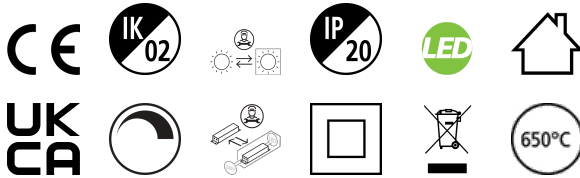


# Concord Beacon 4000k SM Narrow Dali White

Tuotenro: 2062543

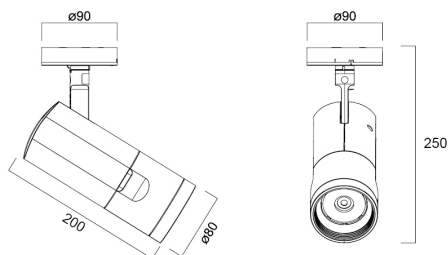
**Concord**



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: 4000K, natural light System power: 18W, Fixture lumen output: 1900lm, efficacy: 106lm/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

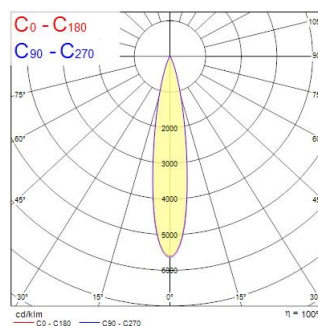
### Mitat (mm)



### Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.17 0.17	4211 20790 2564
1.0	0.33 0.34	1053 5188 641
1.5	0.50 0.51	476 2209 226
2.0	0.67 0.68	283 1367 126
2.5	0.84 0.85	174 830 82
3.0	1.00 1.01	114 478 57

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 19.0°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 19.0°)



# Concord Beacon 4000k SM Narrow Dali White

Tuotenro: 2062543

## Concord

### Perustiedot

Tuotenimi	Concord Beacon 4000k SM Narrow 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)	1900
Valotehokkuus (lm/W)	106
Valaisimen hyötysuhde LOR (%)	100
Väriämpötila (K)	4000
Valon väri	Neutraali valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	97
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM2
Valovoima (cd)	1900
Avauskulma (°)	19
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	E
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 4000k SM Narrow Dali White

Tuotenro: 2062543

## 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	5025768625437
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	30.5
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	13.5
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	20.5
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05025768625437
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