

PHILIPS

Lighting



CoreLine Stromschienensystemstrahler Gen2

ST151T LED30S/930 MB BK

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

Design und Leistung der bekannten CoreLine Stromschienensystemstrahler 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

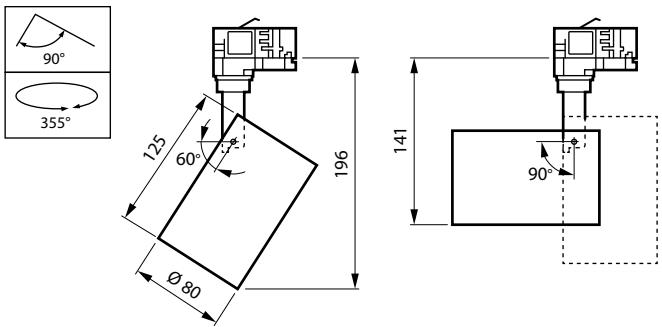
Allgemeine Informationen		Nachhaltigkeitsbewertung
Lichtquelle austauschbar	Nein	-
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	
Betriebsgerät inklusive	Ja	
Beleuchtungstechnologie	LED	
Portfolio	Better	
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungssteile, wartungsfrei	
Garantiedauer	5 Jahre	
Lichttechnische Daten		
Lichtstrom	3.000 lm	
Gesättigtes Rot (R9)	>50	
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K	
Nennlichtausbeute (Nom)	100 lm/W	
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	25 Grad	

CoreLine Stroßschienenstrahler Gen2

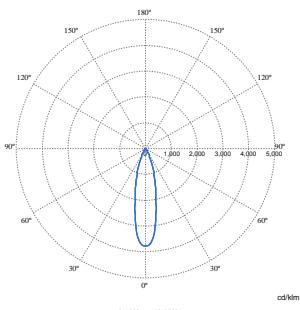
Farbe der Lichtquelle	930 Warmweiß	Nettogewicht (Stück)	0,510 kg
Optik	Tiefbreitstrahlend (MB)		
Ausstrahlungswinkel Leuchte	25°		
Unified Glare Rating CEN	19		
Betrieb und Elektrik			
Eingangsspannung	220 bis 240 V		
Netzfrequenz	50 or 60 Hz		
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei	30 W		
Installation			
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	30 W		
Einschaltstrom	43,8 A		
Einschaltzeit	0,0115 ms		
Systemleistung	30 W		
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9		
Elektrischer Anschluss	3-phasige Stroßschiene		
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]		
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	1		
61000-3-3			
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeneffekts (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		
Lebensdauerkennwerte (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-Produktnname	ST151T LED30S/930 MB BK		
Gesamtbezeichnung des Produkts	ST151T LED30S/930 MB BK		
Gesamt-Produktcode	871951452855099		
Bestellcode	52855099		
Material-Nr. (12NC)	911401846582		
Anzahl pro Verpackung	1		
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514528550		
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10		
EAN Umverpackung	8719514528635		

CoreLine Stromschielenstrahler Gen2

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - null - 911401846582

