



CoreLine LED Lichtbandsystem

LL121X LED45S/840 1x PSU MB 5 WH

CoreLine Trunking - LED Module, system flux 4500 lm - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar - Tiefbreitstrahlend

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		Notfallbeleuchtung	
Anzahl Lichtquellen	3 [3 Lampen.]	Notfallbeleuchtung	nein [-]
Lampenfamiliencode	LED45S [LED Module, system flux 4500 lm]	Interne Verdrahtung	Standard
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	Durchgangsverdrahtung	Feed-through wiring 5-phase
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Elektrischer Anschluss	5-poliger Anschlussblock
Lichtquelle austauschbar	Nein	Kabel	No
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	Montage	SM1 [Einzel-Seilabhangung]
Betriebsgerät inklusive	Ja	Fertig zur Installation	No
Optiktyp	MB [Tiefbreitstrahlend]	Gluhfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
Typ optische Abdeckung/Linse	nein [-]	Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	76° x 74°	Zubehör enthalten	MB-SW [Mounting bracket for suspension wire]
		CE-Zeichen	ja

CoreLine LED Lichtbandsystem

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.
Konstanter Lichtstrom	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	5 [Durchgangsverdrahtung 5 polig.]
Einschaltstrom	19 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	Acrylat
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%

Lebensdauerkenndaten (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
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Produktinformationen

Gesamt-Produktcode	871829188171100
Bestell-Produktname	LL121X LED45S/840 1x PSU MB 5 WH
EAN/UPC - Produkt	8718291881711
Bestellcode	88171100
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Material-Nr. (12NC)	910925682914
SAP Nettogewicht (Einzelteil)	3,650 kg



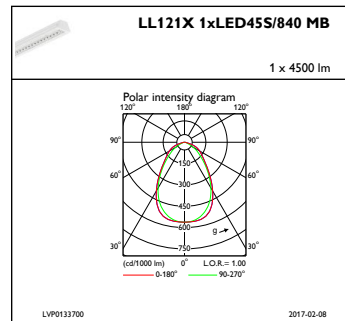
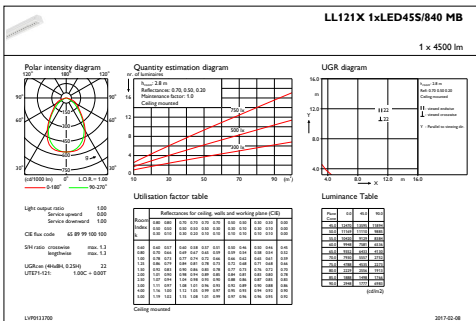
CoreLine LED Lichtbandsystem

Abmessungsskizzen

//

CoreLine electr. units LL120X-LL122X

Photometrische Daten



IFGU1_LL121X1xLED45S840MB

IFPC1_LL121X1xLED45S840MB

