CoreLine Stromschienenstrahler – wenn es auf gute Beleuchtung ankommt

CoreLine Anbau- und Stromschienenstrahler

Erfüllt das CoreLine Versprechen – Innovativ, einfach zu installieren und hochwertig.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

- Dezentes Design mitweißem 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

Änderungen vorbehalten

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	24º
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 ºC
Betriebstemperaturbereich	0 bis +35 ºC
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 °

CoreLine Anbau- und Stromschienenstrahler

Produktdetails

CoreLine_Projector-ST150T-1DPP.TIF

CoreLine_Projector-ST150T-2DPP.TIF

-	
Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	0,7 %
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	
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	24 °
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
Optiktyp	24
Initialkennwerte (IEC konform)	
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Initiale LED-Lichtausbeute	90 lm/W
Lichtstrom-Neuwert	2200 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Eingangsleistung	24 W

Initialkennwerte (IEC konform)

Order Code	Full Product Name	Initialer Farbraum	Initiale ähnlichste Farbtemperatur
79068499	ST150T LED22S-23-/840 PSU BK	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K
79069199	ST150T LED22S-23-/830 PSU WH	(0.43, 0.40) SDCM<3	3000 K

Mechanische Kenndaten

CoreLine Anbau- und Stromschienenstrahler

Order Code	Full Product Name	Farbe
79068499	ST150T LED22S-23-/840 PSU BK	Schwarz und Schwarz

Order Code	Full Product Name	Farbe
79069199	ST150T LED22S-23-/830 PSU WH	Weiß und Schwarz

© 2022 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