

# Concord Beacon 3000k Wide Dali White

Tuotenro: 2062530

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: 3000K, warm light System power: 18W, Fixture lumen output: 1525lm, efficacy: 85lm/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

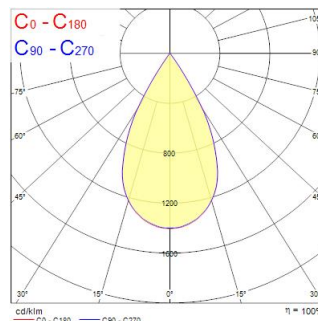
### Mitat (mm)



### Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.52	0.53	5071
			2996
1.0	1.05	1.06	2143
			144
1.5	1.57	1.58	902
			351
2.0	2.09	2.10	538
			186
2.5	2.61	2.63	343
			152
3.0	3.14	3.15	238
			83

Distance [m] Cone diameter [m] Beam diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 55.4°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 55.2°)



# Concord Beacon 3000k Wide Dali White

Tuotenro: 2062530

## Concord

### Perustiedot

Tuotenimi	Concord Beacon 3000k 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)	1525
Valotehokkuus (lm/W)	85
Valaisimen hyötysuhde LOR (%)	100
Värlämpötila (K)	3000
Valon väri	Lämmin valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	97
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM2
Valovoima (cd)	1525
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
<b>Elinikätiedot</b>	
Elinikä - L70 B50	100000
Elinikä - L80 B50	100000
Elinikä - L90 B50	56000

# Concord Beacon 3000k Wide Dali White

Tuotenro: 2062530

## 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	5025768625307
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	30.5
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	13.5
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	20.5
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05025768625307
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