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 Einstellungsmöglichkeit
- 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

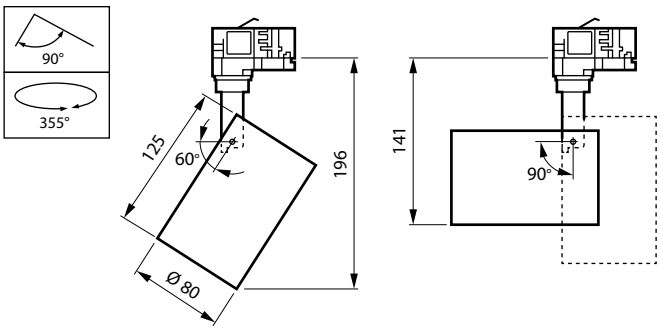
Versions

CoreLine Projector gen2 Standard

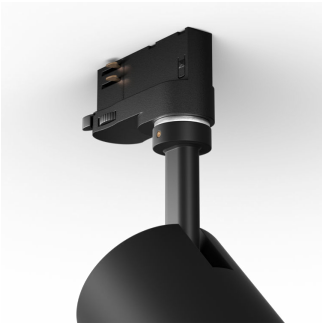
2 Black

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

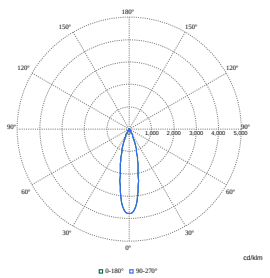
Order Code	Full Product Name	Gehäusefarbe
52859899	ST151T LED30S/930 WB BK	Schwarz
52860499	ST151T LED30S/940 WB BK	Schwarz

Initialkennwerte (IEC-konform)

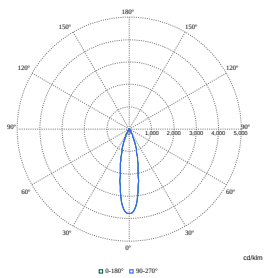
Order Code	Full Product Name	Anfängliche Farbsättigung
52857499	ST151T LED30S/930 MB WH	(0.4355, 0.4045) SDCM <4
52858199	ST151T LED30S/940 MB WH	(0.3837, 0.3828) SDCM <4
52861199	ST151T LED30S/930 WB WH	(0.4355, 0.4045) SDCM <4
52862899	ST151T LED30S/940 WB WH	(0.3837, 0.3828) SDCM <4

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

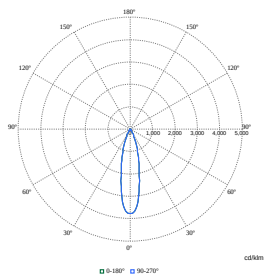
Polar Wide Diagrams



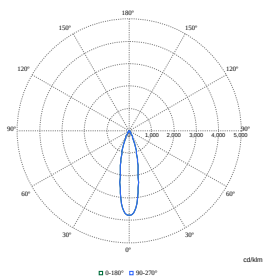
Polar Normal (separate) - null - 911401846682



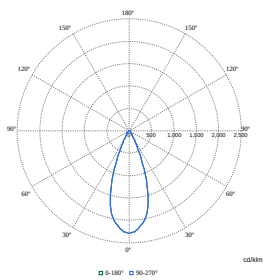
Polar Normal (separate) - null - 911401846582



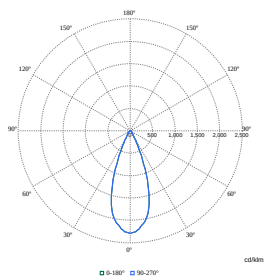
Polar Normal (separate) - null - 911401846782



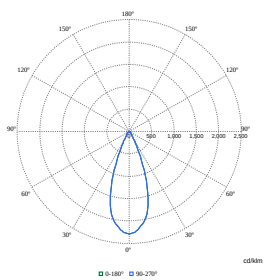
Polar Normal (separate) - null - 911401846882



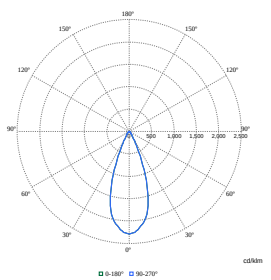
Polar Normal (separate) - null - 911401846982



Polar Normal (separate) - null - 911401847182



Polar Normal (separate) - null - 911401847082



Polar Normal (separate) - null - 911401847282

© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Alle Marken sind Eigentum der Signify Holding bzw. ihrer jeweiligen Eigentümer.