



# CoreLine Stromschienenstrahler Gen2

## ST151T LED30S/930 MB WH

25 ° - 930 Warmweiß und 965 Kühles Tageslicht -  
elektronisches Betriebsgerät, schaltbar - 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 Eigenschaften			
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	25 °	Ausstrahlungswinkel Leuchte	25°
Farbe der Lichtquelle	930 Warmweiß und 965 Kühles Tageslicht	Steuerungsschnittstelle	-
Lichtquelle austauschbar	Nein	Elektrischer Anschluss	Stromschiene
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Kabel	No
Betriebsgerät	PSU [ elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Betriebsgerät inklusive	Ja	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Optiktyp	Ausstrahlungswinkel 25°	Entflammbarkeitszeichen	-
		CE-Zeichen	ja
		ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
		Garantiedauer	5 Jahre

## CoreLine Stromschienenstrahler Gen2

Konstanter Lichtstrom	Ja
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	30
Fotobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Photobiologische Risikospezifikation	0,2 m
EU RoHS-konform	Ja
Unified Glare Rating CEN	19

### Lichttechnische Daten

Gesättigtes Rot (R9)	>50
----------------------	-----

### Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	30 W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	30 W
Einschaltstrom	43,8 A
Einschaltzeit	0,0115 ms
Leistungsfaktor (min.)	0,9

### Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

### Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Ausführung optische Abdeckung	-
Gesamte Länge	207 mm
Gesamte Breite	87 mm
Gesamte Höhe	125 mm
Gesamter Durchmesser	80 mm
Farbe	Weiß
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	125 x 87 x 207 mm (4.9 x 3.4 x 8.1 in)

### Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20 [ Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [ IK03]

### Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	100 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	3000 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>90
Anfängliche Farbsättigung	(0.4355, 0.4045) SDCM <4
Systemleistung	30 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

### Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

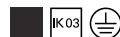
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	0,05 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L70

### Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

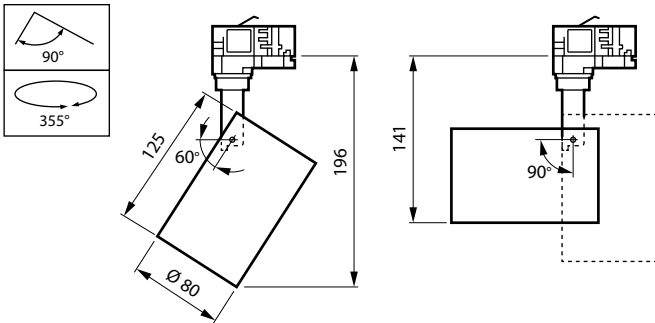
### Produktinformationen

Gesamt-Produktcode	871951452857499
Bestell-Produktname	ST151T LED30S/930 MB WH
EAN/UPC - Produkt	8719514528574
Bestellcode	52857499
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
SAP-Material	911401846782
Nettogewicht (Einzelteil)	0,510 kg



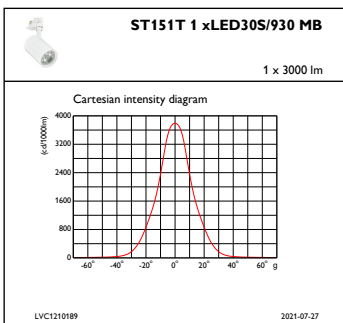
# CoreLine Stromschielenstrahler Gen2

## Abmessungsskizzen

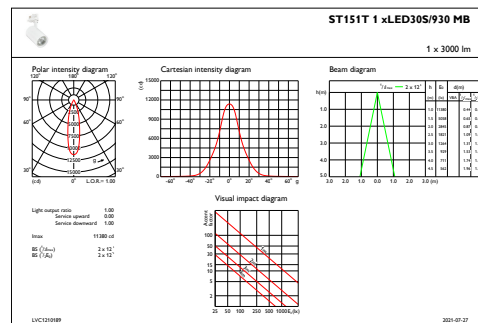


CoreLine Projector ST120C/ST120T

## Photometrische Daten



IFCC1\_ST151T1xLED30S930MB



IFAS1\_ST151T1xLED30S930MB

