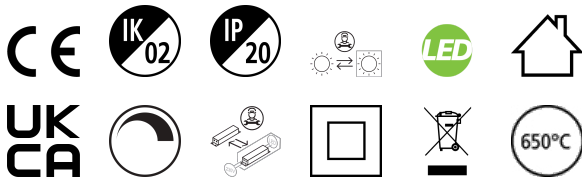


Beacon Muse CRI97 18W 980lm 3000K DALI weiß

Artikelnummer 2062584

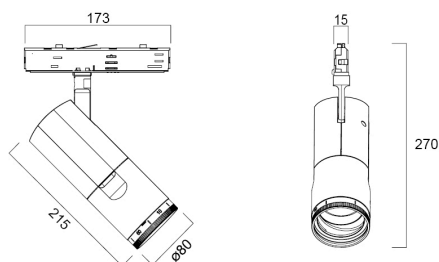
Concord



Schlichtes und elegantes integriertes Design ohne Treiberbox und ohne sichtbare Schrauben. Nutzung neuer Technologien für verbesserte Leistung. Unsichtbarer In-Track-Adapter für eine beeindruckende architektonische Optik. Extrem präzise Lichtstrahlen dank hochwertiger Linse. $\varnothing 80$ mm Gehäuse aus Druckguss-Aluminium, einstellbarer Abstrahlwinkel: zwischen $8^\circ - 55^\circ$, strukturierte weiße Oberfläche. Farbtemperatur: 3.000 K, Warmlicht. Leistung: 18 W. Lichtstrom: 980 lm. Lichteffizienz: 55 lm/W. Typischer Farbwiedergabeindex Ra97, LED-Farbt: 2-Stufen-MacAdam-Ellipse LED-Quelle (SDCM2), IR/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung. Betriebsspannung: 220–240 V / 50–60 Hz, DALI. Geeignet für die Installation auf 3-Phasen-Stromschienen, bitte Kompatibilitätsliste im Datenblatt prüfen. Kompatibel mit OneTrack. Elektrischer Schutz: Klasse II. Schutzart: IP20, nur für Innenbereiche geeignet. Horizontale Drehung: 355° , vertikale Neigung: 90° . Nennproduktabmessungen: $\varnothing 80$ mm \times 215 mm. 5 Jahre Garantie. Geeignet für Stromschienenmontage.

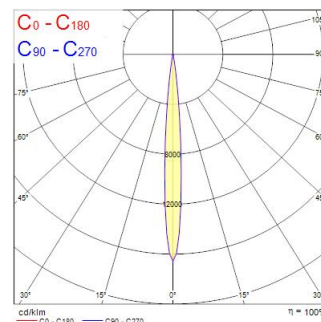
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam diameter [m] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 0.5 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 20390 |
| | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 17200 |
| 1.0 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 8290 |
| | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 4260 |
| 1.5 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 3730 |
| | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 1944 |
| 2.0 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 2100 |
| | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 1077 |
| 2.5 | 0.38 | 0.38 | 0.38 | 1344 |
| | 0.39 | 0.39 | 0.39 | 690 |
| 3.0 | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 900 |
| | 0.47 | 0.47 | 0.47 | 470 |



Beacon Muse CRI97 18W 980lm 3000K DALI weiß

Artikelnummer 2062584

Concord

Allgemeine Daten

| | |
|---------------------------------|--|
| Produktbezeichnung | Beacon Muse CRI97 18W 980lm 3000K 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 |
| E-Nummer FI | 4170398 |
| Garantie | 5 Jahre |

Optische Daten

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Leuchtenlichtstrom (lm) | 980 |
| Systemeffizienz (lm/W) | 55 |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%) | 100 |
| Farbtemperatur (K) | 3000 |
| Lichtfarbe | Warmweiß |
| Farbwiedergabeindex (Ra) | 97 |
| Farbkonsistenz (SDCM) | SDCM2 |
| Lichtintensität (cd) | 980 |
| 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 Sicherheit | 50 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherheit | 70 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherheit | 55 |

Lebensdauer Daten

| | |
|----------------------|--------|
| Lebensdauer - L70B50 | 100000 |
| Lebensdauer - L80B50 | 100000 |
| Lebensdauer - L90B50 | 49000 |

Beacon Muse CRI97 18W 980lm 3000K DALI weiß

Artikelnummer 2062584

Concord

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 | 5025768625840 |
| Einzelverpackung Länge (cm) | 30.5 |
| Einzelverpackung Breite (cm) | 13.5 |
| Einzelverpackung Tiefe (cm) | 20.5 |
| DUN 14 (außen) | 05025768625840 |
| 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 |