

# Beacon XXL NB 3000K L3 Bianco

Codice n. 2092991

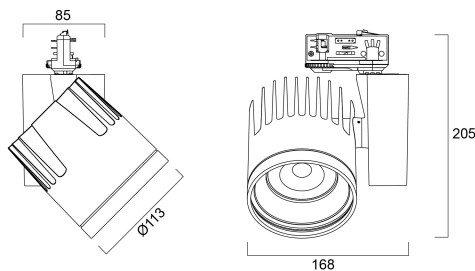
# Concord



2092991 BEACON XXL NB 3K L3 WHT Integrated LED spotlight, white RAL 9016, compact and minimalist design, ideal for double height spaces, retail and display applications, die-cast aluminium body, passive cooling heatsink, beam angle: 21° narrow beam, optics: Fresnel lens for controlled beam, colour temperature: 3000K warm white, total system power: 48W, total fixture output: 3713lm, luminaire efficacy: 77lm/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: 1200mA, electronic driver, non-dimmable, switched only, power factor: 0.98 electrical protection: CLASS I, 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°, lockable positioning using allen key, dimensions Ø113x168x205mm

## Dati tecnici

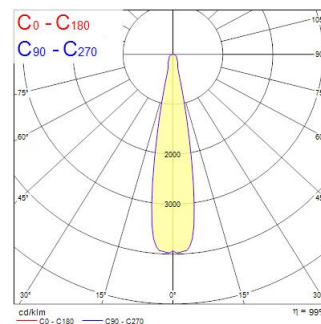
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam diameter [m] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 0.5          | 0.16              | Ø171              | 10.3"             | 35429            |
|              |                   | Ø129              | 10.3"             | 24461            |
| 1.0          | 0.36              | Ø171              | 10.3"             | 14807            |
|              |                   | Ø129              | 10.3"             | 7114             |
| 1.5          | 0.55              | Ø171              | 10.3"             | 6492             |
|              |                   | Ø129              | 10.3"             | 2962             |
| 2.0          | 0.73              | Ø171              | 10.3"             | 3662             |
|              |                   | Ø129              | 10.3"             | 1719             |
| 2.5          | 0.91              | Ø171              | 10.3"             | 2337             |
|              |                   | Ø129              | 10.3"             | 1139             |
| 3.0          | 1.09              | Ø171              | 10.3"             | 1622             |
|              |                   | Ø129              | 10.3"             | 790              |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
— Ø171 - C180 (Half beam angle: 20.6°)  
— Ø129 - C270



# Beacon XXL NB 3000K L3 Bianco

Codice n. 2092991

Concord

## Dati generali

|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Nome prodotto                        | Beacon XXL NB 3000K L3 Bianco |
| Tecnologia                           | LED                           |
| Attacco lampada                      | N/A                           |
| Materiale del corpo dell'apparecchio | Alluminio                     |
| Montaggio                            | Montaggio su binario          |
| Ambiente                             | Interno                       |
| Applicazione generale                | Esercizi commerciali          |
| Temperatura ambiente Ta (°C)         | 25                            |
| Classe ETIM                          | EC001744                      |
| E-number Finlandia                   | 4278665                       |
| E-number Svezia                      | 7401087                       |
| Garanzia                             | 5 anni                        |

## Dati ottici

|  |              |
|--|--------------|
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)    | 3713         |
| Efficienza apparecchio lm/W              | 77.35        |
| 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 (°)                               | 21           |
| Gruppo di rischio fotobiologico          | RG1          |

## Dati elettrici

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Potenza totale (W)  | 48                       |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)            | 220.0                    |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)            | 240.0                    |
| Fattore di potenza  | 0.98                     |
| Protezione elettrica  | Classe I                 |
| Tipologia reattore  | Alimentatore elettronico |
| Dimmerabile   | No                       |
| Modalità di dimmerazione                                      | Non disponibile          |
| Corrente di alimentazione (mA)                                | 1200                     |
| Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa | E                        |
| Frequenza nominale (Hz)                                       | 50/60Hz                  |

## Dati vita utile

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Vita utile nominale - L70 B50 | 100000 |
| Vita utile nominale - L80 B20 | 100000 |
| Vita utile nominale - L90 B10 | 55500  |

## Dati dimensionali

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Colore del prodotto                  | Bianco          |
| Classificazione IP                   | IP20            |
| Finitura del diffusore               | Diffuso         |
| Materiale del diffusore              | PMMA acrilico   |
| Finitura del riflettore              | Non applicabile |
| Lunghezza nominale del prodotto (mm) | 85              |
| Larghezza nominale prodotto (mm)     | 168             |
| Altezza nominale prodotto (mm)       | 205             |
| Peso (Kg)                            | 1.375           |

# Beacon XXL NB 3000K L3 Bianco

Codice n. 2092991

**Concord**

## Dati di imballo

|   |                |
|---|----------------|
| Codice EAN prodotto                       | 5025768929917  |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)    | 25.0           |
| Larghezza imballo singolo (cm)            | 19.5           |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 20.0           |
| DUN14_2                                   | 05025768929917 |
| Quantità per imballo esterno              | 1              |
| Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)   | 25.0           |
| Packaging outer width (cm)                | 19.5           |
| Profondità imballo esterno (cm)           | 20.0           |