	E198	E199	E200
0.5	0.52 0.52	1155	27.3°	2928	27.3°	2928	27.3°	2928	27.3°	2928	27.3°	2928	27.3°	2928	27.3°	2928	27.3°	2928	27.3°	2928	27.3°	2928	27.3°	2928	27.3°	2928	27.3°	2928	27.3°	2928	
1.0	1.04 1.04	1789	27.3°	627	27.3°	627	27.3°	627	27.3°	627	27.3°	627	27.3°	627	27.3°	627	27.3°	627	27.3°	627	27.3°	627	27.3°	627	27.3°	627	27.3°	627	27.3°	627	
1.5	1.56 1.56	736	27.3°	273	27.3°	273	27.3°	273	27.3°	273	27.3°	273	27.3°	273	27.3°	273	27.3°	273	27.3°	273	27.3°	273	27.3°	273	27.3°	273	27.3°	273	27.3°	273	
2.0	2.08 2.07	447	27.3°	167	27.3°	167	27.3°	167	27.3°	167	27.3°	167	27.3°	167	27.3°	167	27.3°	167	27.3°	167	27.3°	167	27.3°	167	27.3°	167	27.3°	167	27.3°	167	
2.5	2.60 2.59	288	27.3°	103	27.3°	103	27.3°	103	27.3°	103	27.3°	103	27.3°	103	27.3°	103	27.3°	103	27.3°	103	27.3°	103	27.3°	103	27.3°	103	27.3°	103	27.3°	103	
3.0	3.12 3.11	199	27.3°	71	27.3°	71	27.3°	71	27.3°	71	27.3°	71	27.3°	71	27.3°	71	27.3°	71	27.3°	71	27.3°	71	27.3°	71	27.3°	71	27.3°	71	27.3°	71	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 64.0°) — C90 - C270 (Half beam angle: 55.0°)



Concord Beacon 2700k SM Wide Dali White

Tuotenro: 2062547

Concord

Perustiedot

Tuotenimi	Concord Beacon 2700k SM Wide Dali 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)	1250
Valotehokkuus (lm/W)	69
Valaisimen hyötysuhde LOR (%)	100
Väriämpötila (K)	2700
Valon väri	Candlelight
Värintoistoindeksi (CRI)	97
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM2
Valovoima (cd)	1250
Avauskulma (°)	55
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Fotobiologinen riskiluokka	RG1

Sähköiset tiedot

Emergency type	
Kokonaisteho (W)	18
Virta (A)	0.084
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 %	10
Suojausluokka	Luokka II
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	DALI
Minimi himmennystaso (%)	1
Ohjausvirta (mA)	500
Sytytysvirtapiikki (A)	16
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	100
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	F
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	50
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	70
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	55
Elinikätiedot	
Elinikä - L70 B50	100000
Elinikä - L80 B50	100000
Elinikä - L90 B50	56000

Concord Beacon 2700k SM Wide Dali White

Tuotenro: 2062547

Concord

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	5025768625475
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	30.5
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	13.5
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	20.5
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05025768625475
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