



CoreLine Stromschienenstrahler Gen2

ST151T LED30S/930 WB BK

CoreLine Stromschienenstrahler Gen2, Track-mounted, 30 W, D80 mm, 3000 lm, 3000 K, CRI>90, Breitstrahlend (WB), Schwarz

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		Nachhaltigkeitsbewertung	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Unclassified	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Lichttechnische Daten	
Betriebsgerät inklusive	Ja	Lichtstrom	3.000 lm
Beleuchtungstechnologie	LED	Gesättigtes Rot (R9)	>50
Portfolio	Better	Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei	Nennlichtausbeute (Nom)	100 lm/W
Garantiedauer	5 Jahre	Farbwiedergabeindex (CRI)	>90
		Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	38 Grad

CoreLine Stromschienenstrahler Gen2

Farbe der Lichtquelle	930 Warmweiß
Optik	Breitstrahlend (WB)
Ausstrahlungswinkel Leuchte	38°
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 (Bruchteile)	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	Schwarz
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)

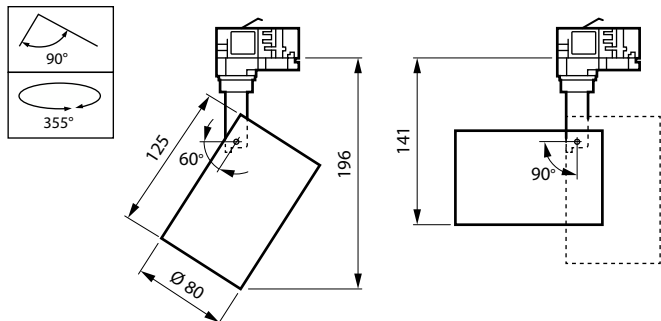
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L70

Produktdaten

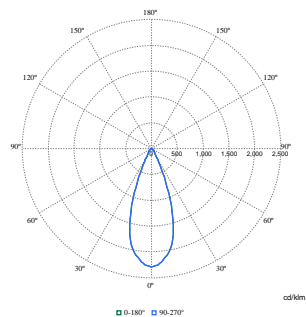
Bestell-Produktname	ST151T LED30S/930 WB BK
Gesamtbezeichnung des Produkts	ST151T LED30S/930 WB BK
Gesamt-Produktcode	871951452859899
Bestellcode	52859899
Material-Nr. (12NC)	911401846982
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514528598
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514528673

CoreLine Stromschielenstrahler Gen2

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - null - 911401846982

