



# CoreLine Stromschienenstrahler Gen2

## ST151T LED30S/930 MB BK

25 ° – 930 Warmweiß – 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            |                                                |                         |                                 |
|-------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle | 25 °                                           | Steuerungsschnittstelle | -                               |
| Farbe der Lichtquelle               | 930 Warmweiß                                   | Elektrischer Anschluss  | Stromschiene                    |
| Lichtquelle austauschbar            | Nein                                           | Kabel                   | No                              |
| Anzahl Vorschaltgeräte              | 1 Einheit                                      | IEC-Schutzart           | Schutzklasse I                  |
| Betriebsgerät                       | PSU [ elektronisches Betriebsgerät, schaltbar] | Glühfadentest           | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s |
| Betriebsgerät inklusive             | Ja                                             | Entflammbarkeitszeichen | -                               |
| Optiktyp                            | Ausstrahlungswinkel 25°                        | CE-Zeichen              | Ja                              |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte         | 25°                                            | ENEC-Zeichen            | ENEC Zeichen                    |
|                                     |                                                | 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<br>@200mm to EN62778 |
| 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                               | Schwarz           |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 125 x 87 x 207 mm |

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| Schutzart (IP) | IP20 [ Fernhalten von Fingern] |
|----------------|--------------------------------|

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Schlagfestigkeit (IK)    | IK03 [ IK03] |
| Nachhaltigkeitsbewertung | -            |

## Initialkennwerte (IEC konform)

|                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom) | 3000 lm                  |
| Lichtstromtoleranz                    | +/-10%                   |
| Initiale Leuchtenlichtausbeute        | 100 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)

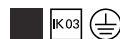
|                                                                                |        |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.   | 0,05 % |
| Lichtstromstabilität während 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             |

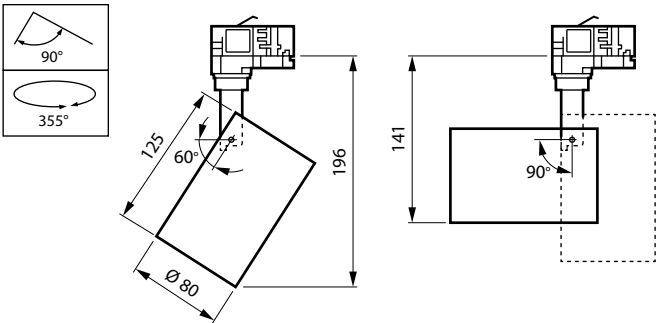
## Produktdaten

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Gesamt-Produktcode                  | 871951452855099         |
| Bestell-Produktname                 | ST151T LED30S/930 MB BK |
| EAN/UPC - Produkt                   | 8719514528550           |
| Bestellcode                         | 52855099                |
| Anzahl pro Verpackung               | 1                       |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 10                      |
| SAP-Material                        | 911401846582            |
| Kopie Nettogewicht (Einzelteil)     | 0,510 kg                |



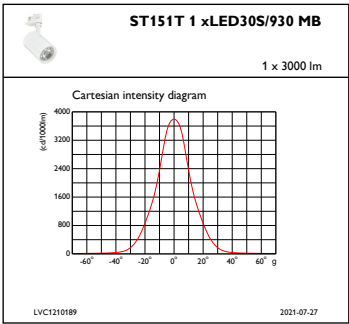
CoreLine Stromschienenstrahler Gen2

Abmessungsskizzen

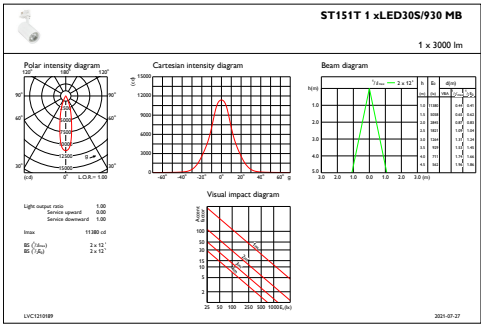


ST151T LED30S/930 MB BK

Photometrische Daten



IFCC1\_ST151T1xLED30S930MB



IFAS1\_ST151T1xLED30S930MB

