

# Beacon XL CRI93 3000K WB L3 Bianco

Codice n. 2059689

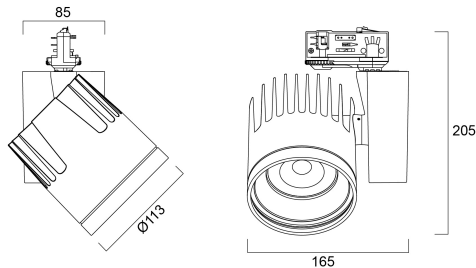
# Concord



Integrated LED spotlight, white RAL 9016, compact and minimalist design, ideal for retail, display, museum and gallery applications, die-cast aluminium body, passive cooling heatsink, beam angle: 50° wide beam, optics: Polycarbonate lens, colour temperature: 3000K warm white, total system power: 33W, total fixture output: 2700lm, luminaire efficacy: 82lm/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: 800mA, electronic driver, non-dimmable, 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: Ø113x165x205mm, weight: 1.66kg.

## Dati tecnici

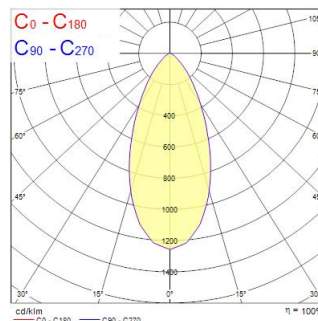
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam diameter [m] | Beam area [m²] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------|----------------|------------------|
| 0.5          | 0.43              | 0.43              | 0.18           | 1498             |
| 1.0          | 0.87              | 0.87              | 0.75           | 352              |
| 1.5          | 1.30              | 1.30              | 1.63           | 166              |
| 2.0          | 1.73              | 1.73              | 2.98           | 91               |
| 2.5          | 2.16              | 2.16              | 4.66           | 58               |
| 3.0          | 2.60              | 2.60              | 6.76           | 40               |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
— C0 - C180 (Half beam angle: 46.8°)



# Beacon XL CRI93 3000K WB L3 Bianco

Codice n. 2059689

# Concord

## Dati generali

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Nome prodotto                        | Beacon XL CRI93 3000K WB L3 Bianco     |
| Tecnologia                           | LED                                    |
| Attacco lampada                      | N/A                                    |
| Materiale del corpo dell'apparecchio | Alluminio                              |
| Montaggio                            | Montaggio su binario                   |
| Ambiente                             | Interno                                |
| Applicazione generale                | Musei e gallerie, Esercizi commerciali |
| Temperatura ambiente Ta (°C)         | 25                                     |
| Classe ETIM                          | EC001744                               |
| E-number Finlandia                   | 4280849                                |
| Garanzia                             | 5 anni                                 |

## Dati ottici

|  |              |
|--|--------------|
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)    | 2700         |
| Efficienza apparecchio lm/W              | 82           |
| L.O.R. (%)                               | 100          |
| Temperatura di colore correlata (K)      | 3000         |
| Colore della luce                        | Bianco Caldo |
| CRI (Ra)                                 | 93           |
| Deviazione Colore durante la vita (SDCM) | 3            |
| Cromaticità regolabile                   | No           |
| Angolo (°)                               | 50           |
| Gruppo di rischio fotobiologico          | RG1          |

## Dati elettrici

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Potenza totale (W)  | 33                       |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)            | 220.0                    |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)            | 240.0                    |
| Fattore di potenza  | 0.9                      |
| Protezione elettrica  | Classe II                |
| Tipologia reattore  | Alimentatore elettronico |
| Dimmerabile   | No                       |
| Modalità di dimmerazione                                      | Non disponibile          |
| Corrente di alimentazione (mA)                                | 800                      |
| Corrente di spunto (A)  | 30                       |
| Durata picco di corrente (µs)                                 | 200                      |
| Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa | E                        |
| Frequenza nominale (Hz)                                       | 50/60Hz                  |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C          | 12                       |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C          | 20                       |
| Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B             | 12                       |
| Max numero prodotti per interruttore 16A_B                    | 20                       |

## Dati vita utile

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Vita utile nominale - L70 B50 | 72000 |
| Vita utile nominale - L80 B20 | 72000 |
| Vita utile nominale - L90 B10 | 33000 |

## Dati dimensionali

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Colore del prodotto                  | Bianco |
| Classificazione IP                   | IP20   |
| Classificazione IK                   | IK02   |
| Lunghezza nominale del prodotto (mm) | 85     |
| Larghezza nominale prodotto (mm)     | 165    |
| Altezza nominale prodotto (mm)       | 205    |

# Beacon XL CRI93 3000K WB L3 Bianco

Codice n. 2059689

**Concord**

## Dati di imballo

|   |                |
|---|----------------|
| Codice EAN prodotto                       | 5025768596898  |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)    | 25.0           |
| Larghezza imballo singolo (cm)            | 19.5           |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 20.5           |
| DUN14_2                                   | 05025768596898 |
| Quantità per imballo esterno              | 1              |
| Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)   | 25.0           |
| Packaging outer width (cm)                | 19.5           |
| Profondità imballo esterno (cm)           | 20.5           |

## Dati di sicurezza

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Test del filo incandescente (°) | 650 |
|---------------------------------|-----|