

BEACON 93CRI 4K WIDE BEAM L3 TRAILING EDGE BLACK

Codice n. 2059646

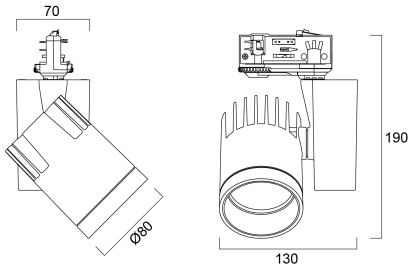
Concord



Integrated LED spotlight, black RAL 9005, compact and minimalist design, ideal for retail, display, museum and gallery applications, die-cast aluminium body, passive cooling heatsink, beam angle: 55° wide beam, optics: Aluminium reflector, colour temperature: 4000K neutral white, total system power: 21W, total fixture output: 1853lm, luminaire efficacy: 88lm/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: 500mA, electronic driver, trailing edge 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: Ø80x130x190mm, weight: 0.96kg.

Dati tecnici

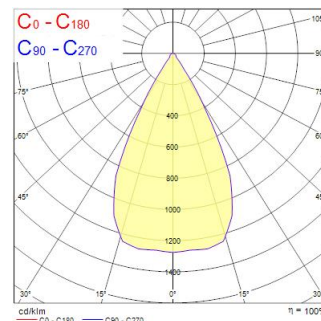
Dimensioni (mm)



Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 0.5 | 0.82 | Ø175 | 8400 |
| | | Ø120 | 3718 |
| 1.0 | 1.64 | Ø175 | 2104 |
| | | Ø120 | 530 |
| 1.5 | 1.96 | Ø175 | 1081 |
| | | Ø120 | 268 |
| 2.0 | 2.08 | Ø175 | 801 |
| | | Ø120 | 207 |
| 2.5 | 2.60 | Ø175 | 578 |
| | | Ø120 | 153 |
| 3.0 | 3.12 | Ø175 | 401 |
| | | Ø120 | 102 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 55.0°)



BEACON 93CRI 4K WIDE BEAM L3 TRAILING EDGE BLACK

Codice n. 2059646

Concord

Dati generali

| | |
|--------------------------------------|--|
| Nome prodotto | BEACON 93CRI 4K WIDE BEAM L3 TRAILING EDGE BLACK |
| 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) | 1853 |
| Efficienza apparecchio lm/W | 88 |
| 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 (°) | 55 |
| 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 |
| Fattore di potenza | 0.9 |
| Protezione elettrica | Classe II |
| Tipologia reattore | Alimentatore elettronico |
| Dimmerabile | Sì |
| Modalità di dimmerazione | Tensione di rete: solo taglio di fase discendente |
| Livello minimo di dimmerazione (%) | 3 |
| 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 | E |
| Frequenza nominale (Hz) | 50/60Hz |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C | 48 |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C | 80 |

Dati vita utile

| | |
|-------------------------------|-------|
| Vita utile nominale - L70 B50 | 72000 |
| Vita utile nominale - L70 B10 | 72000 |
| Vita utile nominale - L80 B50 | 72000 |
| Vita utile nominale - L80 B20 | 72000 |
| Vita utile nominale - L80 B10 | 72000 |
| Vita utile nominale - L90 B50 | 43000 |
| Vita utile nominale - L90 B20 | 36000 |
| Vita utile nominale - L90 B10 | 33000 |

BEACON 93CRI 4K WIDE BEAM L3 TRAILING EDGE BLACK

Codice n. 2059646

Concord

Dati dimensionali

| | |
|----------------------------------|------|
| Colore del prodotto | Nero |
| Classificazione IP | IP20 |
| Classificazione IK | IK02 |
| Larghezza nominale prodotto (mm) | 130 |
| Altezza nominale prodotto (mm) | 190 |
| Diametro prodotto (mm) | 80 |
| Peso (Kg) | 0.7 |

Dati di imballo

| | |
|---|----------------|
| Codice EAN prodotto | 5025768596461 |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm) | 16.0 |
| Larghezza imballo singolo (cm) | 17.8 |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 18.2 |
| DUN14_2 | 05025768596461 |
| Quantità per imballo esterno | 1 |
| Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm) | 16.0 |
| Packaging outer width (cm) | 17.8 |
| Profondità imballo esterno (cm) | 18.2 |

Dati di sicurezza

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