



# CoreLine LED Lichtbandsystem

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

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

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 Eigenschaften		Optiktyp	MB [ Tiefbreitstrahlend]
Anzahl Lichtquellen	6 [ 6 x]	Typ optische Abdeckung/Linse	nein [ -]
Lampenfamiliencode	LED160S [ LED module, system flux 16000 lm]	Ausstrahlungswinkel Leuchte	77° x 74°
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]	Elektrischer Anschluss	5-poliger Anschlussblock
Betriebsgerät inklusive	Ja	Kabel	No
		IEC-Schutzart	Schutzklasse I
		Montage	SMB [ Ceiling-mounting bracket]

# CoreLine LED Lichtbandsystem

Fertig zur Installation	No
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
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 [ -]
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 mittlere Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.
Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24
EU RoHS-konform	Ja
Produktfamiliencode	LL120X [ CoreLine Trunking]
Unified Glare Rating CEN	25

## 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.]
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	Stahl
Ausführung optische Abdeckung	Satiniert

Gesamte Länge	3450 mm
Gesamte Breite	95 mm
Gesamte Höhe	52 mm
Höhe	52 mm
Durchmesser	-
Farbe	Weiß
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	52 x 95 x 3450 mm (2 x 3.7 x 135.8 in)

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

## Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	16000 lm
Lichtstromtoleranz	+/-2%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	148 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Anfängliche Farbsättigung	(0,38, 0,38) SDCM <3
Systemleistung	108 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L80

## Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

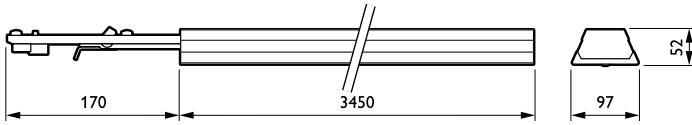
## Produkt Daten

Gesamt-Produktcode	871869638091800
Bestell-Produktname	LL120X LED160S/840 2x PSU MB 5 WH
EAN/UPC - Produkt	8718696380918
Bestellcode	38091800
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Material-Nr. (12NC)	910925863970
Nettogewicht (Einzelteil)	6,990 kg



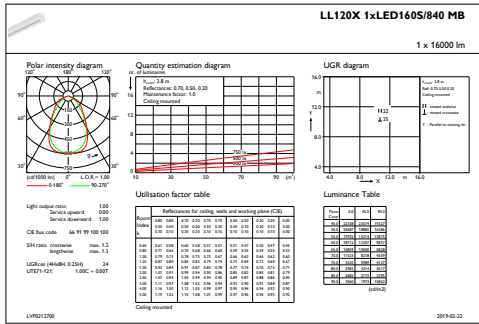
# CoreLine LED Lichtbandsystem

## Abmessungsskizzen

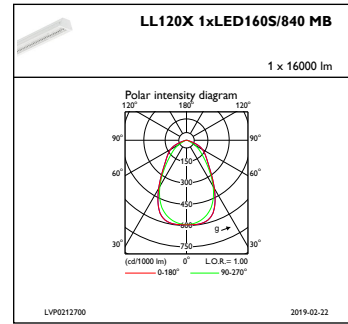


## CoreLine electr. units LL120X-LL122X

## Photometrische Daten



## IFGU1\_LL120X1xLED160S840MB



## IFPC1\_LL120X1xLED160S840MB

