



# CoreLine LED Lichtbandsystem

## LL120X LED160S/840 2x PSU WB 5 WH

CoreLine Trunking - 6 x - LED module, system flux 16000 lm -  
elektronisches Betriebsgerät, schaltbar - Breitstrahlend - - -  
Durchgangsverdrahtung 5 polig. - - - Feed-through wiring 5-  
phase - Ceiling-mounting bracket - Weiß - No - -

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 Eigenschaften			
Anzahl Lichtquellen	6 [ 6 x]	Typ optische Abdeckung/Linse	nein [ -]
Lampenfamiliencode	LED160S [ LED module, system flux 16000 lm]	Ausstrahlungswinkel Leuchte	100° x 94°
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	Notfallbeleuchtung	nein [ -]
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Steuerungsschnittstelle	-
Lichtquelle austauschbar	Nein	Interne Verdrahtung	Standard
Anzahl Vorschaltgeräte	2 Einheiten	Durchgangsverdrahtung	Feed-through wiring 5-phase
Betriebsgerät	PSU [ elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	Anschluss	5-poliger Anschlussblock
Betriebsgerät inklusive	Ja	Kabel	No
Optiktyp	WB [ Breitstrahlend]	IEC-Schutzart	Schutzklasse I
		Montage	SMB [ Ceiling-mounting bracket]
		Fertig zur Installation	No
		Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s

# CoreLine LED Lichtbandsystem

Entflammbarkeitszeichen	F [ Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
Zubehör enthalten	MB-SW [ Mounting bracket for suspension wire]
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Mechanisches Zubehör	nein [ -]
Hinweis	* LightingEurope, der Fachverband der europäischen Lichtindustrie informiert im „Leitfaden zur Bewertung der Leistungsfähigkeit von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied im Lichtstromrückgang bei B50 oder zum Beispiel B10. Deshalb stellt der Wert der Mittleren Nutzlebensdauer B50 auch den B10-Wert dar. Wird der B-Wert nicht angegeben, gilt die Angabe des Lichtstromrückgangs für B50 (=B10). Die Kommunikation der „Nutzlebensdauer (LxxBxx)“ wird zukünftig als „Mittlere Nutzlebensdauer (Lxx)“ bezeichnet, die den B50-Wert darstellt. Dabei wird anstatt z. B. „Nutzlebensdauer (L80B50)“ neu „Mittlere Nutzlebensdauer (L80)“ kommuniziert.
Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	24
RoHS-Zeichen	RoHS mark
Product Family Code	LL120X [ CoreLine Trunking]
Unified Glare Rating CEN	Not applicable

## Lichttechnische Daten

Lichtverteilung	DIR [ direkt strahlend]
-----------------	-------------------------

## Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Spannung Steuersignal	0-16 V DC DALI
Schaltkreis	nein [ -]
Verdrahtungsoption	5 [ Durchgangsverdrahtung 5 polig.]
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	19 A
Einschaltzeit	0,28 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.97

## Dimmen

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

## Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Stahl
-----------------	-------

Reflektor-Material	-
Optisches Material	Acrylat
Material optische Abdeckung/Linse	Acryl
Befestigungsmaterial	Steel
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Satiniert
Gesamte Länge	3450 mm
Gesamte Breite	95 mm
Gesamte Höhe	52 mm
Höhe	52 mm
Durchmesser	-
Farbe	Weiß

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

## Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	16000 lm
Lichtstromtoleranz	+/-2%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	148 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Initialer Farbraum	(0.38, 0.38) SDCM <3
Systemleistung	108 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

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

## Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869638088800
Bestell-Produktname	LL120X LED160S/840 2x PSU WB 5 WH
EAN/UPC - Produkt	8718696380888
Bestellcode	38088800
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	910925863967
Nettogewicht (Einzelteil)	6.990 kg

