

# Concord

## BEACON LED MUSE II 97CRI 3000K L1 ON-BOARD DIM WHITE 2059733



### Productkenmerken

• Integrated LED spotlight, white RAL 9016, unique soft-touch ring, adjustable beam angle from a 8° spot to a 55° flood, compact and minimalist design, ideal for museum, gallery and high-end retail applications, die-cast aluminium body, passive cooling heatsink, beam angle: 8° spot to 55° flood, optics: aspheric glass lens, colour temperature: 3000K warm white, total system power: 21W, total fixture output: 1081lm, luminaire efficacy: 51lm/W, LOR: 100%, colour rendering: Ra 97 typical, R9 value at 90, 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, dimmable via on-board potentiometer, power factor: 0.9 electrical protection: CLASS II, 1-circuit track adaptor, suitable for Concord Lytespan 1 track, ingress protection rating: IP20, suitable for internal environment only, horizontal rotation: 355°, vertical tilt: 90°, dimensions: Ø80x135x153mm, weight: 0.95kg.

### Productoverzicht

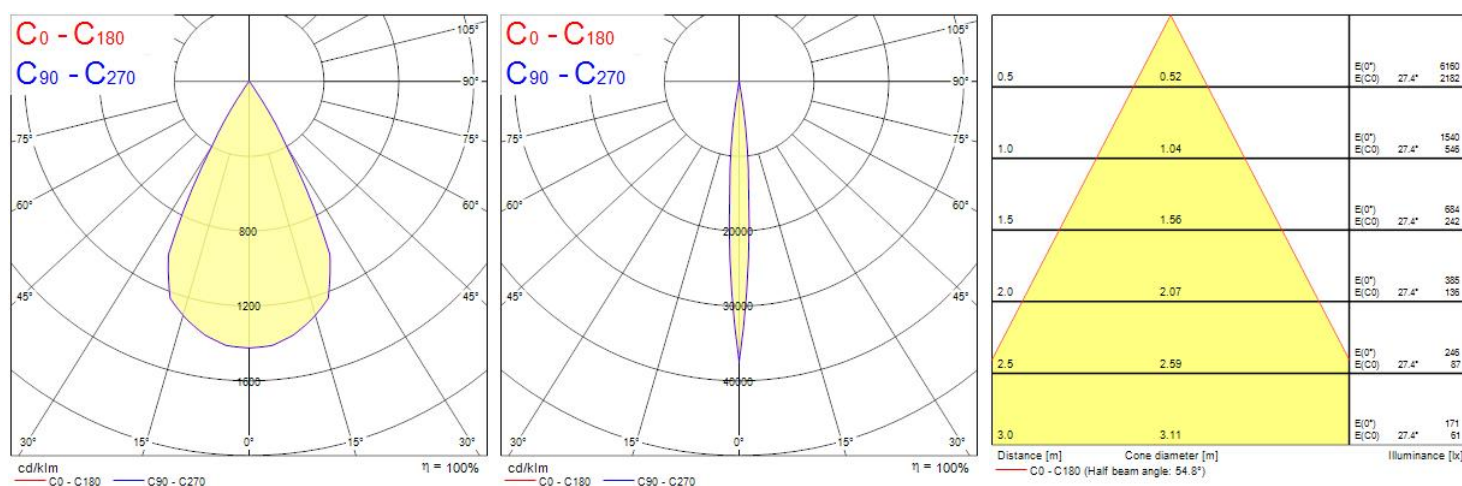
|                           |  |
|---------------------------|--|
| Productnaam               | BEACON LED MUSE II 97CRI 3000K L1 ON-BOARD DIM WHITE |
| Technologie               | LED  |
| Behuizing                 | Aluminium  |
| Montage                   | Railmontage  |
| Algemene toepassing       | Musea & Galeries                                     |
| ETIM klasse               | EC001744   |
| E-nummer FI               | 4280887  |
| Lumenstroom armatuur (lm) | 553/1081   |
| Efficiëntie armatuur lm/W | 52   |
| LOR (%)                   | 100  |
| Kleurtemperatuur (K)      | 3000   |
| Lichtkleur                | Warmwit  |

# Concord

## BEACON LED MUSE II 97CRI 3000K L1 ON-BOARD DIM WHITE 2059733

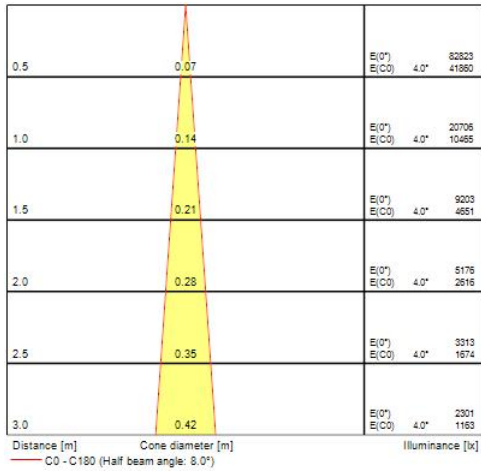
|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| CRI (Ra)                       | 97                               |
| Initiële kleurvariatie (SDCM)  | 3                                |
| Photobiological Risk Group     | RG1                              |
| Totaal energieverbruik (W)     | 21                               |
| Spanning (V)                   | 240                              |
| Elektrische beschermingsklasse | Klasse II                        |
| Dimbaar                        | Yes                              |
| Kleur behuizing                | RAL 9016 - Traffic white / Bezel |
| IP waarde                      | IP20                             |
| IK waarde                      | IK02                             |
| EAN code                       | 5025768597338                    |
| Garantie                       | 5 jaar                           |

### Fotometrische gegevens

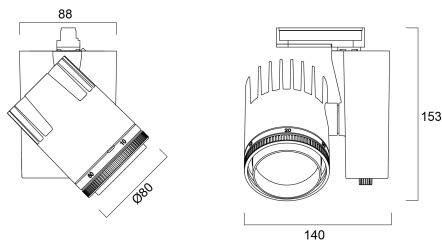


# Concord

## BEACON LED MUSE II 97CRI 3000K L1 ON-BOARD DIM WHITE 2059733



## Technische tekenings



## Gegevenstabel

### GENERAL DATA

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Productnaam</b>              | BEACON LED MUSE II 97CRI 3000K L1 ON-BOARD DIM WHITE |
| <b>Technologie</b>              | LED  |
| <b>Behuizing</b>                | Aluminium  |
| <b>Montage</b>                  | Railmontage  |
| <b>Algemene toepassing</b>      | Musea & Galeries                                     |
| <b>Werkings temperatuur (°)</b> | 25   |
| <b>ETIM klasse</b>              | EC001744   |
| <b>E-nummer FI</b>              | 4280887  |
| <b>Garantie</b>                 | 5 jaar   |

# Concord

## BEACON LED MUSE II 97CRI 3000K L1 ON-BOARD DIM WHITE 2059733

### OPTICAL DATA

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 553/1081 |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 52       |
| LOR (%)                       | 100      |
| Kleurtemperatuur (K)          | 3000     |
| Lichtkleur                    | Warmwit  |
| CRI (Ra)                      | 97       |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | 3        |
| Photobiological Risk Group    | RG1      |

### ELECTRICAL DATA

|  |           |
|--|-----------|
| Totaal energieverbruik (W)                                       | 21        |
| Netspanning (V)  | 230-240V  |
| Spanning (V)   | 240       |
| Elektrische beschermingsklasse                                   | Klasse II |
| Voorschakelapparaat vereist                                      | No        |
| Dimbaar  | Yes       |
| 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        |

### LIFETIME DATA

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

# Concord

## BEACON LED MUSE II 97CRI 3000K L1 ON-BOARD DIM WHITE 2059733

### PHYSICAL DATA

|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Kleur behuizing                | RAL 9016 - Traffic white / Bezel |
| IP waarde                      | IP20                             |
| IK waarde                      | IK02                             |
| Breedte (mm)                   | 135                              |
| Hoogte (mm)                    | 153                              |
| Nominale diameter product (mm) | 80                               |
| Gewicht (kg)                   | 1.01                             |

### PACKAGING

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Beschrijving verpakking        | Karton         |
| EAN code                       | 5025768597338  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 17.5           |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 15.0           |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 17.5           |
| DUN14 (outer)                  | 05025768597338 |
| Eenheden per omdoos            | 1              |
| Lengte omdoos (cm)             | 17.5           |
| Breedte omdoos (cm)            | 15.0           |
| Diepte omdoos (cm)             | 17.5           |

### SAFETY DATA

|  |    |
|--|----|
| Lamp voor speciaal doeleinde                   | No |
| Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen | No |
| Geschikt voor huishoudelijke verlichting       | No |