



# CoreLine LED Lichtbandsystem

## LL120X LED160S/865 2x PSD VWB 7 VLC WH

CoreLine Trunking, 6, LED module, system flux 16000 lm,  
Netzteil mit DALI-Schnittstelle, Sehr 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	LED160S [LED module, system flux 16000 lm]
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	2 Einheiten
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	LL120X [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: 650 °C, Dauer: 5 s
EU RoHS-konform	Ja

# CoreLine LED Lichtbandsystem

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	16.000 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	6500 K
Nennlichtausbeute (nom.)	148 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80
Anzahl Lichtquellen	6
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	865 Kühles Tageslicht
Optik	Sehr breitstrahlend
Typ optische Abdeckung	-
Abstrahlungswinkel Leuchte	140° 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	108 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	3.450 mm
Gesamte Breite	95 mm
Gesamte Höhe	52 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	52 x 95 x 3450 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	+/-2%
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	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

  

Produktdaten	
Bestell-Produktname	LL120X LED160S/865 2x PSD VWB 7 VLC WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	LL120X LED160S/865 2x PSD VWB 7 VLC WH
Gesamt-Produktcode	871869638141000
Bestellcode	38141000
Material-Nr. (12NC)	910925864021
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696381410
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718696381410

# CoreLine LED Lichtbandsystem

## Abmessungsskizzen

