



# CoreLine LED Lichtbandsystem

## LL121X LED80S/840 1x PSU DA20 7 EL3 WH

CoreLine Trunking, 3, LED Module, system flux 8000 lm, Netzteil (Ein/Aus), Doppelt asymmetrische Optik (20°), Notbeleuchtung, 3 Stunden Laufzeit, 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]
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Durchgangsverdrahtung	Durchgangsverdrahtung, 7-phasig
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	LL121X [CoreLine Trunking]
Beleuchtungstechnologie	LED
CE-Zeichen	Ja
Garantiedauer	3 Jahre + 2 Jahre bei Registrierung
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 5 s
EU RoHS-konform	Ja

# CoreLine LED Lichtbandsystem

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	8.000 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	143 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80
Anzahl Lichtquellen	3
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	Doppelt asymmetrische Optik (20°)
Typ optische Abdeckung	-
Abstrahlungswinkel Leuchte	98° x 104°
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	19 A
Einschaltzeit	0,28 ms
Energieverbrauch	56 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.97
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder mit 2 Zusatzleitungen für adressierbare Notfallbeleuchtung
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24

Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
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 Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L80

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

Produkt Daten	
Bestell-Produktname	LL121X LED80S/840 1x PSU DA20 7 EL3 WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	LL121X LED80S/840 1x PSU DA20 7 EL3 WH
Gesamt-Produktcode	871869638165600
Bestellcode	38165600
Material-Nr. (12NC)	910925864045
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696381656
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718696381656

# CoreLine LED Lichtbandsystem

## Abmessungsskizzen

