

# Beacon XL CRI93 4K 33W 3314lm 38° L3 O/B DIM B

Item No: 2059703

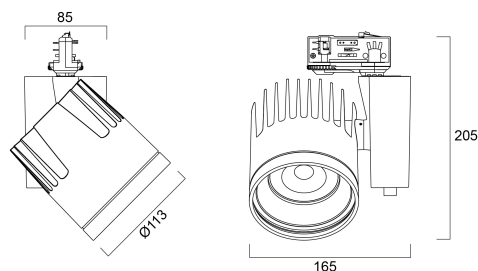
Concord



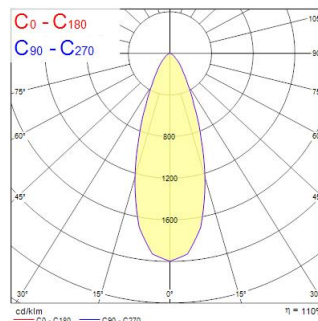
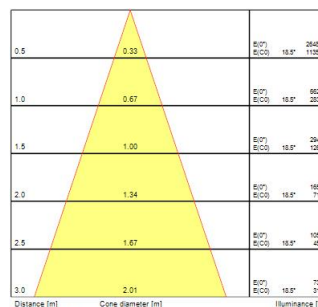
Integrated LED spotlight, white RAL 9016, compact and minimalist design, ideal for retail, display, museum and gallery applications, die-cast aluminium body, passive cooling heatsink, beam angle: 34° medium beam, optics: Polycarbonate lens, colour temperature: 4000K neutral white, total system power: 33W, total fixture output: 3200lm, luminaire efficacy: 97lm/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: 850mA, electronic driver, dimmable via on-board potentiometer, 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: Ø113x165x205mm, weight: 1.66kg.

## Technical Assets

### Dimensions (mm)



### Photometrics



# Beacon XL CRI93 4K 33W 3314lm 38° L3 O/B DIM B

Item No: 2059703

Concord

## Informacion General

|                                             |                                                |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Nombre del producto                         | Beacon XL CRI93 4K 33W 3314lm 38° L3 O/B DIM B |
| Tecnología                                  | LED                                            |
| Casquillo                                   | N/A                                            |
| Material del cuerpo                         | Aluminio                                       |
| Montaje                                     | Montaje en carril                              |
| Environment                                 | Interiores                                     |
| Aplicación                                  | Museos y galerías, Comercio                    |
| Temperatura ambiente de funcionamiento (°C) | 25                                             |
| ETIM                                        | EC001744                                       |
| FI del número electrónico                   | 4280863                                        |
| Garantía                                    | 5 años                                         |

## Datos ópticos

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Lúmenes                       | 3200          |
| Eficacia (lmW)                | 97            |
| LOR (%)                       | 100           |
| Temperatura de color (K)      | 4000          |
| Color de la luz               | Blanco neutro |
| CRI (Ra)                      | 93            |
| Uniformidad del color (SDCM)  | 3             |
| Cromaticidad ajustable        | No            |
| Ángulo del haz (°)            | 34            |
| Grupo de riesgo fotobiológico | RG1           |

## Datos eléctricos

|                                                          |                     |
|----------------------------------------------------------|---------------------|
| Consumo total de energía (W)                             | 33                  |
| Tensión de alimentación mín.                             | 220,0               |
| Tensión de alimentación máx.                             | 240,0               |
| Factor de potencia                                       | 0.9                 |
| Protección eléctrica                                     | Clase II            |
| Sistema de control                                       | Balasto electrónico |
| Regulable                                                | Sí                  |
| Modo de regulación                                       | 1-10V (analógica)   |
| Minimum dimming level (%)                                | 1                   |
| Tensión de alimentación (mA)                             | 850                 |
| Corriente de encendido (A)                               | 5                   |
| Duración de irrupción (µs)                               | 50                  |
| Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz | E                   |
| Frecuencia nominal (Hz)                                  | 50/60Hz             |
| Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático      | 52                  |
| Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático      | 85                  |
| Max. products per 20A C Breaker                          | 104                 |
| Max. products per 10A B Breaker                          | 31                  |
| Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático      | 50                  |

## Información de vida útil

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Vida útil media - L70 B50 | 72000 |
| Vida media - L80/B20      | 72000 |
| Vida media - L90/B10      | 33000 |

## Datos físicos

|                  |        |
|------------------|--------|
| Acabado de color | Blanco |
| Protección IP    | IP20   |
| Protección IK    | IK02   |
| Largo (mm)       | 85     |
| Ancho (mm)       | 165    |
| Alto (mm)        | 205    |

# Beacon XL CRI93 4K 33W 3314lm 38° L3 O/B DIM B

Item No: 2059703

Concord

## Empaquetado

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Código EAN                           | 5025768597031  |
| Largo del embalaje individual (cm)   | 25.0           |
| Ancho del embalaje individual (cm)   | 19.5           |
| Alto del embalaje individual (cm)    | 20.5           |
| DUN14 (inner)                        | 05025768597031 |
| Cantidad de unidades por caja        | 1              |
| Largo / alto del embalaje outer (cm) | 25.0           |
| Ancho del embalaje outer (cm)        | 19.5           |
| Profundidad del embalaje outer (cm)  | 20.5           |

## Información de seguridad

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Prueba del hilo incandescente (°C) | 650 |
|------------------------------------|-----|