



CoreLine Stromschienenstrahler Gen2

ST151T LED30S/930 WB WH

38 Grad, 930 Warmweiß, Netzteil (Ein/Aus), Weiß

Design und Leistung der bekannten CoreLine Stromschienenstrahler der neuesten Generation wurden erheblich verbessert. Dieser neue Standard für schienengeführte Strahler im Einzelhandel sowie dem Hotel- und Gastgewerbe setzt neue Maßstäbe.

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			
Lichtquelle austauschbar	Nein	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Farbwiedergabeindex (CRI)	>90
Betriebsgerät inklusive	Ja	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Beleuchtungstechnologie	LED	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	1,6
Value Ladder	Good	Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	38 Grad
Lichttechnische Daten		Farbe der Lichtquelle	930 Warmweiß
Lichtstrom	3.000 lm	Optik	Breitstrahlend (WB)
Nennlichtausbeute (Nom)	100 lm/W	Abstrahlungswinkel Leuchte	38°
Gesättigtes Rot (R9)	>50	CEN-Wert (Unified Glare Rating)	19

CoreLine Stromschienenstrahler Gen2

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
Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Konstanter Lichtstrom	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Veredelung 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
Genehmigung und Anwendung	
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,3 J]
Nachhaltigkeitsbewertung	-

IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Fotobiologische Risikospezifikation	0,2 m
EU RoHS-konform	Ja
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.4355, 0.4045) SDCM <4
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L70
Anwendungsbedingungen	
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein
Produktdaten	
Bestell-Produktname	ST151T LED30S/930 WB WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	ST151T LED30S/930 WB WH
Gesamt-Produktcode	871951452861199
Bestellcode	52861199
Material-Nr. (12NC)	911401847182
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,510 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514528611
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514528697

CoreLine Stromschienenstrahler Gen2

Abmessungsskizzen

