



# CoreLine LED Lichtbandsystem

## LL120X LED90S/840 2x PSU WB 5 WH

CoreLine Trunking - LED module, system flux 9000 lm -  
elektronisches Betriebsgerät, schaltbar - Breitstrahlend

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			
Anzahl Lichtquellen	6 [ 6 x]	Notfallbeleuchtung	nein [ -]
Lampenfamiliencode	LED90S [ LED module, system flux 9000 lm]	Steuerungsschnittstelle	-
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	Interne Verdrahtung	Standard
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Durchgangsverdrahtung	Feed-through wiring 5-phase
Lichtquelle austauschbar	Nein	Elektrischer Anschluss	5-poliger Anschlussblock
Anzahl Vorschaltgeräte	2 Einheiten	Kabel	No
Betriebsgerät	PSU [ elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Betriebsgerät inklusive	Ja	Montage	SM1 [ Einzel-Seilabhangung]
Optiktyp	WB [ Breitstrahlend]	Fertig zur Installation	No
Typ optische Abdeckung/Linse	nein [ -]	Gluhfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
Ausstrahlungswinkel Leuchte	99° x 97°	Entflammbarkeitszeichen	F [ Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
		Zubehör enthalten	MB-SW [ Mounting bracket for suspension wire]

# CoreLine LED Lichtbandsystem

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	12
EU RoHS-konform	Ja
Produktfamiliencode	LL120X [ CoreLine Trunking]
Unified Glare Rating CEN	22

## 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	38 A
Einschaltzeit	0,28 ms
Leistungsfaktor (min.)	0,95

## Dimmen

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

## Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Acrylat
Material optische Abdeckung/Linse	Acryl
Befestigungsmaterial	Stahl
Ausführung optische Abdeckung	Klar
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)	9000 lm
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	141 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Anfängliche Farbsättigung	(0,38, 0,38) SDCM <3
Systemleistung	64 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%

## Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzungsdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzungsdauer 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

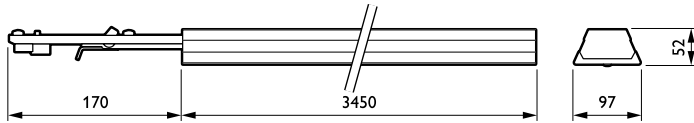
## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871829188178000
Bestell-Produktname	LL120X LED90S/840 2x PSU WB 5 WH
EAN/UPC - Produkt	8718291881780
Bestellcode	88178000
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Material-Nr. (12NC)	910925682921
Nettogewicht (Einzelteil)	6,910 kg



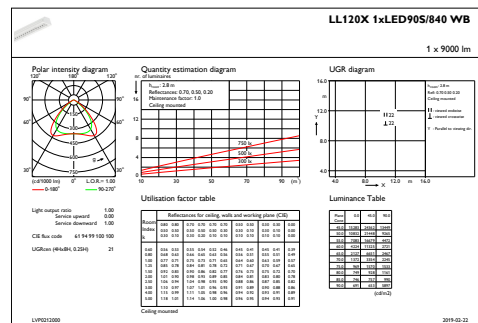
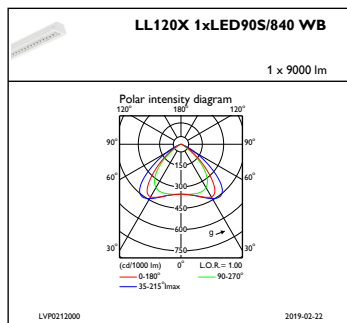
# CoreLine LED Lichtbandsystem

## Abmessungsskizzen



CoreLine electr. units LL120X-LL122X

## Photometrische Daten



IFPC1\_LL120X1xLED90S840WB

IFGU1\_LL120X1xLED90S840WB

