



# CoreLine Stromschienenstrahler Gen2

## ST151T LED30S/940 MB BK

25 ° - 940 Neutralweiß - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar  
- 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 Eigenschaften		Steuerungsschnittstelle	-
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	25 °	Elektrischer Anschluss	Stromschiene
Farbe der Lichtquelle	940 Neutralweiß	Kabel	No
Lichtquelle austauschbar	Nein	IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Betriebsgerät	PSU [ elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	Entflammbarkeitszeichen	-
Betriebsgerät inklusive	Ja	CE-Zeichen	ja
Optiktyp	38	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Ausstrahlungswinkel Leuchte	25°	Garantiedauer	5 Jahre
		Konstanter Lichtstrom	Ja

# CoreLine Stromschienenstrahler Gen2

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	20

## Lichttechnische Daten

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

## Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	27 W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	27 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	Schwarz
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)	110 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	3000 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>90
Anfängliche Farbsättigung	(0.3837, 0.3828) SDCM <4
Systemleistung	27 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

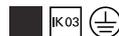
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzungsdauer von 50.000 Std.	0,05 %
Lichtstromstabilität während der Nutzungsdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L70

## Anwendungsparameter

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

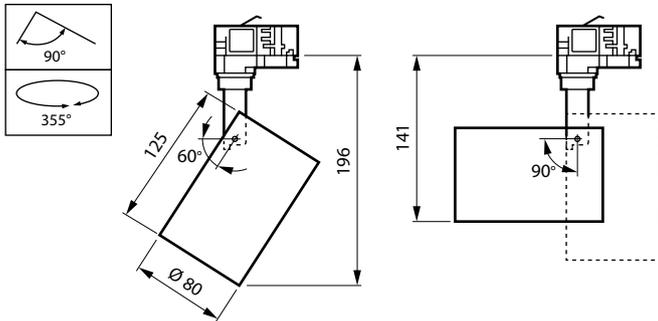
## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951452856799
Bestell-Produktname	ST151T LED30S/940 MB BK
EAN/UPC - Produkt	8719514528567
Bestellcode	52856799
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
SAP-Material	911401846682
Nettogewicht (Einzelteil)	0,510 kg



## CoreLine Stromschienenstrahler Gen2

### Abmessungsskizzen



CoreLine Projector ST120C/ST120T

