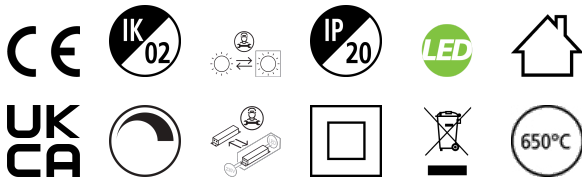


Beacon Muse CRI97 18W 940lm 2700K eingebauter Dimmer weiß

Artikelnummer 2062559

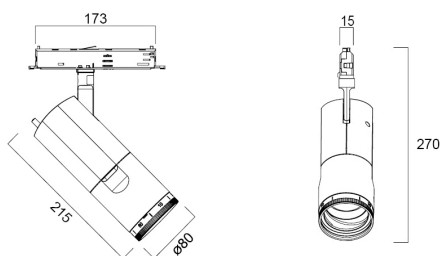
Concord



Simple and slick integral design with no driver box and without any visible screws New technology utilization for improved performance Invisible in-track Adaptor for an impressive architectural look Extremely precise light beams due to the high-quality lens ø80mm die-cast aluminium body, Adjustable beam angle: between 8° - 55°, Textured white finishing colour Light color temperature: 2700K, candle light System power: 18W, Fixture lumen output: 940lm, efficacy: 52lm/W, Ra97 typical, LED chromacity: 2 step MacAdam ellipse LED source (SDCM2), IR/UV free light source without heat radiation Operating voltage 220-240V / 50-60Hz, dimmable via on-board potentiometer, suitable for installation on 3-circuit tracks, please check compatibility list on the instruction sheet. Compatible with OneTrack Electrical protection: Class II. Degree of protection: IP20, suitable for indoor environment only Horizontal rotation: 355°, vertical tilt: 90° Nominal product dimensions: D.80mmx215mm 5 years warranty. Suitable for track mounting

Technische Werte

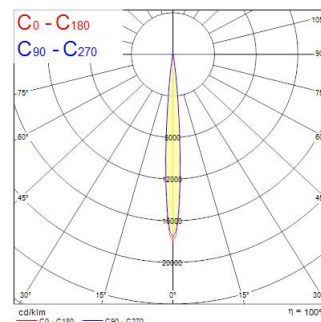
Größe (mm)



Photometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam diameter [m] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 0.5 | 0.08 0.06 | 0.07 | 0.08 | 30000 17000 |
| 1.0 | 0.15 0.15 | 0.07 | 0.15 | 8900 4300 |
| 1.5 | 0.22 0.22 | 0.07 | 0.22 | 3900 1900 |
| 2.0 | 0.31 0.30 | 0.07 | 0.31 | 2200 1070 |
| 2.5 | 0.38 0.38 | 0.07 | 0.38 | 1400 600 |
| 3.0 | 0.46 0.45 | 0.07 | 0.46 | 900 400 |

Distance [m] Cone diameter [m] Beam diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 8.5°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 8.5°)



Beacon Muse CRI97 18W 940lm 2700K eingebauter Dimmer weiß

Artikelnummer 2062559

Concord

Allgemeine Daten

| | |
|---------------------------------|--|
| Produktbezeichnung | Beacon Muse CRI97 18W 940lm 2700K eingebauter Dimmer weiß |
| Technologie | LED |
| Sockel | N/A |
| Gehäuse | Aluminium |
| Montage | Stromschienenmontage |
| Integrierter Präsenzmelder | KEINE |
| Leuchtenklassifizierung | Geschlossen |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Museen & Galerien, Einzelhandel, Hotel- & Gaststättengewerbe |
| Umgebungstemperaturbereich | -10°C...+35°C |
| Virtual assistant compatibility | N/A |
| ETIM Klasse | EC001744 |
| E-Nummer FI | 4170385 |
| Garantie | 5 Jahre |

Optische Daten

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Leuchtenlichtstrom (lm) | 940 |
| Systemeffizienz (lm/W) | 52 |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%) | 100 |
| Farbtemperatur (K) | 2700 |
| Lichtfarbe | Kerzenlicht |
| Farbwiedergabeindex (Ra) | 97 |
| Farbkonsistenz (SDCM) | SDCM2 |
| Lichtintensität (cd) | 940 |
| Distributionstyp | Symmetrisch |
| Photometrische Risikogruppe | RG1 |

Elektrische Daten

| | |
|---|----------------------------|
| Notbeleuchtungstyp | |
| Systemleistung gesamt (W) | 18 |
| Stromstärke (A) | 0.082 |
| Primärversorgung/Produktspannung - Min (V) | 220 |
| Primärversorgung/Produktspannung - Max (V) | 240 |
| Leistungsfaktor der Lampe | 0.9 |
| THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level) | 7.9 |
| Elektrische Schutzklasse | Klasse II |
| Betriebsgerätetyp | LED-Treiber Konstantstrom |
| Dimmbar | Ja |
| Dimmmethode | Integriertes Potentiometer |
| Dimmbar bis (%) | 1 |
| Stromstärke (mA) | 500 |
| Einschaltstrom (A) | 5 |
| Dauer Einschaltstrom (µs) | 50 |
| Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle | F |
| Nennfrequenz (Hz) | 50/60Hz |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung | 31 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung | 65 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung | 85 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung | 104 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung | 31 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung | 39 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung | 50 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung | 62 |

Beacon Muse CRI97 18W 940lm 2700K eingebauter Dimmer weiß

Artikelnummer 2062559

Concord

Lebensdauer Daten

| | |
|----------------------|--------|
| Lebensdauer - L70B50 | 100000 |
| Lebensdauer - L80B50 | 100000 |
| Lebensdauer - L90B50 | 56000 |

Physikalische Daten

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Gehäusefarbe | RAL 9016 - Verkehrsweiß |
| IP Schutzart | IP20 |
| IK Schutzart | IK02 |
| Diffusor | Matt |
| Diffusormaterial | Sonstiges |
| Oberfläche Reflektor | Matt |
| Länge Produkt (mm) | 215 |
| Nominale Produktbreite (mm) | 80 |
| Nominale Produkthöhe (mm) | 270 |
| Gewicht (kg) | 0.94 |

Verpackung

| | |
|--|----------------|
| EAN-Nummer | 5025768625598 |
| Einzelverpackung Länge (cm) | 30.5 |
| Einzelverpackung Breite (cm) | 13.5 |
| Einzelverpackung Tiefe (cm) | 20.5 |
| DUN 14 (außen) | 05025768625598 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 1 |
| Außenverpackung Länge (cm) | 30.5 |
| Außenverpackung Breite (cm) | 13.5 |
| Außenverpackung Tiefe (cm) | 20.5 |

Sicherheitsbezogene Daten

| | |
|----------------------------------|--------|
| Glühdrahttest (°C) | 650 |
| Optimale Betriebstemperatur (°C) | -10-35 |
| Nur für trockene Umgebungen | Ja |