

# Concord Beacon 4000k SM Wide O/B Dim Black

Tuotenro: 2062486

**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  $\varnothing 80\text{mm}$  die-cast aluminium body, Fix beam angle:  $55^\circ$ , Textured black finishing colour Light color temperature: 4000K, natural light System power: 18W, Fixture lumen output: 1600lm, efficacy: 89lm/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:  $355^\circ$ , vertical tilt:  $90^\circ$  Nominal product dimensions: D.80mmx200mm 5 years warranty. Suitable for ceiling surface mounting, and wall surface mounting

## Tekniset ominaisuudet

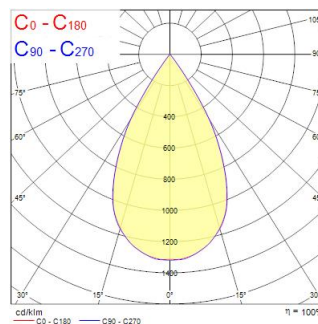
### Mitat (mm)



### Valonjakotiedostot

|     |      |              |       |              |
|-----|------|--------------|-------|--------------|
| 0.5 | 0.54 | E171<br>E172 | 28.2° | 5400<br>2880 |
| 1.0 | 1.07 | E171<br>E172 | 28.2° | 2101<br>1051 |
| 1.5 | 1.61 | E171<br>E172 | 28.2° | 954<br>477   |
| 2.0 | 2.14 | E171<br>E172 | 28.2° | 595<br>298   |
| 2.5 | 2.68 | E171<br>E172 | 28.2° | 398<br>199   |
| 3.0 | 3.22 | E171<br>E172 | 28.2° | 293<br>147   |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 56.4°)



# Concord Beacon 4000k SM Wide O/B Dim Black

Tuotenro: 2062486

## Concord

### Perustiedot

|                                 |                                                       |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Tuotenimi                       | Concord Beacon 4000k SM Wide O/B Dim Black            |
| Teknologia                      | LED                                                   |
| Kanta                           | N/A                                                   |
| Runko                           | Alumiini                                              |
| Asennus                         | Pinta-asennus kattopintaan, Pinta-asennus seinään     |
| Built in presence detector      | NONE                                                  |
| Valaisinluokka                  | Suljettu                                              |
| Käyttökohteet                   | Museot ja galleriat, Myymälät, Hotellit ja ravintolat |
| Käyttölämpötila-alue (°C)       | -10°C...+35°C                                         |
| Virtual assistant compatibility | N/A                                                   |
| ETIM-luokka                     | EC001744                                              |
| Takuu                           | 5 vuotta                                              |

### Optiset tiedot

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Valaisimen valovirta (lm)     | 1600                |
| Valotehokkuus (lm/W)          | 89                  |
| Valaisimen hyötysuhde LOR (%) | 100                 |
| Väriämpötila (K)              | 4000                |
| Valon väri                    | Neutraali valkoinen |
| Värintoistoindeksi (CRI)      | 97                  |
| Valon värin vaihtelu (SDCM)   | SDCM2               |
| Valovoima (cd)                | 1600                |
| 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                 | E                     |
| 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 4000k SM Wide O/B Dim Black

Tuotenro: 2062486

## Concord

### Elinikätiedot

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Elinikä - L70 B50 | 100000 |
| Elinikä - L80 B50 | 100000 |
| Elinikä - L90 B50 | 56000  |

### Rakennetiedot

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Rungon väri                   | RAL 9005 - Musta |
| 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                                 | 5025768624867  |
| Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm) | 30.5           |
| Yksittäispakkauksen leveys (cm)           | 13.5           |
| Yksittäispakkauksen syvyys (cm)           | 20.5           |
| DUN14 (tukkupakkaus 1)                    | 05025768624867 |
| 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  |