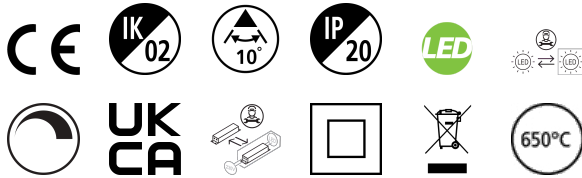


BEACON ACCENT 97CRI 4K NARROW BEAM L3 ON-BOARD DIM WHITE

Item No: 2059563

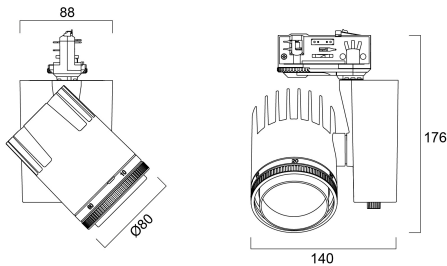
Concord



Integrated LED spotlight, white RAL 9016, compact and minimalist design, low glare, dark-light detail for increased accentuation and visual comfort, ideal for museum, gallery and high-end retail applications, die-cast aluminium body, passive cooling heatsink, beam angle: 10° intense narrow beam, optics: Fresnel lens for controlled beam, colour temperature: 4000K neutral white, total system power: 21W, total fixture output: 576lm, luminaire efficacy: 27lm/W, LOR: 100%, 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, drive current: 500mA, electronic driver, dimmable via on-board potentiometer, power factor: 0.9 electrical protection: CLASS II, 3-circuit track adaptor, suitable for Concord Lytespan 3 track, ingress protection rating: IP20, suitable for internal environment only, horizontal rotation: 355°, vertical tilt: 90°, dimensions: Ø80x130x169mm, weight: 0.96kg.

Technical Assets

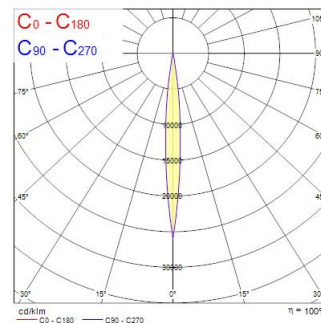
Dimensions (mm)



Photometrics

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 0.5 | 0.05 | Ø0.05 | 23040 |
| 1.0 | 0.16 | Ø0.16 | 7200 |
| 1.5 | 0.24 | Ø0.24 | 3840 |
| 2.0 | 0.31 | Ø0.31 | 2304 |
| 2.5 | 0.39 | Ø0.39 | 1536 |
| 3.0 | 0.47 | Ø0.47 | 1024 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 9.0°)



BEACON ACCENT 97CRI 4K NARROW BEAM L3 ON-BOARD DIM WHITE

Item No: 2059563

Concord

General data

| | |
|---|--|
| Nome do produto | BEACON ACCENT 97CRI 4K NARROW BEAM L3 ON-BOARD DIM WHITE |
| 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 |
| Garantia | 5 anos |

Optical data

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Fluxo luminoso da luminária (lm) | 576 |
| Eficiência (lm/W) | 27 |
| LOR (%) | 100 |
| Temperatura de cor (K) | 4000 |
| Cor da luz | Neutral White |
| CRI | 97 |
| Colour Consistency (SDCM) | 3 |
| Adjustable chromaticity | Não |
| Ângulo do feixe (°) | 10 |
| Grupo de risco fotobiológico | RG1 |

Electrical data

| | |
|--|--------------------|
| Consumo total de energia (W) | 21 |
| Tensão de alimentação do produto – mín. (V) | 220 |
| Tensão de alimentação do produto – máx. (V) | 240 |
| Fator de potência | 0.9 |
| Classe de proteção elétrica | Class II |
| Sistema de controlo | Electronic ballast |
| Regulável | Yes |
| Modo de regulação | 1-10V (Analogue) |
| Minimum dimming level (%) | 5 |
| Drive current (mA) | 500 |
| Corrente de arranque (A) | 15 |
| Duração da corrente de arranque (µs) | 20 |
| Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída | F |
| Frequência nominal (Hz) | 50/60Hz |
| Máx. produtos por disjuntor C de 16A | 80 |

Lifetime data

| | |
|-------------------|--------|
| Vida útil L70 B50 | 100000 |
| Lifespan L70 B20 | 100000 |
| Vida útil L70 B10 | 100000 |
| Lifespan L80 B50 | 100000 |
| Vida útil L80 B20 | 100000 |
| Lifespan L80 B10 | 100000 |
| Lifespan L90 B50 | 86000 |
| Lifespan L90 B20 | 80000 |
| Lifespan L90 B10 | 69000 |

BEACON ACCENT 97CRI 4K NARROW BEAM L3 ON-BOARD DIM WHITE

Item No: 2059563

Concord

Physical data

| | |
|---------------------------------|-------|
| Cor do corpo | White |
| Proteção IP | IP20 |
| Proteção IK | IK02 |
| Largura nominal do produto (mm) | 130 |
| Altura nominal do produto (mm) | 190 |
| Nominal Product Diameter (mm) | 80 |
| Peso (kg) | 0.7 |

Packaging

| | |
|---|----------------|
| Código EAN | 5025768595631 |
| Comprimento / altura da embalagem individual (cm) | 16.0 |
| Largura da embalagem individual (cm) | 17.6 |
| Profundidade da embalagem individual (cm) | 18.2 |
| DUN14 (inner) | 05025768595631 |
| Unidades por embalagem exterior | 1 |
| Comprimento / altura da embalagem exterior (cm) | 16.0 |
| Largura da embalagem exterior (cm) | 17.6 |
| Profundidade da embalagem exterior (cm) | 18.2 |

Safety data

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