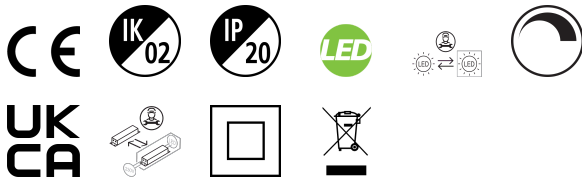


# BEACON LED MUSE II 97CRI 3000K L3 ON-BOARD DIM BLACK

Artikelnummer 2059744

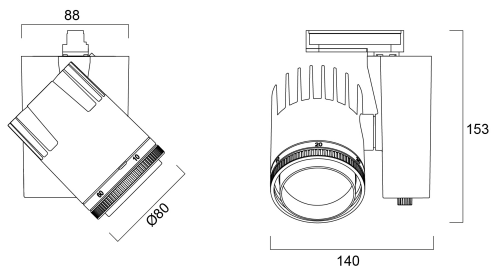
Concord



BEACON Muse II 21W 553/1081lm 930 L3 O/B Zwart - Ledspot met een slank design en gegoten Aluminium behuizing. Instelbare optiek voor een lichtbundelinstelling tussen 8° en 55°. Kleurtemperatuur (CCT) 3000K, CRI97, kleurconsistentie SDCM<3. Lichtstroom tot 1081 lm. Vermogen 21W. Verwachte levensduur (L90) : 90.000u. Geïntegreerde individuele dimming. Draaibaar: 355°, Kantelbaar : 90°. Fotobiologische risicogroep RG1, IP20, IK02. Klasse II. diameter : 80mm. Gewicht : 1 kg. Garantie 5 jaar. Gefabriceerd in UK.

## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)

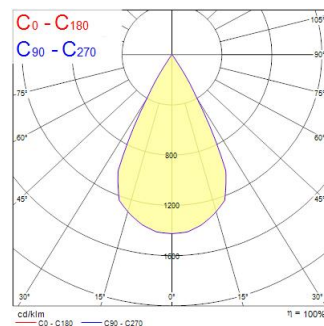


### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|------------------|
| 0.5          | 0.07              | 8.0°           | 0.07              | 6203             |
| 1.0          | 0.14              | 8.0°           | 0.14              | 1551             |
| 1.5          | 0.21              | 8.0°           | 0.21              | 688              |
| 2.0          | 0.28              | 8.0°           | 0.28              | 393              |
| 2.5          | 0.35              | 8.0°           | 0.35              | 258              |
| 3.0          | 0.42              | 8.0°           | 0.42              | 178              |

Distance [m] Cone diameter [m] Beam angle [°] Beam diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 8.0°)



# BEACON LED MUSE II 97CRI 3000K L3 ON-BOARD DIM BLACK

Artikelnummer 2059744

Concord

## Algemene gegevens

|                         |                                                      |
|-------------------------|------------------------------------------------------|
| Productnaam             | BEACON LED MUSE II 97CRI 3000K L3 ON-BOARD DIM BLACK |
| Technologie             | LED                                                  |
| Lampvoet                | N/A                                                  |
| Behuizing               | Aluminium                                            |
| Montage                 | Railmontage                                          |
| Algemene toepassing     | Museums en galerieën                                 |
| Werkingstemperatuur (°) | 25                                                   |
| ETIM klasse             | EC001744                                             |
| E-nummer FI             | 4280892                                              |
| Garantie                | 5 jaar                                               |

## Optische gegevens

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 553/1081 |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 52       |
| LOR (%)                       | 100      |
| Kleurtemperatuur (K)          | 3000     |
| Lichtkleur                    | Warmwit  |
| CRI (Ra)                      | 97       |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3    |
| Fotobiologische risicogroep   | RG1      |

## Elektrische gegevens

|                                                                  |                 |
|------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Totaal energieverbruik (W)                                       | 21              |
| Primaire voedingsspanning min                                    | 230             |
| Primaire voedingsspanning max                                    | 240             |
| Elektrische beschermingsklasse                                   | Klasse II       |
| Dimbaar                                                          | Ja              |
| Dimtechnologie                                                   | 1-10V (Analoog) |
| Stuurstroom driver (mA)                                          | 500             |
| Inschakelstroom (A)                                              | 45              |
| Duur inschakelstroom (µs)                                        | 20              |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product | F               |
| Nominale frequentie (Hz)                                         | 50/60Hz         |
| Max. Armaturen per 10A C automaat                                | 50              |
| Max. Armaturen per 16A C automaat                                | 80              |

## Gegevens levensduur

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 | 100000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20 | 100000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10 | 47500  |

## Fysieke gegevens

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Kleur behuizing                | RAL 9005 - Jet black |
| IP waarde                      | IP20                 |
| IK waarde                      | IK02                 |
| Breedte (mm)                   | 135                  |
| Hoogte (mm)                    | 176                  |
| Nominale diameter product (mm) | 80                   |
| Gewicht (kg)                   | 1.01                 |

# BEACON LED MUSE II 97CRI 3000K L3 ON-BOARD DIM BLACK

Artikelnummer 2059744

**Concord**

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5025768597444  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 17.5           |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 15.0           |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 17.5           |
| DUN14 (inner)                  | 05025768597444 |
| Eenheden per omdoos            | 1              |
| Lengte omdoos (cm)             | 17.5           |
| Breedte omdoos (cm)            | 15.0           |
| Diepte omdoos (cm)             | 17.5           |

## Veiligheidsgegevens

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen | Ja |
|------------------------------------------------|----|