

Concord Beacon 2700k SM Medium o/b Dim Black

Tuotenro: 2062481

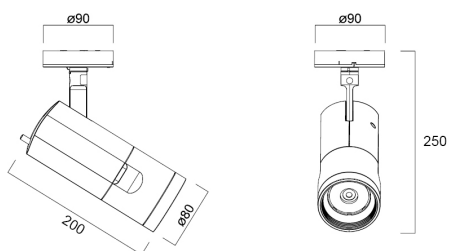
Concord



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: 36° , Textured black finishing colour Light color temperature: 2700K, candle light System power: 18W, Fixture lumen output: 1325lm, efficacy: 74lm/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

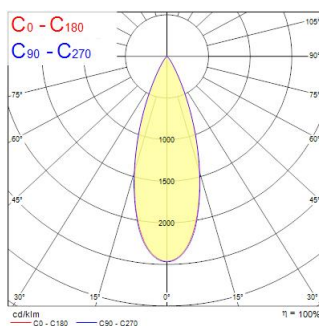
Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 0.5 | 0.32 | Ø17.7" | 1308 967 |
| 1.0 | 0.64 | Ø17.7" | 328 142 |
| 1.5 | 0.96 | Ø17.7" | 141 67 |
| 2.0 | 1.28 | Ø17.7" | 81 35 |
| 2.5 | 1.60 | Ø17.7" | 52 23 |
| 3.0 | 1.91 | Ø17.7" | 38 17 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 36.4°)



Concord Beacon 2700k SM Medium o/b Dim Black

Tuotenro: 2062481

Concord

Perustiedot

| | |
|---|---|
| Tuotenimi | Concord Beacon 2700k SM Medium o/b Dim Black |
| 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) | 1325 |
| Valotehokkuus (lm/W) | 74 |
| Valaisimen hyötysuhde LOR (%) | 100 |
| Väriämpötila (K) | 2700 |
| Valon väri | Candlelight |
| Värintoistoindeksi (CRI) | 97 |
| Valon värin vaihtelu (SDCM) | SDCM2 |
| Valovoima (cd) | 1325 |
| Avauskulma (°) | 36 |
| 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 2700k SM Medium o/b Dim Black

Tuotenro: 2062481

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 | 5025768624812 |
| Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm) | 30.5 |
| Yksittäispakkauksen leveys (cm) | 13.5 |
| Yksittäispakkauksen syvyys (cm) | 20.5 |
| DUN14 (tukkupakkaus 1) | 05025768624812 |
| 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 |