



# CoreLine Projector

## ST120T LED8S-24-/830 PSU BK

CORELINE PROJECTOR - LED Module, system flux 800 lm - 24 ° - 830 Warmweiß - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar - Schwarz

Der CoreLine Strahler ist ein Einbaustrahler, der anstelle von Halogen- und CDM-Strahlern verwendet werden kann. Seine klaren Linien und seine attraktive Betriebskosten erleichtern den Kunden die Umstellung auf LED. Diese Leuchten sorgen für einen natürlichen Beleuchtungseffekt bei der Akzentbeleuchtung. Darüber hinaus ermöglichen sie sofortige Energieeinsparungen und weisen eine wesentlich längere Lebensdauer auf, so dass sie eine preiswerte und umweltfreundliche Lösung darstellen. Sie lassen sich leicht an einer normalen Stromschiene oder mit einem Deckenanbaukonnektor montieren.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Elektrische Kenndaten	
Anzahl Lichtquellen	1 [ 1 Lampe]	Entflammbarkeitszeichen	NO [ nein]
Lampenfamiliencode	LED8S [ LED Module, system flux 800 lm]	CE-Zeichen	ja
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	24 °	ENEC-Zeichen	Nein
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Lichtquelle austauschbar	Nein	Max Anzahl pro Sicherungsautomat	40
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	RoHS-Zeichen	RoHS mark
Betriebsgerät	PSU [ elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	Product Family Code	ST120T [ CORELINE PROJECTOR]
Betriebsgerät inklusive	Ja		
Optiktyp	24 [ Ausstrahlungswinkel 24°]	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Ausstrahlungswinkel Leuchte	24°	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Anschluss	Durchgangsanschluss, 3-polig	Einschaltstrom	3.4 A
Kabel	No	Einschaltzeit	28 ms
IEC-Schutzart	Schutzklasse I	Leistungsfaktor (min.)	0.9
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s		

# CoreLine Projector

## Dimmen

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

## Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polymethyl methacrylate
Material optische Abdeckung/Linse	Acrylglas
Befestigungsmaterial	-
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Texturiert
Gesamte Länge	102 mm
Gesamte Breite	77 mm
Gesamte Höhe	135 mm
Gesamter Durchmesser	77 mm

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20 [ Fernhalten von Fingern ]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [ IK02 ]

## Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	800 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	73 lm/W
Init. kor. Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	80
Initialer Farbraum	(0.43, 0.40) SDCM<3

Systemleistung	11 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

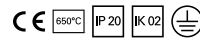
Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	1.5 %
Nutzlebensdauer L70B50	30000 h
Nutzlebensdauer L80B50	20000 h
Nutzlebensdauer L90B50	10000 h

## Anwendungsparameter

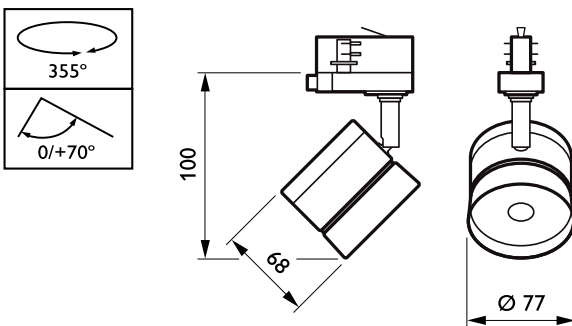
Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C
Durchschnittliche Umgebungstemperatur	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869606942499
Bestell-Produktname	ST120T LED8S-24-/830 PSU BK
EAN/UPC - Produkt	8718696069424
Bestellcode	06942499
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	12
Material-Nr. (12NC)	910503910088
Nettogewicht (Einzelteil)	0.208 kg



## Abmessungsskizzen



CoreLine Projector ST120C/ST120T

