

Beacon XL LED II LS3 33W 3060lm 930 34° DALI schwarz

Artikelnummer 2059686

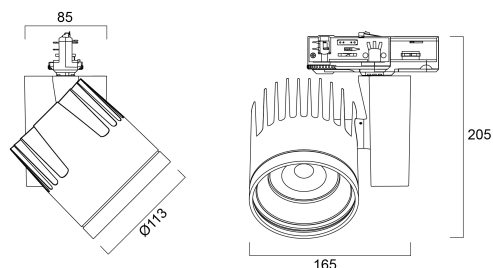
Concord



Integrierter LED-Strahler, schwarz RAL 9005, kompaktes und minimalistisches Design, ideal für Anwendungen im Einzelhandel, in Ausstellungen, Museen und Galerien, Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, passiver Kühlkörper, Abstrahlwinkel: 34° Medium Beam, Optik: Polycarbonatlinse, Farbtemperatur: 3000K Warmweiß, Gesamtleistung: 33W, Lichtstrom: 2950lm, Leuchteneffizienz: 89lm/W, LOR: 100%, Farbwiedergabe: Ra 93 typisch, LED-Farbtort: 3-Step MacAdam-Ellipse, IR/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung, Betriebsspannung: 220–240V / 50–60Hz, Betriebsstrom: 800mA, elektronisches Vorschaltgerät, DALI-dimmbar, Leistungsfaktor: 0,9, elektrischer Schutz: SCHUTZKLASSE II, 3-Phasen-DALI-Adapter, geeignet für Concord Lytespan 3+DALI-Schiene, Schutzart: IP20.
WICHTIGER HINWEIS: Diese Leuchte darf nur auf Lytespan DALI- oder Lytebeam DALI-Schienen verwendet werden!

Technische Werte

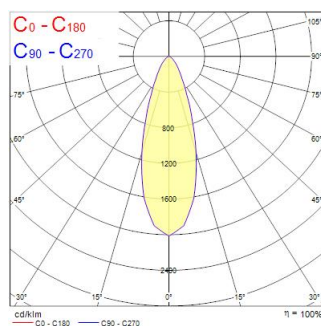
Größe (mm)



Photometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | E10% | E50% | E90% |
|--------------|-------------------|------|------|------|
| 0.5 | 0.31 | 2493 | 1060 | 1060 |
| 1.0 | 0.61 | 618 | 253 | 253 |
| 1.5 | 0.92 | 270 | 124 | 124 |
| 2.0 | 1.22 | 161 | 68 | 68 |
| 2.5 | 1.53 | 97 | 44 | 44 |
| 3.0 | 1.83 | 60 | 29 | 29 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 34.0°)



Beacon XL LED II LS3 33W 3060lm 930 34° DALI schwarz

Artikelnummer 2059686

Concord

Allgemeine Daten

| | |
|-------------------------------|--|
| Produktbezeichnung | Beacon XL LED II LS3 33W 3060lm 930 34° DALI schwarz |
| Technologie | LED |
| Sockel | N/A |
| Gehäuse | Aluminium |
| Montage | Stromschienenmontage |
| Umgebung | Innenbereich |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Museen & Galerien, Einzelhandel |
| Betriebstemperatur (°C) | 25 |
| ETIM Klasse | EC001744 |
| Garantie | 5 Jahre |

Optische Daten

| | |
|----------------------------------|----------|
| Leuchtenlichtstrom (lm) | 2950 |
| Systemeffizienz (lm/W) | 89 |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%) | 100 |
| Farbtemperatur (K) | 3000 |
| Lichtfarbe | Warmweiß |
| Farbwiedergabeindex (Ra) | 93 |
| Farbabweichung (SDCM) | 3 |
| Einstellbarer Farbwert | Nein |
| Ausstrahlungswinkel (°) | 34 |
| Photometrische Risikogruppe | RG1 |

Elektrische Daten

| | |
|---|------------------------|
| Systemleistung gesamt (W) | 33 |
| Primärversorgung/Produktspannung - Min (V) | 220 |
| Primärversorgung/Produktspannung - Max (V) | 240 |
| Leistungsfaktor der Lampe | 0.9 |
| Elektrische Schutzklasse | Klasse II |
| Betriebsgerätetyp | Elektronischer Treiber |
| Dimmbar | Ja |
| Dimmmethode | DALI |
| Dimmbar bis (%) | 1 |
| Stromstärke (mA) | 800 |
| Einschaltstrom (A) | 20 |
| Dauer Einschaltstrom (µs) | 50 |
| Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle | E |
| Nennfrequenz (Hz) | 50/60Hz |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung | 33 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung | 55 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung | 33 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung | 55 |

Lebensdauer Daten

| | |
|----------------------|-------|
| Lebensdauer - L70B50 | 72000 |
| Lebensdauer - L80B20 | 72000 |
| Lebensdauer - L90B10 | 33000 |

Physikalische Daten

| | |
|-----------------------------|---------|
| Gehäusefarbe | Schwarz |
| IP Schutzart | IP20 |
| IK Schutzart | IK02 |
| Länge Produkt (mm) | 85 |
| Nominale Produktbreite (mm) | 165 |
| Nominale Produkthöhe (mm) | 205 |
| Gewicht (kg) | 1.365 |

Beacon XL LED II LS3 33W 3060lm 930 34° DALI schwarz

Artikelnummer 2059686

Concord

Verpackung

| | |
|--|----------------|
| EAN-Nummer | 5025768596867 |
| Einzelverpackung Länge (cm) | 25.0 |
| Einzelverpackung Breite (cm) | 19.5 |
| Einzelverpackung Tiefe (cm) | 20.0 |
| DUN 14 (außen) | 05025768596867 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 1 |
| Außenverpackung Länge (cm) | 25.0 |
| Außenverpackung Breite (cm) | 19.5 |
| Außenverpackung Tiefe (cm) | 20.0 |

Sicherheitsbezogene Daten

| | |
|--------------------|-----|
| Glühdrahttest (°C) | 650 |
|--------------------|-----|