



CoreLine LED Lichtbandsystem

LL121X LED45S/840 1x PSD DA20 7 WH

CoreLine Trunking - LED Module, system flux 4500 lm -
Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar - Doppelt
asymmetrisch 20°

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	3 [3 Lampen.]	Typ optische Abdeckung/Linse	nein [-]
Lampenfamiliencode	LED45S [LED Module, system flux 4500 lm]	Ausstrahlungswinkel Leuchte	86° x 80°
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	Notfallbeleuchtung	nein [-]
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Steuerungsschnittstelle	DALI
Lichtquelle austauschbar	Nein	Interne Verdrahtung	Standard
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Durchgangsverdrahtung	Feed-through wiring 7-phase
Betriebsgerät	PSD [Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]	Elektrischer Anschluss	7-poliger Anschlussblock
Betriebsgerät inklusive	Ja	Kabel	No
Optiktyp	DA20 [Doppelt asymmetrisch 20°]	IEC-Schutzart	Schutzklasse I
		Montage	SM1 [Einzel-Seilabhängung]
		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
Garantiedauer	3 Jahre
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	LL121X [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	7 [Durchgangsverdrahtung 7 polig.]
Einschaltstrom	22 A
Einschaltzeit	0,275 ms
Leistungsfaktor (min.)	0,95

Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Acrylat
Material optische Abdeckung/Linse	Acryl
Befestigungsmaterial	Stahl
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	1730 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 1730 mm (2 x 3.7 x 68.1 in)

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	4500 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	32 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%

Lebensdauerkennwerte (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	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871829188203900
Bestell-Produktname	LL121X LED45S/840 1x PSD DA20 7 WH
EAN/UPC - Produkt	8718291882039
Bestellcode	88203900
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Material-Nr. (12NC)	910925682946
Nettogewicht (Einzelteil)	3,810 kg



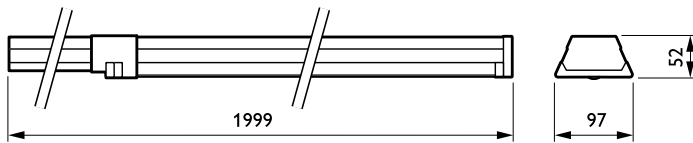
CoreLine LED Lichtbandsystem

Abmessungsskizzen

//

//

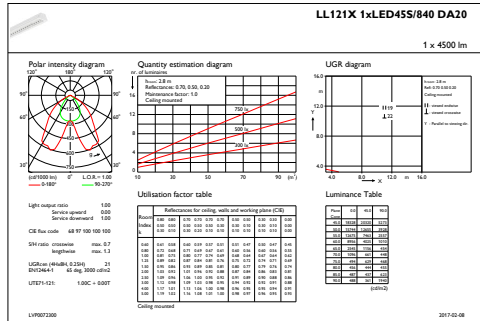
CoreLine electr. units LL120X-LL122X



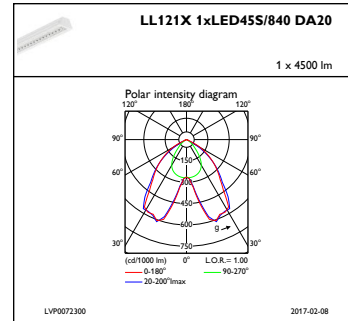
CoreLine electr. units LL120X-LL122X

CoreLine electr. units LL120X-LL122X

Photometrische Daten



IFGU1_LL121X1xLED45S840DA20



IFPC1_LL121X1xLED45S840DA20

CoreLine LED Lichtbandsystem

