



CoreLine LED Lichtbandsystem

LL121X LED80S/840 1x PSU MB 5 WH

CoreLine Trunking - 3 Lampen. - LED Module, system flux 8000 lm -
elektronisches Betriebsgerät, schaltbar - Tiefbreitstrahlend - - -
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	3 [3 Lampen.]	Ausstrahlungswinkel Leuchte	76° x 74°
Lampenfamiliencode	LED80S [LED Module, system flux 8000 lm]	Notfallbeleuchtung	nein [-]
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	Steuerungsschnittstelle	-
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Interne Verdrahtung	Standard
Lichtquelle austauschbar	Nein	Durchgangsverdrahtung	Feed-through wiring 5-phase
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Anschluss	5-poliger Anschlussblock
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	Kabel	No
Betriebsgerät inklusive	Ja	IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Optiktyp	MB [Tiefbreitstrahlend]	Montage	SMB [Ceiling-mounting bracket]
Typ optische Abdeckung/Linse	nein [-]	Standard-RAL-Farbe	Verkehrsweiß (9016)
		Fertig zur Installation	No

CoreLine LED Lichtbandsystem

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 [-]
Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	24
RoHS-Zeichen	RoHS mark
Product Family Code	LL121X [CoreLine Trunking]

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	1730 mm
Gesamte Breite	95 mm
Gesamte Höhe	52 mm

Höhe	52 mm
Durchmesser	-

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	8000 lm
Lichtstromtoleranz	+/-1%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	148 lm/W
Init. kor. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Initialer Farbraum	(0.38, 0.38) SDCM <3
Systemleistung	54 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	1 %
Nutzlebensdauer L70B50	70000 h
Nutzlebensdauer L80B50	50000 h
Nutzlebensdauer L90B50	25000 h

Anwendungsparameter

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

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869638103800
Bestell-Produktname	LL121X LED80S/840 1x PSU MB 5 WH
EAN/UPC - Produkt	8718696381038
Bestellcode	38103800
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	910925863982
Nettogewicht (Einzeltell)	3.690 kg



