

# Beacon Muse II CRI97 4000K L3 On-Board Dim Bianco

Codice n. 2059753

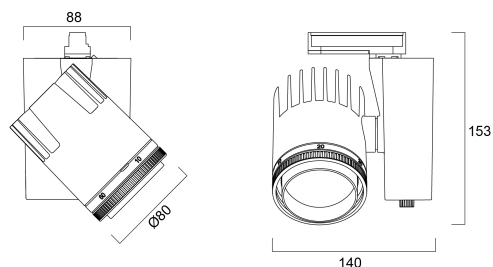
Concord



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: 4000K neutral white, total system power: 21W, total fixture output: 1150lm, luminaire efficacy: 55lm/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, 3-circuit track Adaptor, compatible with OneTrack, Global Trac, and Concord Lytespan 3 track (for detailed information please check the compatibility list), protection rating: IP20, suitable for internal environment only, horizontal rotation: 355°, vertical tilt: 90°, dimensions: Ø80x135x176mm, weight: 0.95kg.

## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)

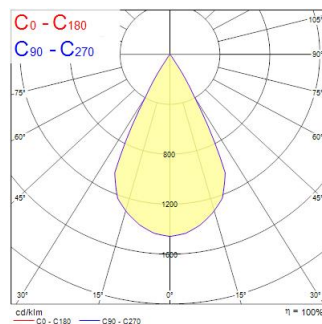


### Fotometrie

|     |      |              |     |            |
|-----|------|--------------|-----|------------|
| 0.5 | 0.52 | E171<br>E172 | 27° | 870<br>294 |
| 1.0 | 1.03 | E171<br>E172 | 27° | 457<br>156 |
| 1.5 | 1.55 | E171<br>E172 | 27° | 245<br>82  |
| 2.0 | 2.06 | E171<br>E172 | 27° | 149<br>50  |
| 2.5 | 2.58 | E171<br>E172 | 27° | 98<br>34   |
| 3.0 | 3.10 | E171<br>E172 | 27° | 68<br>24   |

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 54.6°)



# Beacon Muse II CRI97 4000K L3 On-Board Dim Bianco

Codice n. 2059753

Concord

## Dati generali

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Nome prodotto                        | Beacon Muse II CRI97 4000K L3 On-Board Dim Bianco |
| Tecnologia                           | LED   |
| Attacco lampada                      | N/A   |
| Materiale del corpo dell'apparecchio | Alluminio   |
| Montaggio                            | Montaggio su binario                              |
| Rilevatore di presenza integrato     | NO  |
| Ambiente                             | Interno   |
| Applicazione generale                | Musei e gallerie                                  |
| Temperatura ambiente Ta (°C)         | 25  |
| Classe ETIM                          | EC001744  |
| E-number Finlandia                   | 4274064   |
| Garanzia                             | 5 anni  |

## Dati ottici

|  |               |
|--|---------------|
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)    | 1150          |
| Efficienza apparecchio lm/W              | 55            |
| L.O.R. (%)                               | 100           |
| Temperatura di colore correlata (K)      | 4000          |
| Colore della luce                        | Bianco Neutro |
| CRI (Ra)                                 | 97            |
| Deviazione Colore durante la vita (SDCM) | 3             |
| Gruppo di rischio fotobiologico          | RG1           |

## Dati elettrici

|   |                   |
|---|-------------------|
| Potenza totale (W)  | 21                |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)            | 230.0             |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)            | 240.0             |
| Protezione elettrica  | Classe II         |
| Dimmerabile   | Sì                |
| Modalità di dimmerazione                                      | 1-10V (analogico) |
| Corrente di alimentazione (mA)                                | 500               |
| Corrente di spunto (A)  | 45                |
| Durata picco di corrente (µs)                                 | 20                |
| Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa | F                 |
| Frequenza nominale (Hz)                                       | 50/60Hz           |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C          | 50                |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C          | 80                |

## Dati vita utile

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Vita utile nominale - L70 B50 | 100000 |
| Vita utile nominale - L80 B20 | 100000 |
| Vita utile nominale - L90 B10 | 47500  |

## Dati dimensionali

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Colore del prodotto              | Bianco |
| Classificazione IP               | IP20   |
| Classificazione IK               | IK02   |
| Larghezza nominale prodotto (mm) | 135    |
| Altezza nominale prodotto (mm)   | 176    |
| Diametro prodotto (mm)           | 80     |

# Beacon Muse II CRI97 4000K L3 On-Board Dim Bianco

Codice n. 2059753

**Concord**

## Dati di imballo

|   |                |
|---|----------------|
| Codice EAN prodotto                       | 5025768597536  |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)    | 17.5           |
| Larghezza imballo singolo (cm)            | 15.0           |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 17.5           |
| DUN14_2                                   | 05025768597536 |
| Quantità per imballo esterno              | 1              |
| Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)   | 17.5           |
| Packaging outer width (cm)                | 15.0           |
| Profondità imballo esterno (cm)           | 17.5           |

## Dati di sicurezza

|  |    |
|--|----|
| Utilizzabile solo in applicazioni asciutte | Si |
|--|----|