



# CoreLine Stromschienenstrahler – Für jedes Projekt, bei dem es auf die Beleuchtung ankommt

## CoreLine Stromschienenstrahler Gen2

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.

### Vorteile

- Reduzierte Betriebskosten dank Energieeinsparung und langer Nutzlebensdauer
- Hervorragender Akzentbeleuchtungseffekt dank starkem Lichtstrom in hoher Qualität mit Linsenoptik
- Die klare und einfache Oberfläche und das kompakte Design des CoreLine Stromschienenstrahlers gewährleisten eine unaufdringliche Einbindung in alle Arten von Innenräumen
- Leuchte in robustem Design und mit langer Nutzlebensdauer für eine zuverlässige Beleuchtungsanlage
- Die Installation des mit zahlreichen 3-Phasen-Stromschienen kompatiblen, schienenmontierten Strahlers erfolgt problemlos dank werkzeugloser Installation und Einstellmöglichkeit
- Stromschienenstrahler sind eine flexible Beleuchtungsinstallation, die Änderungen an der Gestaltung des Raums oder der Einrichtung bequem möglich macht

# CoreLine Stromschienenstrahler Gen2

## Merkmale

- Unauffälliges und kompaktes Design mit weißer (RAL9003) oder schwarzer (RAL9004) Oberfläche
- Wahlweise 25 Grad (Akzentbeleuchtung) oder 38 Grad (breitstrahlende Akzentbeleuchtung) Ausstrahlungswinkel
- Lichtstrom von 3.000 Lumen
- Ähnlichste Farbtemperatur von 3.000 K oder 4.000 K
- Energieeffizienz von bis zu 110 lm/W
- Farbwiedergabeindex von >90
- Ein in den Leuchtenkopf integrierter Onboard-Treiber ermöglicht die Installation von Spots mit minimalem Abstand zueinander
- Kleiner Adapter für Stromschienen mit Phasenauswahl (3 Phasen), passend für zahlreiche 3-Phasen-Stromschienentypen
- Werkzeuglose Montage und Einstellung mit einer Neigung von 0–90 Grad und 0–355 Grad Schwenkbarkeit für eine einfache Installation
- Robuste und hochwertige Konstruktion mit Metallgehäuse und Metallscharnier zur Gewährleistung einer zuverlässigen Beleuchtungsinstallation
- Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden (L70)
- CE und ENEC zertifiziert

## Anwendung

- Kleinere Lebensmittel- und Modefachgeschäfte
- Kleinere Hotel- und Gastgewerbeflächen
- Allgemeinbeleuchtung für Innenräume, wenn Akzentbeleuchtung benötigt wird
- Shops
- Restaurants
- Innenhöfe
- Lobbys und Hallen
- Foyers
- Korridore
- Hotels

## 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

## Versions



CoreLine Projector gen2 Standard  
2 White

# CoreLine Stromschienenstrahler Gen2

## Abmessungsskizzen



## Produktdetails



PHL-CoreLine-Projector-DPP.tif



CoreLine Projector gen2 Detail  
Photo 1 White



CoreLine Projector gen2 Detail  
Photo 2 Black



CoreLine Projector gen2 Detail  
Photo 1 Black



CoreLine Projector gen2 Detail  
Photo 2 White

# CoreLine Stromschienenstrahler Gen2

## Allgemeine Informationen

Betriebsgerät inklusive	Ja
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit

## Lichttechnische Daten

Farbwiedergabeindex (CRI)	>90
Lichtstrom	3.000 lm

## Betrieb und Elektrik

IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar

## Mechanik und Gehäuse

Schlagfestigkeit (IK)	IK03
Schutzart (IP)	IP20

## Genehmigung und Anwendung

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Entflammbarkeitszeichen	-
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	1,6

## Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
--------------------	--------

## Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	Ähnlichste Farbtemperatur	Nennlichtausbeute (Nom)	Optik
52857499	ST151T LED30S/930 MB WH	25 Grad	3000 K	100 lm/W	Tiefbreitstrahlend (MB)
52858199	ST151T LED30S/940 MB WH	25 Grad	4000 K	110 lm/W	Breitstrahlend (WB)
52861199	ST151T LED30S/930 WB WH	38 Grad	3000 K	100 lm/W	Breitstrahlend (WB)
52862899	ST151T LED30S/940 WB WH	38 Grad	4000 K	110 lm/W	Breitstrahlend (WB)
52855099	ST151T LED30S/930 MB BK	25 Grad	3000 K	100 lm/W	Tiefbreitstrahlend (MB)
52856799	ST151T LED30S/940 MB BK	25 Grad	4000 K	110 lm/W	Tiefbreitstrahlend (MB)
52859899	ST151T LED30S/930 WB BK	38 Grad	3000 K	100 lm/W	Breitstrahlend (WB)
52860499	ST151T LED30S/940 WB BK	38 Grad	4000 K	110 lm/W	Breitstrahlend (WB)

## Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
52857499	ST151T LED30S/930 MB WH	30 W
52858199	ST151T LED30S/940 MB WH	27 W
52861199	ST151T LED30S/930 WB WH	30 W
52862899	ST151T LED30S/940 WB WH	27 W

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
52855099	ST151T LED30S/930 MB BK	30 W
52856799	ST151T LED30S/940 MB BK	27 W
52859899	ST151T LED30S/930 WB BK	30 W
52860499	ST151T LED30S/940 WB BK	27 W

## Mechanik und Gehäuse

Order Code	Full Product Name	Gehäusefarbe
52857499	ST151T LED30S/930 MB WH	Weiß
52858199	ST151T LED30S/940 MB WH	Weiß

Order Code	Full Product Name	Gehäusefarbe
52861199	ST151T LED30S/930 WB WH	Weiß
52862899	ST151T LED30S/940 WB WH	Weiß

# CoreLine Stromschienenstrahler Gen2

Order Code	Full Product Name	Gehäusefarbe
52855099	ST151T LED30S/930 MB BK	Schwarz
52856799	ST151T LED30S/940 MB BK	Schwarz

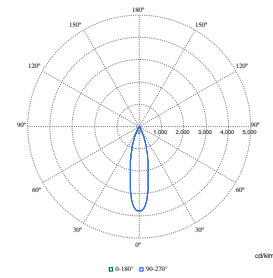
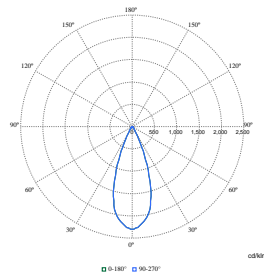
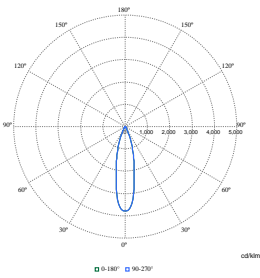
Order Code	Full Product Name	Gehäusefarbe
52859899	ST151T LED30S/930 WB BK	Schwarz
52860499	ST151T LED30S/940 WB BK	Schwarz

## Initialkennwerte (IEC-konform)

Order Code	Full Product Name	Anfängliche Farbsättigung
52857499	ST151T LED30S/930 MB WH	(0.4355, 0.4045) SDCM <4
52858199	ST151T LED30S/940 MB WH	(0.3837, 0.3828) SDCM <4
52861199	ST151T LED30S/930 WB WH	(0.4355, 0.4045) SDCM <4
52862899	ST151T LED30S/940 WB WH	(0.3837, 0.3828) SDCM <4

Order Code	Full Product Name	Anfängliche Farbsättigung
52855099	ST151T LED30S/930 MB BK	(0.4355, 0.4045) SDCM <4
52856799	ST151T LED30S/940 MB BK	(0.3837, 0.3828) SDCM <4
52859899	ST151T LED30S/930 WB BK	(0.4355, 0.4045) SDCM <4
52860499	ST151T LED30S/940 WB BK	(0.3837, 0.3828) SDCM <4

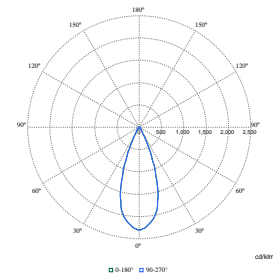
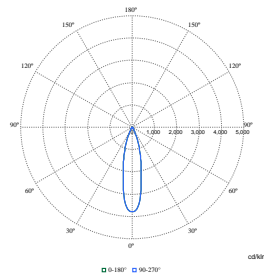
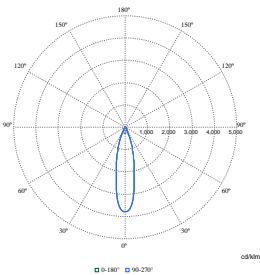
## Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - 911401846582

Polar Normal (separate) - 911401847182

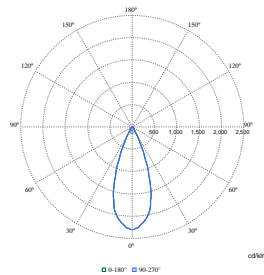
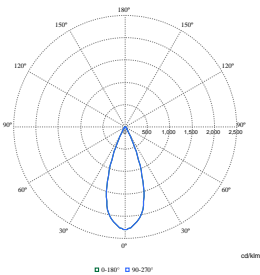
Polar Normal (separate) - 911401846682



Polar Normal (separate) - 911401846782

Polar Normal (separate) - 911401846882

Polar Normal (separate) - 911401846982



Polar Normal (separate) - 911401847082

Polar Normal (separate) - 911401847282

## CoreLine Stromschienenstrahler Gen2

