

# Concord Beacon 3000k SM Wide o/b Dim White

Tuotenro: 2062476

**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: 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, 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.80mmx200mm 5 years warranty. Suitable for ceiling surface mounting, and wall surface mounting

## Tekniset ominaisuudet

### Mitat (mm)

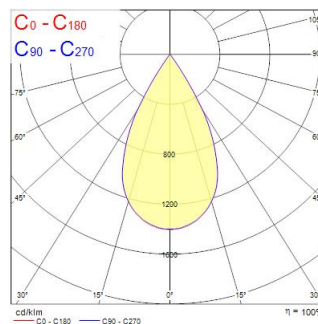


### Valonjakotiedostot

0.5	0.52 0.53	5071 E/C90 27.8° 2996 E/C00 27.7° 2977
1.0	1.05 1.06	2143 E/C90 27.8° 749 E/C00 27.7° 734
1.5	1.57 1.58	952 E/C90 27.8° 353 E/C00 27.7° 351
2.0	2.09 2.10	536 E/C90 27.8° 207 E/C00 27.7° 198
2.5	2.61 2.63	343 E/C90 27.8° 133 E/C00 27.7° 119
3.0	3.14 3.15	230 E/C90 27.8° 83 E/C00 27.7° 83

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 95.4°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 55.2°)



# Concord Beacon 3000k SM Wide o/b Dim White

Tuotenro: 2062476

## Concord

### Perustiedot

Tuotenimi	Concord Beacon 3000k SM Wide 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)	1525
Valotehokkuus (lm/W)	85
Valaisimen hyötysuhde LOR (%)	100
Väriämpötila (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)	0.082
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 3000k SM Wide o/b Dim White

Tuotenro: 2062476

## 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	5025768624768
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	30.5
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	13.5
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	20.5
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05025768624768
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