

Concord Beacon 2700k Wide O/B Dim White

Artikelnummer 2062457

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 lenses ø80mm die-cast aluminium body, Fix beam angle: 55°, Textured white finishing colour Light color temperature: 2700K, candle light System power: 18W, Fixture lumen output: 1250lm, efficacy: 69lm/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.80mmx200mm 5 years warranty. Suitable for track mounting

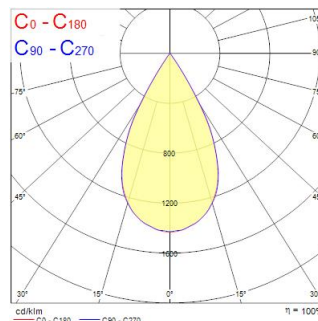
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | E171 | E180 | E190 | E200 | E210 | E220 | E230 | E240 | E250 | E260 | E270 | E280 | E290 | E300 | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------|
| 0.5 | 0.82 | 0.82 | 0.82 | 0.82 | 0.82 | 0.82 | 0.82 | 0.82 | 0.82 | 0.82 | 0.82 | 0.82 | 0.82 | 0.82 | 0.82 | 7185 |
| 1.0 | 1.64 | 1.64 | 1.64 | 1.64 | 1.64 | 1.64 | 1.64 | 1.64 | 1.64 | 1.64 | 1.64 | 1.64 | 1.64 | 1.64 | 1.64 | 1796 |
| 1.5 | 2.46 | 2.46 | 2.46 | 2.46 | 2.46 | 2.46 | 2.46 | 2.46 | 2.46 | 2.46 | 2.46 | 2.46 | 2.46 | 2.46 | 2.46 | 796 |
| 2.0 | 3.28 | 3.28 | 3.28 | 3.28 | 3.28 | 3.28 | 3.28 | 3.28 | 3.28 | 3.28 | 3.28 | 3.28 | 3.28 | 3.28 | 3.28 | 447 |
| 2.5 | 4.10 | 4.10 | 4.10 | 4.10 | 4.10 | 4.10 | 4.10 | 4.10 | 4.10 | 4.10 | 4.10 | 4.10 | 4.10 | 4.10 | 4.10 | 288 |
| 3.0 | 4.92 | 4.92 | 4.92 | 4.92 | 4.92 | 4.92 | 4.92 | 4.92 | 4.92 | 4.92 | 4.92 | 4.92 | 4.92 | 4.92 | 4.92 | 198 |



Concord Beacon 2700k Wide O/B Dim White

Artikelnummer 2062457

Concord

Allgemeine Daten

| | |
|---------------------------------|--|
| Produktname | Concord Beacon 2700k Wide O/B Dim White |
| Technologie | LED |
| Sockel | N/A |
| Gehäuse | Aluminium |
| Montage | Track mounting |
| Integrierter Präsenzmelder | NONE |
| Leuchtenklassifizierung | Enclosed |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Museums & Galleries, Retail, Hospitality |
| Umgebungstemperaturbereich | -10°C...+35°C |
| Virtual assistant compatibility | N/A |
| ETIM Klasse | EC001744 |
| Garantie | 5 Jahre |

Optische Daten

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Leuchtenlichtstrom (lm) | 1250 |
| Systemeffizienz (lm/W) | 69 |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%) | 100 |
| Farbtemperatur (K) | 2700 |
| Lichtfarbe | Candlelight |
| Farbwiedergabeindex (Ra) | 97 |
| Farbkonsistenz (SDCM) | SDCM2 |
| Lichtintensität (cd) | 1250 |
| Ausstrahlungswinkel (°) | 55 |
| Distributionstyp | Symmetric |
| Photobiological Risk Group | RG1 |

Elektrische Daten

| | |
|--|-----------------------------|
| Notbeleuchtungstyp | |
| Leistungsaufnahme gesamt (W) | 18 |
| Stromstärke (A) | 0.082 |
| Primary Supply/Product voltage - min (V) | 220.0 |
| Primary Supply/Product voltage - max (V) | 240.0 |
| Leistungsfaktor der Lampe | 0.9 |
| THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level) | 7.9 |
| Elektrische Schutzklasse | Class II |
| Betriebsgerätetyp | LED driver constant current |
| Dimmbar | Yes |
| Dimming method | Onboard pot |
| Dimmbar bis (%) | 1 |
| Stromstärke (mA) | 500 |
| Einschaltstrom (A) | 5 |
| Dauer Einschaltstrom (µs) | 50 |
| Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source | 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 |

Concord Beacon 2700k Wide O/B Dim White

Artikelnummer 2062457

Concord

Lifetime data

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

Physikalische Daten

| | |
|---------------------------|----------------------------------|
| Gehäusefarbe | RAL 9016 - Traffic white / Bezel |
| IP Schutzart | IP20 |
| IK Schutzart | IK02 |
| Diffusor | Other |
| Diffusormaterial | PMMA Acrylic |
| Reflektoroberfläche | Not Applicable |
| Länge (mm) | 200 |
| Breite (mm) | 80 |
| Nominale Produkthöhe (mm) | 250 |
| Gewicht (kg) | 1.2 |

Packaging

| | |
|--|----------------|
| EAN Code | 5025768624577 |
| Einzelverpackung Länge (cm) | 30.5 |
| Einzelverpackung Breite (cm) | 13.5 |
| Einzelverpackung Tiefe (cm) | 20.5 |
| DUN 14 (außen) | 05025768624577 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 1 |
| Außenverpackung Länge (cm) | 30.5 |
| Außenverpackung Breite (cm) | 13.5 |
| Außenverpackung Tiefe (cm) | 20.5 |

Safety data

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