



CoreLine Anbau- und Stromschienenstrahler

ST120T LED24S-24-/840 PSU BK

LED module, system flux 2400 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	LED24S [LED module, system flux 2400 lm]		Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.
Lichtquelle austauschbar	Nein	Beleuchtungstechnologie	LED
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Value Ladder	Good
Betriebsgerät inklusive	Ja	CE-Zeichen	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	Garantiedauer	3 Jahre + 2 Jahre bei Registrierung
		Entflammbarkeitszeichen	-
		ENEC-Zeichen	-
		Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
		EU RoHS-konform	Ja
		Lichttechnische Daten	
		Lichtstrom	2.400 lm

CoreLine Anbau- und Stromschienenstrahler

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	5,6 A
Einschaltzeit	40 ms
Energieverbrauch	33 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	107 mm
Gesamte Breite	102 mm
Gesamte Höhe	160 mm
Gesamter Durchmesser	102 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	160 x 102 x 107 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%

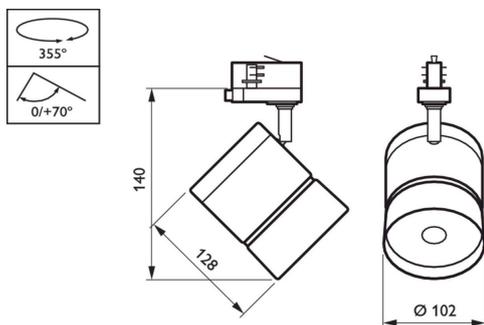
Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

Bestell-Produktname	ST120T LED24S-24-/840 PSU BK
Gesamtbezeichnung des Produkts	ST120T LED24S-24-/840 PSU BK
Gesamt-Produktcode	871869606947999
Bestellcode	06947999
Material-Nr. (12NC)	910503910093
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696069479
Zähler – Pakete pro Außenkarton	12
EAN Umverpackung	8718696069554

Abmessungsskizzen



CoreLine Anbau- und Stromschienenstrahler

