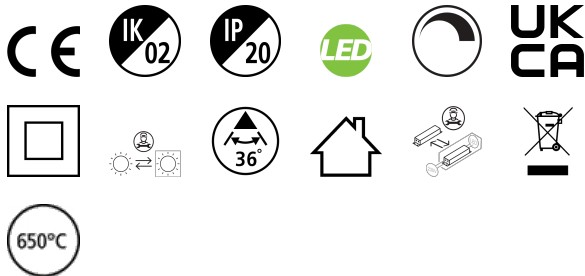


Beacon CRI97 18W 1325lm 2700K mittlerer Abstrahlwinkel DALI weiß

Artikelnummer 2062526

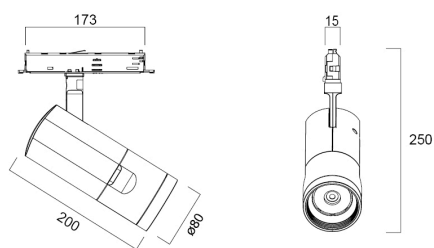
Concord



Schlichtes und elegantes integrales Design ohne Treiberbox und ohne sichtbare Schrauben. Einsatz neuer Technologien für verbesserte Leistung. Unsichtbarer In-Track-Adapter für eine beeindruckende architektonische Optik. Extrem präzise Lichtstrahlen dank hochwertiger Linsen. $\varnothing 80$ mm Gehäuse aus Druckguss-Aluminium, fester Abstrahlwinkel: 36°, strukturierte weiße Gehäusefarbe. Farbtemperatur: 2700K, Kerzenlicht. Leistung: 18 W, Lichtstrom der Leuchte: 1325 lm, Lichteffizienz: 74 lm/W, typischer Farbwiedergabeindex Ra97, LED-Farbot: 2-Stufen-MacAdam-Ellipse (SDCM2). IR-/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung. Betriebsspannung: 220–240 V / 50–60 Hz, elektronischer Treiber, DALI dimmbar. Geeignet für die Installation auf 3-Phasen-Stromschienen, bitte Kompatibilitätsliste im Datenblatt prüfen. Kompatibel mit OneTrack. Elektrischer Schutz: Klasse II. Schutzart: IP20, nur für Innenräume geeignet. Horizontale Drehung: 355°, vertikale Neigung: 90°. Nennmaße des Produkts: $\varnothing 80$ mm x 200 mm. 5 Jahre Garantie. Geeignet für Stromschienenmontage.

Technische Werte

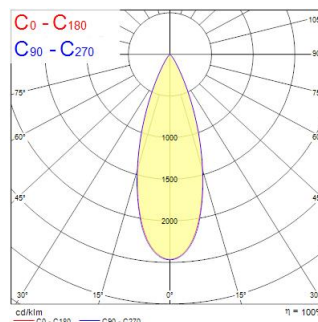
Größe (mm)



Photometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 0.5 | 0.32 | 0.32 | 1009 |
| 1.0 | 0.64 | 0.64 | 252 |
| 1.5 | 0.96 | 0.96 | 141 |
| 2.0 | 1.28 | 1.28 | 79 |
| 2.5 | 1.60 | 1.60 | 51 |
| 3.0 | 1.91 | 1.91 | 36 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 36.4°)



Beacon CRI97 18W 1325lm 2700K mittlerer Abstrahlwinkel DALI weiß

Artikelnummer 2062526

Concord

Allgemeine Daten

| | |
|---------------------------------|---|
| Produktbezeichnung | Beacon CRI97 18W 1325lm 2700K mittlerer Abstrahlwinkel DALI 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 |
| Garantie | 5 Jahre |

Optische Daten

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Leuchtenlichtstrom (lm) | 1325 |
| Systemeffizienz (lm/W) | 74 |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%) | 100 |
| Farbtemperatur (K) | 2700 |
| Lichtfarbe | Kerzenlicht |
| Farbwiedergabeindex (Ra) | 97 |
| Farbkonsistenz (SDCM) | SDCM2 |
| Lichtintensität (cd) | 1325 |
| Ausstrahlungswinkel (°) | 36 |
| Distributionstyp | Symmetrisch |
| Photometrische Risikogruppe | RG1 |

Elektrische Daten

| | |
|--|------------------------------|
| Notbeleuchtungstyp | |
| Systemleistung gesamt (W) | 18 |
| Stromstärke (A) | 0.084 |
| Primärversorgung/Produktspannung - Min (V) | 220 |
| Primärversorgung/Produktspannung - Max (V) | 240 |
| Leistungsfaktor der Lampe | 0.9 |
| THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm- Level) | 10 |
| Elektrische Schutzklasse | Klasse II |
| Betriebsgerätetyp | LED-Treiber Konstantstrom |
| Dimmbar | Ja |
| Dimmmethode | DALI |
| Dimmbar bis (%) | 1 |
| Stromstärke (mA) | 500 |
| Einschaltstrom (A) | 16 |
| Dauer Einschaltstrom (µs) | 100 |
| Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle | F |
| Nennfrequenz (Hz) | 50/60Hz |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung | 50 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung | 70 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung | 55 |

Lebensdauer Daten

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

Beacon CRI97 18W 1325lm 2700K mittlerer Abstrahlwinkel DALI weiß

Artikelnummer 2062526

Concord

Physikalische Daten

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Gehäusefarbe | RAL 9016 - Verkehrsweiß |
| IP Schutzart | IP20 |
| IK Schutzart | IK02 |
| Diffusor | Sonstiges |
| Diffusormaterial | Acryl PMMA |
| Oberfläche Reflektor | Nicht anwendbar |
| Länge Produkt (mm) | 200 |
| Nominale Produktbreite (mm) | 80 |
| Nominale Produkthöhe (mm) | 250 |
| Gewicht (kg) | 1.2 |

Verpackung

| | |
|--|----------------|
| EAN-Nummer | 5025768625260 |
| Einzelverpackung Länge (cm) | 30.5 |
| Einzelverpackung Breite (cm) | 13.5 |
| Einzelverpackung Tiefe (cm) | 20.5 |
| DUN 14 (außen) | 05025768625260 |
| 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 |