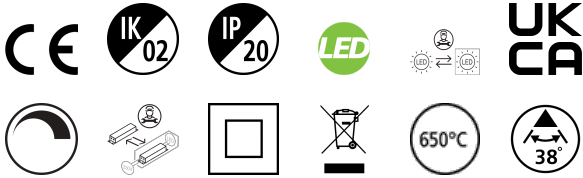


# BEACON 85CRI 3K MEDIUM BEAM L1 TRAILING EDGE BLACK

Codice n. 2059654

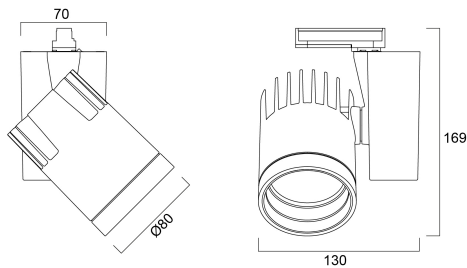
Concord



Integrated LED spotlight, black RAL 9005, compact and minimalist design, ideal for retail and display applications, die-cast aluminium body, passive cooling heatsink, beam angle: 38° medium beam, optics: Aluminium reflector, colour temperature: 3000K warm white, total system power: 21W, total fixture output: 2269lm, luminaire efficacy: 108lm/W, LOR: 100%, colour rendering: Ra 85 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, 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: Ø80x130x169mm, weight: 0.96kg.

## Dati tecnici

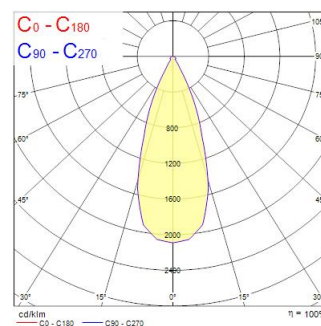
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 0.5          | 0.35              | Ø171              | 1874             |
|              |                   | Ø171              | 800              |
| 1.0          | 0.69              | Ø342              | 474              |
|              |                   | Ø342              | 205              |
| 1.5          | 1.04              | Ø513              | 210              |
|              |                   | Ø513              | 86               |
| 2.0          | 1.39              | Ø684              | 156              |
|              |                   | Ø684              | 54               |
| 2.5          | 1.73              | Ø855              | 79               |
|              |                   | Ø855              | 33               |
| 3.0          | 2.08              | Ø1026             | 52               |
|              |                   | Ø1026             | 24               |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 38.2°)



# BEACON 85CRI 3K MEDIUM BEAM L1 TRAILING EDGE BLACK

Codice n. 2059654

Concord

## Dati generali

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Nome prodotto                        | BEACON 85CRI 3K MEDIUM BEAM L1 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   |
| E-number Finlandia                   | 4280810  |
| E-number Svezia                      | 7401231  |
| Garanzia                             | 5 anni   |

## Dati ottici

|  |              |
|--|--------------|
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)    | 2269         |
| Efficienza apparecchio lm/W              | 108          |
| L.O.R. (%)                               | 100          |
| Temperatura di colore correlata (K)      | 3000         |
| Colore della luce                        | Bianco Caldo |
| CRI (Ra)                                 | 85           |
| Deviazione Colore durante la vita (SDCM) | 3            |
| Cromaticità regolabile                   | No           |
| Angolo (°)                               | 38           |
| Gruppo di rischio fotobiologico          | RG1          |

## Dati elettrici

|   |   |
|---|---|
| Potenza totale (W)  | 21  |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)            | 220   |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)            | 240   |
| 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 | D   |
| 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 85CRI 3K MEDIUM BEAM L1 TRAILING EDGE BLACK

Codice n. 2059654

**Concord**

## Dati dimensionali

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Colore del prodotto                  | Nero  |
| Classificazione IP                   | IP20  |
| Classificazione IK                   | IK02  |
| Lunghezza nominale del prodotto (mm) | 70    |
| Larghezza nominale prodotto (mm)     | 130   |
| Altezza nominale prodotto (mm)       | 169   |
| Peso (Kg)                            | 1.543 |

## Dati di imballo

|   |                |
|---|----------------|
| Codice EAN prodotto                       | 5025768596546  |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)    | 6.299          |
| Larghezza imballo singolo (cm)            | 6.929          |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 7.165          |
| DUN14_2                                   | 05025768596546 |
| Quantità per imballo esterno              | 1              |
| Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)   | 6.299          |
| Packaging outer width (cm)                | 6.929          |
| Profondità imballo esterno (cm)           | 7.165          |

## Dati di sicurezza

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