

BEACON XL 93CRI 4K WIDE BEAM L3+DALI WHITE

Codice n. 2059711

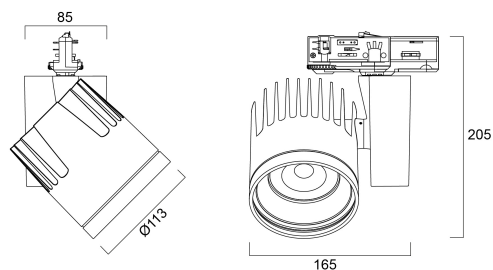
Concord



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: 4000K neutral white, total system power: 33W, total fixture output: 2950lm, luminaire efficacy: 89lm/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, 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 !

Dati tecnici

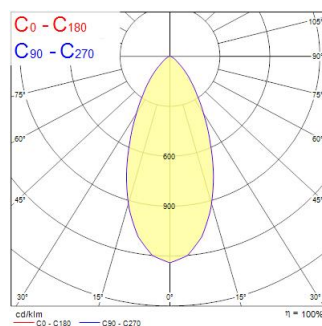
Dimensioni (mm)



Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 0.5 | 0.44 | 0.70 | 1554 |
| 1.0 | 0.88 | 1.40 | 371 |
| 1.5 | 1.32 | 2.10 | 157 |
| 2.0 | 1.76 | 2.80 | 94 |
| 2.5 | 2.19 | 3.50 | 52 |
| 3.0 | 2.63 | 4.20 | 30 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 47.4°)



BEACON XL 93CRI 4K WIDE BEAM L3+DALI WHITE

Codice n. 2059711

Concord

Dati generali

| | |
|--------------------------------------|--|
| Nome prodotto | BEACON XL 93CRI 4K WIDE BEAM L3+DALI WHITE |
| 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 |
| Garanzia | 5 anni |

Dati ottici

| | |
|--|---------------|
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm) | 2950 |
| Efficienza apparecchio lm/W | 89 |
| L.O.R. (%) | 100 |
| Temperatura di colore correlata (K) | 4000 |
| Colore della luce | Bianco Neutro |
| 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 | Sì |
| Modalità di dimmerazione | DALI |
| Livello minimo di dimmerazione (%) | 1 |
| Corrente di alimentazione (mA) | 800 |
| Corrente di spunto (A) | 20 |
| Durata picco di corrente (µs) | 50 |
| Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa | E |
| Frequenza nominale (Hz) | 50/60Hz |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C | 33 |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C | 55 |
| Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B | 33 |
| Max numero prodotti per interruttore 16A_B | 55 |

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 93CRI 4K WIDE BEAM L3+DALI WHITE

Codice n. 2059711

Concord

Dati di imballo

| | |
|---|----------------|
| Codice EAN prodotto | 5025768597116 |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm) | 25.0 |
| Larghezza imballo singolo (cm) | 19.5 |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 20.5 |
| DUN14_2 | 05025768597116 |
| 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 |
|---------------------------------|-----|