

Concord Beacon 2700k Wide Dali White

Tuotenro: 2062529

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 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 Suitable for installation on 3-circuit tracks, please check compatibility list on the instruction sheet. Compatible with OneTrack 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 track mounting

Tekniset ominaisuudet

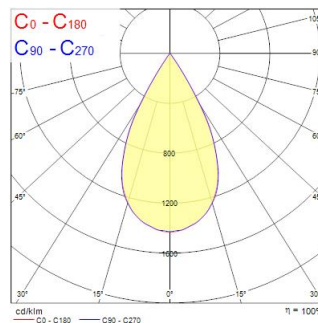
Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.52 0.52	Ø171 Ø160 Ø150	7185 2500 2500
1.0	1.04 1.04	Ø171 Ø160 Ø150	1789 831 625
1.5	1.56 1.56	Ø171 Ø160 Ø150	786 379 278
2.0	2.08 2.07	Ø171 Ø160 Ø150	447 187 157
2.5	2.60 2.59	Ø171 Ø160 Ø150	288 130 100
3.0	3.12 3.11	Ø171 Ø160 Ø150	198 70 50

Distance [m] Cone diameter [m] Beam diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 54.9°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 55.0°)



Concord Beacon 2700k Wide Dali White

Tuotenro: 2062529

Concord

Perustiedot

Tuotenimi	Concord Beacon 2700k Wide Dali White
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Alumiini
Asennus	Kiskoon asennettava
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
Värlämpötila (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 Wide Dali White

Tuotenro: 2062529

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	5025768625291
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	30.5
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	13.5
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	20.5
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05025768625291
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