

# BEACON 93CRI 4K NARROW BEAM L3+DALI BLACK

Tuotenro: 2059638

Concord



Integrated LED spotlight, black RAL 9005, compact and minimalist design, ideal for retail, display, museum and gallery applications, die-cast aluminium body, passive cooling heatsink, beam angle: 12° narrow beam, optics: Fresnel lens for controlled beam, colour temperature: 4000K neutral white, total system power: 21W, total fixture output: 1669lm, luminaire efficacy: 79lm/W, LOR: 100%, colour rendering: Ra 93 typical, LED Chromacity: 3 step MacAdam ellipse, IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, drive current: 500mA, electronic driver, DALI dimmable, power factor: 0.9 electrical protection: CLASS II, 3-circuit DALI track adaptor, suitable for Concord Lytespan 3+DALI track, ingress protection rating: IP20. IMPORTANT NOTE: This fixture can only be used on the Lytespan DALI or Lytebeam DALI tracks !

## Tekniset ominaisuudet

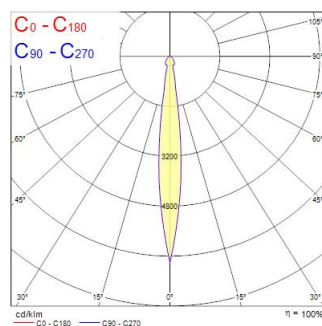
### Mitat (mm)



### Valonjakotiedostot

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 0.5          | 0.11              | 0.11              | 4438             |
| 1.0          | 0.21              | 0.21              | 1102             |
| 1.5          | 0.32              | 0.32              | 493              |
| 2.0          | 0.43              | 0.43              | 278              |
| 2.5          | 0.53              | 0.53              | 176              |
| 3.0          | 0.64              | 0.64              | 122              |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 12.2°)



# BEACON 93CRI 4K NARROW BEAM L3+DALI BLACK

Tuotenro: 2059638

Concord

## Perustiedot

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Tuotenimi               | BEACON 93CRI 4K<br>NARROW BEAM<br>L3+DALI BLACK |
| Teknologia              | LED   |
| Kanta                   | N/A   |
| Runko                   | Alumiini  |
| Asennus                 | Kiskoon asennettava                             |
| Ympäristö               | Sisäkäyttö                                      |
| Käyttökohteet           | Museot ja galleriat,<br>Myymälät                |
| Käyttölämpötila Tq (°C) | 25  |
| ETIM-luokka             | EC001744  |
| Takuu                   | 5 vuotta  |

## Optiset tiedot

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Valaisimen valovirta (lm)     | 1669                |
| Valotehokkuus (lm/W)          | 79                  |
| Valaisimen hyötysuhde LOR (%) | 100                 |
| Väriämpötila (K)              | 4000                |
| Valon väri                    | Neutraali valkoinen |
| Värintoistoindeksi (CRI)      | 93                  |
| Valonvärin tasaisuus (SDCM)   | 3                   |
| Säädettävä väriämpötila       | Ei                  |
| Avauskulma (°)                | 12                  |
| Fotobiologinen riskiluokka    | RG1                 |

## Sähköiset tiedot

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Kokonaisteho (W)                                    | 21                             |
| Pääjännite/laitteen jännite min (V)                 | 220.0                          |
| Pääjännite/laitteen jännite - max (V)               | 240.0                          |
| Lampun tehokerroin                                  | 0.9                            |
| Suojausluokka                                       | Luokka II                      |
| Liitäntälaitteen tyyppi                             | Elektroninen<br>liitäntälaitte |
| Himmennettävä                                       | Kyllä                          |
| Himmennystapa                                       | DALI                           |
| Minimi himmennystaso (%)                            | 1                              |
| Ohjausvirta (mA)                                    | 500                            |
| Sytytysvirtapiikki (A)                              | 5                              |
| Sytytysvirtapiikin kesto (µs)                       | 50                             |
| Energialuokka (A->G) sisältyvälle<br>valonlähteelle | E                              |
| Verkon taajuus (Hz)                                 | 50/60Hz                        |
| Max. kappalemäärä 10A C-käyrän<br>johdonsuojalle    | 52                             |
| Max. kappalemäärä 16A C-käyrän<br>johdonsuojalle    | 85                             |

## Elinikätiedot

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Elinikä - L70 B50 | 72000 |
| Elinikä - L70 B10 | 72000 |
| Elinikä - L80 B50 | 72000 |
| Elinikä - L80 B20 | 72000 |
| Elinikä - L80 B10 | 72000 |
| Elinikä - L90 B50 | 44000 |
| Elinikä - L90 B20 | 37000 |
| Elinikä - L90 B10 | 34000 |

# BEACON 93CRI 4K NARROW BEAM L3+DALI BLACK

Tuotenro: 2059638

Concord

## Rakennetiedot

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Rungon väri              | Musta |
| IP-luokka                | IP20  |
| IK-luokka                | IK02  |
| Leveys (mm)              | 130   |
| Korkeus (mm)             | 190   |
| Tuotteen halkaisija (mm) | 80    |
| Paino (kg)               | 0.7   |

## Pakkaustiedot

|   |                |
|---|----------------|
| EAN-koodi                                 | 5025768596386  |
| Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm) | 16.0           |
| Yksittäispakkauksen leveys (cm)           | 17.6           |
| Yksittäispakkauksen syvyys (cm)           | 18.2           |
| DUN14 (tukkupakkaus 1)                    | 05025768596386 |
| Kappalemäärä tukkupakkaus 2               | 1              |
| Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)      | 16.0           |
| Tukkupakkaus 2 leveys (cm)                | 17.6           |
| Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)                | 18.2           |

## Turvallisuustiedot

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Hehkulankatesti (°C) | 650 |
|----------------------|-----|