



CoreLine LED Lichtbandsystem

LL121X LED80S/840 1x PSD WB 7 WH

CoreLine Trunking, 3, LED Module, system flux 8000 lm, Netzteil mit DALI-Schnittstelle, Breitstrahlend, Durchgangsverdrahtung, 7-phasig, Weiß

Erfüllt das CoreLine Versprechen – Innovativ, einfach zu installieren und hochwertig. In neuen und renovierten Gebäuden bevorzugen die Kunden eine Beleuchtungslösung, die ein hochwertiges Licht abstrahlt und erhebliche Energie- und Wartungskosten sparen hilft. Die neuen CoreLine LED-Tragschienenleuchten können als Ersatz funktionaler Leuchten in Allgemeinbeleuchtungsanwendungen zum Einsatz kommen. Sie lassen sich extrem einfach auswählen, installieren und warten und erlauben dadurch eine problemlose Umstellung.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen			
Lampenfamiliencode	LED80S [LED Module, system flux 8000 lm]		Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.
Lichtquelle austauschbar	Nein	Produktfamiliencode	LL121X [CoreLine Trunking]
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Beleuchtungstechnologie	LED
Betriebsgerät inklusive	Ja	CE-Zeichen	Ja
Durchgangsverdrahtung	Durchgangsverdrahtung, 7-phasig	Garantiedauer	3 Jahre + 2 Jahre bei Registrierung
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.	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
		ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
		Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
		EU RoHS-konform	Ja

CoreLine LED Lichtbandsystem

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	8.000 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	148 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80
Anzahl Lichtquellen	3
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	Breitstrahlend
Typ optische Abdeckung	-
Abstrahlungswinkel Leuchte	100° x 94°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	Not applicable

Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	22 A
Einschaltzeit	0,275 ms
Energieverbrauch	54 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.97
Elektrischer Anschluss	7-poliger Anschlussblock
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24

Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Acrylat
Material optische Abdeckung	Acrylat

Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Weiß
Veredelung optische Abdeckung	Satiniert
Gesamte Länge	1.730 mm
Gesamte Breite	95 mm
Gesamte Höhe	52 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	52 x 95 x 1730 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	+/-1%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer	L80
Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	

Anwendungsbedingungen	
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Produktdaten	
Bestell-Produktname	LL121X LED80S/840 1x PSD WB 7 WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	LL121X LED80S/840 1x PSD WB 7 WH
Gesamt-Produktcode	871869638092500
Bestellcode	38092500
Material-Nr. (12NC)	910925863971
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696380925
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718696380925

CoreLine LED Lichtbandsystem

Abmessungsskizzen

