

StylID³ LED, Anbau- und Stromschienenstrahler

ST750T LED49S/840 PSD-VLC VWB WH

ST750T - LED-Modul 4.900 lm - Betriebsgerät, DALI-regelbar, gleichspannungsg geeignet für Notlichtbetrieb(integriert) - sehr Breitstrahlend - Weiß

LED-Stromschienenstrahler
Leuchtgehäuse und Kühlkörper aus hochwertigem Aluminium und Betriebsgerätebox aus Kunststoff in der Farbe weiß (RAL 9003), Strahlerkopf-Durchmesser 119mm
Montage in der Stromschiene anhand Stromschienenuniversaladapter GA69 mit perfect accent Reflektor, sehr breitstrahlend (~53°) mit klarem Schutzglas
Mit neutralweißen LED, ähnlichste Farbtemperatur: 4000K (neutralweiß); Ra≥80;
Mit integriertem, elektronischen, DALI-regelbaren Betriebsgerät, not- und gleichspannungstauglich mit aktiver Kühltechnologie
Leuchtenlichtstrom: ca. 5300lm; Leistungsaufnahme 40W mit einer Systemeffizienz von 101 lm/W; Lange Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden (L80B50)
Gewicht von ca. 1,6 kg, optional mit Blendschutzring oder Wabenraster erhältlich

Schutzklasse II, Schutzart IP 20, ENEC, F-Zeichen, Schlagfestigkeit IK 02, CE-Zeichen

Technische Daten

Produktdaten

Bestell-Produktname	ST750T LED49S/840 PSD-VLC VWB WH
Gesamt-Produktcode (EOC)	871869684866100
Material-Nr. (12NC)	910500457389
Nettogewicht (Einzelteil)	1600 g
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	1
Anzahl pro Verpackung	UNP / 1

Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Ja
Lampenfamilie	LED Module, system flux 4900 lm
Anzahl Lichtquellen	1
Lichtquelle ersetzbar	Nein
Optik	sehr Breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °
Ausstrahlungswinkel der Leuchte	54°
Farbe	Weiß
Betriebsgerät	PSED, Betriebsgerät, DALI-regelbar, gleichspannungsg geeignet für Notlichtbetrieb(integriert)
Betriebsgerät inklusive	Ja
Steuerungsschnittstelle	DALI
Anschluss	Schnellsteckverbinder und Zugenlastung
Elektrisches Anschlusskabel	No
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	24
Konstantlichtstrom	Nein

Elektrische Kenndaten

Netzspannung	220/ 240 V
Netzfrequenz	50-60 Hz
Leistungsfaktor (min)	0.9

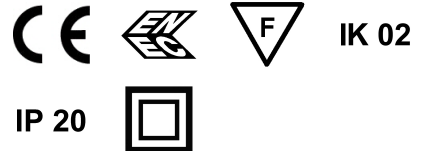
Gehäuseeigenschaften

Gehäusematerial	Metall-Kunststoff
Optisches Material	Polycarbonat
Typ optische Abdeckung/ Linse	nein
Ausführung opt. Abdeckung/ Linse	Klar
Material optische Abdeckung/ Linse	Acrylglas
Länge	322 mm

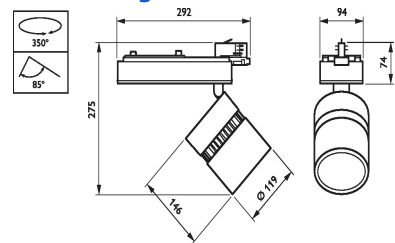
Produktfoto



Prüfzeichen



Abmessungsskizze



Initialkennwerte

Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	≥80
Lichtstrom-Neuwert	4050 lm
Leuchten-Lichtausbeute	101 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farbortoleranz (SDCM)	(0.38, 0.38) SDCM <3
Systemleistung	40 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L80

Anwendungsparameter

Nenntemperatur	25 °C
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Maximaler Dimmlevel	1%

Zulassungen und Prüfzeichen

Schutzklasse	Schutzklasse II
Schutzart	IP20 - Fernhalten von Fingern
Schlagfestigkeit	IK02
Glühdrahtprüfung	650/30
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Entflammbarkeitszeichen	F - Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
RoHS-Zeichen	RoHS mark