



CoreLine LED Lichtbandsystem

LL120X LED90S/840 2x PSD WB 7 VLC WH

CoreLine Trunking - LED module, system flux 9000 lm -
Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar - Breitstrahlend

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		Steuerungsschnittstelle	DALI
Anzahl Lichtquellen	6 [6 x]	Interne Verdrahtung	Standard
Lampenfamiliencode	LED90S [LED module, system flux 9000 lm]	Durchgangsverdrahtung	Feed-through wiring 7-phase
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	Anschluss	7-poliger Anschlussblock
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Kabel	No
Lichtquelle austauschbar	Nein	IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Anzahl Vorschaltgeräte	2 Einheiten	Montage	SMB [Ceiling-mounting bracket]
Betriebsgerät	PSD [Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]	Fertig zur Installation	No
Betriebsgerät inklusive	Ja	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
Optiktyp	WB [Breitstrahlend]	Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammabaren Oberflächen]
Typ optische Abdeckung/Linse	nein [-]	Zubehör enthalten	MB-SW [Mounting bracket for suspension wire]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	99° x 97°	CE-Zeichen	ja
Notfallbeleuchtung	nein [-]	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen

CoreLine LED Lichtbandsystem

Mechanisches Zubehör	nein [-]
Hinweis	* LightingEurope, der Fachverband der europäischen Lichtindustrie informiert im „Leitfaden zur Bewertung der Leistungsfähigkeit von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied im Lichtstromrückgang bei B50 oder zum Beispiel B10. Deshalb stellt der Wert der Mittleren Nutzlebensdauer B50 auch den B10-Wert dar. Wird der B-Wert nicht angegeben, gilt die Angabe des Lichtstromrückgangs für B50 (=B10). Die Kommunikation der „Nutzlebensdauer (LxxBxx)“ wird zukünftig als „Mittlere Nutzlebensdauer (Lxx)“ bezeichnet, die den B50-Wert darstellt. Dabei wird anstatt z. B. „Nutzlebensdauer (L80B50)“ neu „Mittlere Nutzlebensdauer (L80)“ kommuniziert.
Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	12
RoHS-Zeichen	RoHS mark
Product Family Code	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	7 [Durchgangsverdrahtung 7 polig.]
Einschaltstrom	44 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	Steel
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Klar

Gesamte Länge	3450 mm
Gesamte Breite	95 mm
Gesamte Höhe	52 mm
Höhe	52 mm
Durchmesser	-
Farbe	Weiß

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	9000 lm
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	141 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Initialer Farbraum	(0.38, 0.38) SDCM <3
Systemleistung	64 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L80

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871829188141400
Bestell-Produktname	LL120X LED90S/840 2x PSD WB 7 VLC WH
EAN/UPC - Produkt	8718291881414
Bestellcode	88141400
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	910925772904
Nettogewicht (Einzelteil)	7,230 kg



CoreLine LED Lichtbandsystem

