



# 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) | 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)

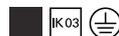
|  |        |
|--|--------|
| Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.   | 0,05 % |
| Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C | L70    |

### Anwendungsparameter

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

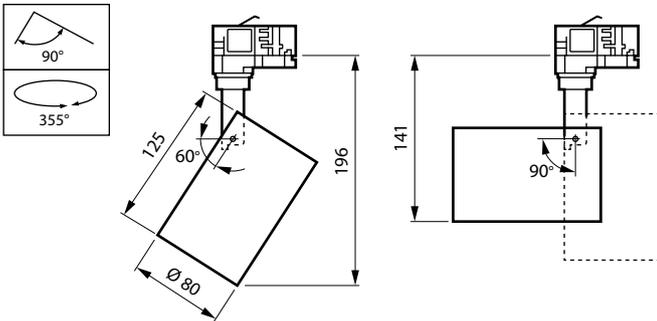
### Produktdaten

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Gesamt-Produktcode                  | 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                |



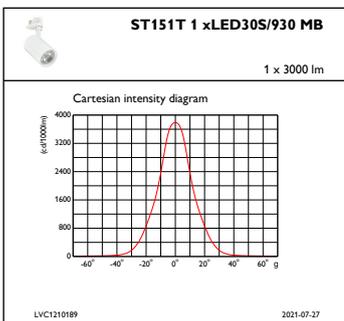
# CoreLine Stromschielenstrahler Gen2

## Abmessungsskizzen

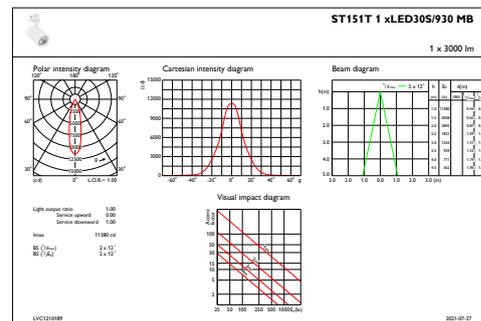


CoreLine Projector ST120C/ST120T

## Photometrische Daten



IFCC1\_ST151T1xLED30S930MB



IFAS1\_ST151T1xLED30S930MB

