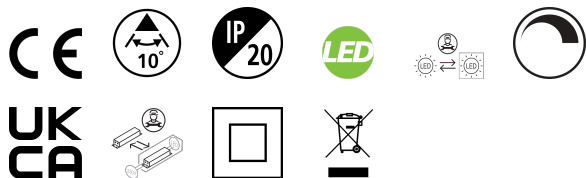


# Beacon XL Muse 3000K O/B Dim L3 Nero

Codice n. 2059320

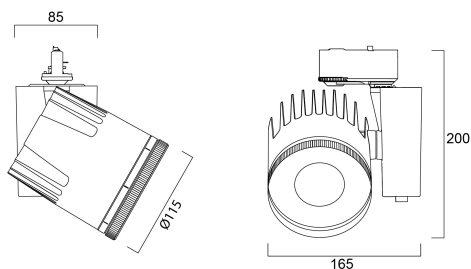
Concord



Integrated LED spotlight, black, unique soft-touch ring, adjustable beam angle from a 10° spot to a 70° flood, compact and minimalist design, ideal for museum, gallery and high-end retail applications, die-cast aluminium body, passive cooling heatsink, beam angle: 10° spot to 70° flood, optics: aspheric glass lens, colour temperature: 3000K warm white, total system power: 41W, total fixture output: 2544lm, luminaire efficacy: 62lm/W, LOR: 100%, super high colour rendering: Ra 97 typical, R9 value at 90, LED Chromacity: 3 step MacAdam ellipse, IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, electronic driver, dimmable via on-board potentiometer, power factor: 0.95, 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°.

## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)

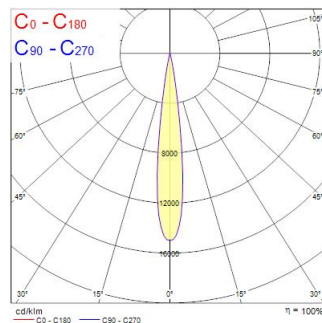


### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Beam diameter [ft] | Beam diameter [in] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 0.5          | 0.77              | 50°            | 0.77              | 31.8"              | 829                |
| 1.0          | 1.54              | 50°            | 1.54              | 31.8"              | 208                |
| 1.5          | 2.31              | 50°            | 2.31              | 31.8"              | 94                 |
| 2.0          | 3.08              | 50°            | 3.08              | 31.8"              | 54                 |
| 2.5          | 3.85              | 50°            | 3.85              | 31.8"              | 38                 |
| 3.0          | 4.62              | 50°            | 4.62              | 31.8"              | 28                 |

Distance [m] Cone diameter [m] (Illuminance [lx])

— C0 - C180 (Half beam angle: 75.2°)



# Beacon XL Muse 3000K O/B Dim L3 Nero

Codice n. 2059320

Concord

## Dati generali

|                                      |                                        |
|--------------------------------------|----------------------------------------|
| Nome prodotto                        | Beacon XL Muse 3000K O/B Dim L3 Nero   |
| 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)    | 2544         |
| Efficienza apparecchio lm/W              | 62           |
| L.O.R. (%)                               | 100          |
| Temperatura di colore correlata (K)      | 3000         |
| Colore della luce                        | Bianco Caldo |
| CRI (Ra)                                 | 97           |
| Deviazione Colore durante la vita (SDCM) | 3            |
| Cromaticità regolabile                   | No           |
| Angolo (°)                               | 10           |
| Gruppo di rischio fotobiologico          | RG0          |

## Dati elettrici

|                                                               |                          |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Potenza totale (W)                                            | 36                       |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)            | 220.0                    |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)            | 240.0                    |
| Fattore di potenza                                            | 0.95                     |
| Protezione elettrica                                          | Classe II                |
| Tipologia reattore                                            | Alimentatore elettronico |
| Dimmerabile                                                   | Sì                       |
| Modalità di dimmerazione                                      | 1-10V (analogico)        |
| Livello minimo di dimmerazione (%)                            | 5                        |
| Corrente di alimentazione (mA)                                | 900                      |
| Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa | F                        |
| 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 | 86000  |

## Dati dimensionali

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Colore del prodotto              | Nero            |
| Classificazione IP               | IP20            |
| Finitura del riflettore          | Non applicabile |
| Larghezza nominale prodotto (mm) | 165             |
| Altezza nominale prodotto (mm)   | 200             |
| Diametro prodotto (mm)           | 114             |
| Peso (Kg)                        | 1.574           |

# Beacon XL Muse 3000K O/B Dim L3 Nero

Codice n. 2059320

Concord

## Dati di imballo

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| Codice EAN prodotto                       | 5025768593200  |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)    | 25.0           |
| Larghezza imballo singolo (cm)            | 19.5           |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 20.0           |
| DUN14_2                                   | 05025768593200 |
| Quantità per imballo esterno              | 1              |
| Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)   | 25.0           |
| Packaging outer width (cm)                | 19.5           |
| Profondità imballo esterno (cm)           | 20.0           |