



CoreLine Stromschienenstrahler Gen2

ST151T LED30S/930 MB WH

CoreLine Stromschienenstrahler Gen2, Track-mounted, 30 W, D80 mm, 3000 lm, 3000 K, CRI>90, Tiefbreitstrahlend (MB), Weiß

Track-mounted, D80 mm, Aluminium, Weiß, Netzteil (Ein/Aus), 3000 lm, 30 W, 100 lm/W, 3000 K, (0.4355, 0.4045) SDCM <4, CRI>90, UGR19, Tiefbreitstrahlend (MB), Polykarbonat, IP20 | Fernhalten von Fingern, IK03 | 0,3 J, Schutzklasse I, 3-phasige Stromschiene

Hinweise

- Die Leuchte sollte außerhalb der Armreichweite montiert werden
- Die Leuchte sollte von einem qualifizierten Elektriker installiert und gemäß den neuesten IEE-Elektrovorschriften oder den nationalen Anforderungen verdrahtet werden

Produkt Daten

| Allgemeine Informationen | | Garantiedauer | |
|--------------------------|---------|---------------------------|----------|
| Lichtquelle austauschbar | Nein | 5 Jahre | |
| Anzahl Betriebsgeräte | Einheit | Lichttechnische Daten | |
| Betriebsgerät inklusive | Ja | Lichtstrom | 3.000 lm |
| Service Tag | Nein | Gesättigtes Rot (R9) | >50 |
| Beleuchtungstechnologie | LED | Ähnlichste Farbtemperatur | 3000 K |
| Portfolio | Better | Nennlichtausbeute (Nom) | 100 lm/W |
| | | Farbwiedergabeindex (CRI) | >90 |

CoreLine Stromschiene Strahler Gen2

| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle | 25 Grad |
| Farbe der Lichtquelle | 930 Warmweiß |
| Optik | Tiefbreitstrahlend (MB) |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte | 25° |
| Unified Glare Rating CEN | 19 |

Betrieb und Elektrik

| | |
|---|------------------------|
| Eingangsspannung | 220 bis 240 V |
| Netzfrequenz | 50 or 60 Hz |
| Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation | 30 W |
| Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch | 30 W |
| Einschaltstrom | 43,8 A |
| Einschaltzeit | 0,0115 ms |
| Systemleistung | 30 W |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.9 |
| Elektrischer Anschluss | 3-phasige Stromschiene |
| Kabel | - |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 30 |
| Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten | Nein |
| IEC-Schutzklasse | Schutzklasse I |
| Klirrfaktor | 20 % |

Lichtregelung und Dimmen

| | |
|-----------------------|--------------------|
| Dimmbar | Nein |
| Betriebsgerät | Netzteil (Ein/Aus) |
| Konstanter Lichtstrom | Nein |
| Maximaler Dimmlevel | Nicht anwendbar |

Mechanik und Gehäuse

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Gehäusematerial | Aluminium |
| Reflektor-Material | - |
| Optisches Material | Polykarbonat |
| Material optische Abdeckung | Polykarbonat |
| Befestigungsmaterial | - |
| Gehäusefarbe | Weiß |
| Ausführung optische Abdeckung | - |
| Gesamte Länge | 207 mm |
| Gesamte Breite | 87 mm |
| Gesamte Höhe | 125 mm |
| Gesamter Durchmesser | 80 mm |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 125 x 87 x 207 mm |
| Schutzart (IP) | IP20 [Fernhalten von Fingern] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK03 [0,3 J] |
| Nettogewicht (Stück) | 0,510 kg |

Genehmigung und Anwendung

| | |
|-------------------------|---------------------------------|
| Glühfadentest | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s |
| Entflammbarkeitszeichen | - |
| CE-Zeichen | Ja |
| ENEC-Zeichen | ENEC-Zeichen |

| | |
|--|--|
| Photobiologisches Risiko | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Photobiologische Risikospezifikation | 0,2 m |
| EU RoHS-konform | Ja |
| Bemessungsumgebungstemperatur (Tq) | 25 °C |
| Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | 1 |
| Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) | 1,6 |
| Umgebungstemperaturbereich | -20 bis +40 °C |

Initialkennwerte (IEC-konform)

| | |
|--|--------------------------|
| Lichtstromtoleranz | +/-10% |
| Anfängliche Farbsättigung | (0.4355, 0.4045) SDCM <4 |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |
| Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse) | SDCM≤4 |

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

| | |
|--|-----|
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | 5 % |
| Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. | L70 |

Daten zur Nachhaltigkeit

| | |
|---|---------------------------|
| Nachhaltigkeitsbewertung | Unclassified |
| Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3) | 10,3 kg CO ₂ e |
| Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien | 8,02 % |
| Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts | 37,7 % |

GWP gesamt B6 (kg CO₂eq) Deklarierte Einheit Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert:
 Deklarierte Leistung (kW) *
 Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO₂eq / kWh)

GWP gesamt B6 (kg CO₂eq) Funktionale Einheit Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert:
 Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energiemix (kg CO₂-Äquivalent / kWh)

Produktdaten

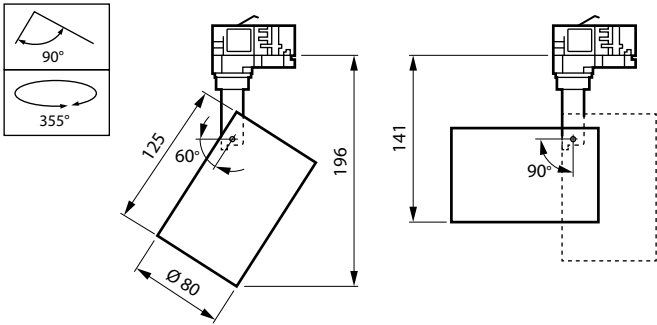
| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| Bestell-Produktname | ST151T LED30S/930 MB WH |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | ST151T LED30S/930 MB WH |
| Gesamt-Produktcode | 871951452857499 |
| Bestellcode | 52857499 |
| Material-Nr. (12NC) | 911401846782 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8719514528574 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 10 |

CoreLine Stromschienenstrahler Gen2

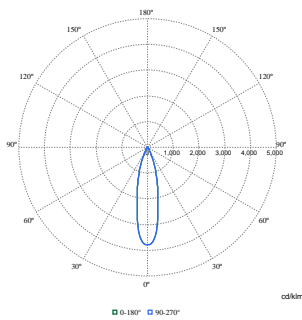
EAN Umverpackung

8719514528659

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - 911401846782

