



CoreLine LED Lichtbandsystem

LL121X LED45S/840 1x PSU WB 5 WH

CoreLine Trunking - LED Module, system flux 4500 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 | 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 | WB [Breitstrahlend] | Gluhfadentest | Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s |
| Typ optische Abdeckung/Linse | nein [-] | Entflammbarkeitszeichen | F [Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen] |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte | 88° x 94° | 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 |

Produktdaten

| | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Gesamt-Produktcode | 871829188177300 |
| Bestell-Produktname | LL121X LED45S/840 1x PSU WB 5 WH |
| EAN/UPC - Produkt | 8718291881773 |
| Bestellcode | 88177300 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1 |
| Material-Nr. (12NC) | 910925682920 |
| SAP Nettogewicht (Einzelteil) | 3,650 kg |



