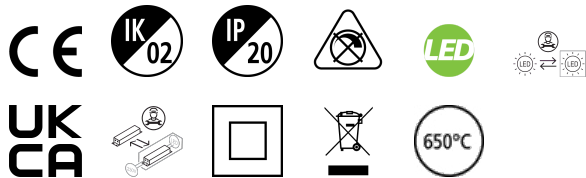


# Beacon XL CRI93 4000K MB L3 Black

Item No: 2059700

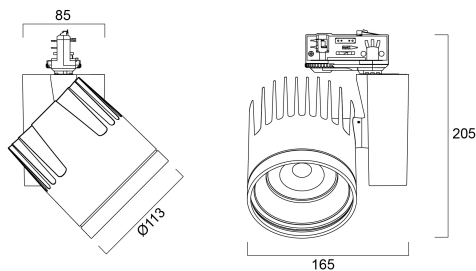
Concord



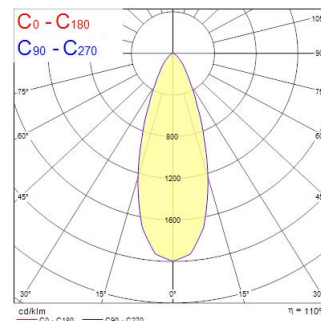
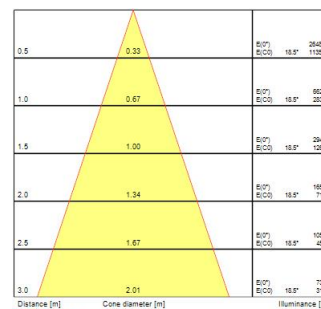
Integrated LED spotlight, black RAL 9005, compact and minimalist design, ideal for retail, display, museum and gallery applications, die-cast aluminium body, passive cooling heatsink, beam angle: 34° medium beam, optics: Polycarbonate lens, colour temperature: 4000K neutral white, total system power: 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: 800mA, electronic driver, non-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: Ø113x165x205mm, weight: 1.66kg.

## Technical Assets

### Dimensions (mm)



### Photometrics



# Beacon XL CRI93 4000K MB L3 Black

Item No: 2059700

Concord

## General data

|                                         |                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| Nome do produto                         | Beacon XL CRI93 4000K MB L3 Black |
| Tecnologia                              | LED                               |
| Casquilho                               | N/A                               |
| Corpo (Housing)                         | Aluminium                         |
| Montagem                                | Track mounting                    |
| Environment                             | Internal                          |
| Aplicação geral                         | Museums & Galleries, Retalho      |
| Performance ambient temperature Tq (°C) | 25                                |
| ETIM                                    | EC001744                          |
| E-number FI                             | 4280860                           |
| Garantia                                | 5 anos                            |

## Optical data

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Fluxo luminoso da luminária (lm) | 3200          |
| Eficiência (lm/W)                | 97            |
| LOR (%)                          | 100           |
| Temperatura de cor (K)           | 4000          |
| Cor da luz                       | Neutral White |
| CRI                              | 93            |
| Colour Consistency (SDCM)        | 3             |
| Adjustable chromaticity          | Não           |
| Ângulo do feixe (°)              | 34            |
| Grupo de risco fotobiológico     | RG1           |

## Electrical data

|                                                                |                    |
|----------------------------------------------------------------|--------------------|
| Consumo total de energia (W)                                   | 33                 |
| Tensão de alimentação do produto – mín. (V)                    | 220.0              |
| Tensão de alimentação do produto – máx. (V)                    | 240.0              |
| Fator de potência                                              | 0.9                |
| Classe de proteção elétrica                                    | Class II           |
| Sistema de controlo                                            | Electronic ballast |
| Regulável                                                      | No                 |
| Modo de regulação                                              | N/A                |
| Drive current (mA)                                             | 800                |
| Corrente de arranque (A)                                       | 30                 |
| Duração da corrente de arranque (µs)                           | 200                |
| Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída | E                  |
| Frequência nominal (Hz)                                        | 50/60Hz            |
| Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A                       | 12                 |
| Máx. produtos por disjuntor C de 16A                           | 20                 |
| Max. products per 10A B Breaker                                | 12                 |
| Máx. produtos por disjuntor B de 16A                           | 20                 |

## Lifetime data

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

## Physical data

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Cor do corpo                        | Black |
| Proteção IP                         | IP20  |
| Proteção IK                         | IK02  |
| Comprimento nominal do produto (mm) | 85    |
| Largura nominal do produto (mm)     | 165   |
| Altura nominal do produto (mm)      | 205   |

# Beacon XL CRI93 4000K MB L3 Black

Item No: 2059700

Concord

## Packaging

|                                                   |                |
|---------------------------------------------------|----------------|
| Código EAN                                        | 5025768597000  |
| Comprimento / altura da embalagem individual (cm) | 25.0           |
| Largura da embalagem individual (cm)              | 19.5           |
| Profundidade da embalagem individual (cm)         | 20.5           |
| DUN14 (inner)                                     | 05025768597000 |
| Unidades por embalagem exterior                   | 1              |
| Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)   | 25.0           |
| Largura da embalagem exterior (cm)                | 19.5           |
| Profundidade da embalagem exterior (cm)           | 20.5           |

## Safety data

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Teste do fio incandescente (°C) | 650 |
|---------------------------------|-----|