



CoreLine Anbau- und Stromschienenstrahler

ST120T LED8S-24-/840 PSU BK

CORELINE PROJECTOR, LED Module, system flux 800 lm, 24 Grad, 840 Neutralweiß, Netzteil (Ein/Aus), Schwarz

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.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Lampenfamiliencode	LED8S [LED Module, system flux 800 lm]
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die

	Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.
Produktfamiliencode	ST120T [CORELINE PROJECTOR]
Beleuchtungstechnologie	LED
Value Ladder	Good
CE-Zeichen	Ja
Garantiedauer	3 Jahre + 2 Jahre bei Registrierung
Entflammbarkeitszeichen	-
ENEC-Zeichen	-
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
EU RoHS-konform	Ja

CoreLine Anbau- und Stromschienstrahler

Lichttechnische Daten

Lichtstrom	800 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	73 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	24 Grad
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	Abstrahlungswinkel (24°)
Abstrahlungswinkel Leuchte	24°

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	3,4 A
Einschaltzeit	28 ms
Energieverbrauch	11 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9
Elektrischer Anschluss	Durchgangsanschluss, 3-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	40

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C
----------------------------	--------------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polymethylmethacrylat
Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat

Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Schwarz
Veredelung optische Abdeckung	Texturiert
Gesamte Länge	102 mm
Gesamte Breite	77 mm
Gesamte Höhe	135 mm
Gesamter Durchmesser	77 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	135 x 77 x 102 mm

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0,38, 0,38) SDCM<3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

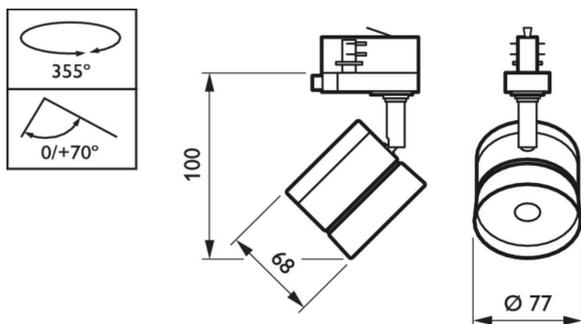
Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Produktdaten

Bestell-Produktname	ST120T LED8S-24-/840 PSU BK
Gesamtbezeichnung des Produkts	ST120T LED8S-24-/840 PSU BK
Gesamt-Produktcode	871869606943199
Bestellcode	06943199
Material-Nr. (12NC)	910503910089
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696069431
Zähler – Pakete pro Außenkarton	12
EAN Umverpackung	8718696069516

Abmessungsskizzen



CoreLine Anbau- und Stromschienenstrahler

