



CoreLine Stromschienenstrahler – Wenn es wirklich auf das Licht ankommt

CoreLine Anbau- und Stromschienenstrahler

Der CoreLine Stromschienenstrahler wurde als Ersatz für Halogen- und CDM-Strahler in Einzelhandel und Hotel- und Gastgewerbe entwickelt. Diese Leuchte unterstützt Einzelhändler dabei, ihre Produkte hervorzuheben und bestimmte Gegenstände anzuleuchten. Durch das kompakte Design mit integriertem Betriebsgerät und einer Auswahl zwischen den Ausstrahlungswinkeln 23 oder 36 Grad kann der CoreLine Stromschienenstrahler für viele Anwendungen eingesetzt werden.

Vorteile

- Reduzierte Betriebskosten dank Energieeinsparung und langer Lebensdauer
- Eins-zu-Eins-Ersatz, ermöglicht Umstellung von konventioneller Beleuchtung auf LED-Leuchten
- Dank ihrer klaren, unkomplizierten Verarbeitung fügen sie sich unauffällig in jeden Innenraum ein

Merkmale

- Dezentres Design mit weißem oder schwarzem Gehäuse
- 23 oder 36 Grad Ausstrahlungswinkel mit 2200 lm Lichtstrom
- Energieeffizient: 90 lm/W
- Integriertes Betriebsgerät und Universal-Stromschienenadapter
- Farbtemperatur: 3000 und 4000 K

CoreLine Anbau- und Stromschienenstrahler

Anwendung

- Kleinere Lebensmittelgeschäfte
- Kleinere Modegeschäfte

Spezifikationen

Bezeichnung	ST120T (für Stromschienenmontage) ST120C (Anbauversion)
Lichtquelle	Nicht auswechselbares LED-Modul
Wattzahl	11 W (800 lm) 33 W (2400 lm)
Lichtausbeute	70 lm/W
Abstrahlungswinkel	24°
Lichtstrom	800 oder 2400 lm
Ähnlichste	Warmweiß (3000 K)
Farbtemperatur	Neutralweiß (4000 K)
Farbwiedergabeindex	80
Mittlere Nutzlebensdauer L70B50	30.000 Stunden
Mittlere Nutzlebensdauer L80B50	20.000 Stunden
Mittlere Nutzlebensdauer L90B50	10.000 Stunden

Durchschnittliche Umgebungstemperatur	+25 °C
Betriebstemperaturbereich	0 bis +35 °C
Treiber	integriert
Netzspannung	230 oder 240 V/50-60 Hz
Dimmfunktion	Kein Dimmen
Material	Gehäuse: Aluminiumdruckguss Reflektoren: Kunststoff Optik: Polycarbonat
Farbe	Schwarz (BK)
Anschluss	Adapter für 3-phasige Schiene Click Fix Anbaumontagehalterung
Installation	An 3-Phasen-Stromschiene Einzelanordnung oder Lichtbandanordnung; Leuchte wird in vorverschraubte Deckenmontagebügel eingeklickt Keine Durchgangsverdrahtung möglich

Versions



24 °



24 °

CoreLine Anbau- und Stromschiene Strahler

Produktdetails



CoreLine_Projector-
ST150T-1DPP.TIF



CoreLine_Projector-
ST150T-2DPP.TIF

Anwendungsparameter

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

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schlagfestigkeit (IK)	IK02
Schutzart (IP)	IP20

Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220-240 V
------------------	-----------

Allgemeine Eigenschaften

CE-Zeichen	ja
IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Betriebsgerät inklusive	Ja
ENEC-Zeichen	Nein
Entflammbarkeitszeichen	F
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit

Initialkennwerte (IEC konform)

Init. Farbwiedergabeindex	>80
Initiale LED-Lichtausbeute	90 lm/W
Lichtstrom-Neuwert	2200 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Eingangsleistung	24 W

Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	Optiktyp
79067799	ST150T LED225-23-/830 PSU BK	24°	24
79068499	ST150T LED225-23-/840 PSU BK	24°	24
79071499	ST150T LED225-36-/830 PSU BK	36°	36
79072199	ST150T LED225-36-/840 PSU BK	36°	36
79069199	ST150T LED225-23-/830 PSU WH	24°	24
79070799	ST150T LED225-23-/840 PSU WH	24°	24
79073899	ST150T LED225-36-/830 PSU WH	36°	36
79074599	ST150T LED225-36-/840 PSU WH	36°	36

Initialkennwerte (IEC konform)

CoreLine Anbau- und Stromschienenstrahler

Order Code	Full Product Name	Initialer Farbraum	Initiale ähnlichste Farbtemperatur
79067799	ST150T LED22S-23-/830 PSU BK	(0.43, 0.40) SDCM<3	3000 K
79068499	ST150T LED22S-23-/840 PSU BK	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K
79071499	ST150T LED22S-36-/830 PSU BK	(0.43, 0.40) SDCM<3	3000 K
79072199	ST150T LED22S-36-/840 PSU BK	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K

Order Code	Full Product Name	Initialer Farbraum	Initiale ähnlichste Farbtemperatur
79069199	ST150T LED22S-23-/830 PSU WH	(0.43, 0.40) SDCM<3	3000 K
79070799	ST150T LED22S-23-/840 PSU WH	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K
79073899	ST150T LED22S-36-/830 PSU WH	(0.43, 0.40) SDCM<3	3000 K
79074599	ST150T LED22S-36-/840 PSU WH	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K

Mechanische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Farbe
79067799	ST150T LED22S-23-/830 PSU BK	Schwarz und Schwarz
79068499	ST150T LED22S-23-/840 PSU BK	Schwarz und Schwarz
79071499	ST150T LED22S-36-/830 PSU BK	Schwarz und Schwarz
79072199	ST150T LED22S-36-/840 PSU BK	Schwarz und Schwarz

Order Code	Full Product Name	Farbe
79069199	ST150T LED22S-23-/830 PSU WH	Weiß und Schwarz
79070799	ST150T LED22S-23-/840 PSU WH	Weiß und Schwarz
79073899	ST150T LED22S-36-/830 PSU WH	Weiß und Schwarz
79074599	ST150T LED22S-36-/840 PSU WH	Weiß und Schwarz

