

CoreLine LED Lichtbandsystem

LL120X LED152S/830 2x PSU WB 5 WH

CoreLine LED-Lichtbandsystem – ein deutliches Argument für LEDs

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.

CoreLine Trunking - 6 x - LED module, system flux 15200
lm - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar -
Breitstrahlend - Durchgangsverdrahtung 5 polig.

Produktfoto



Technische Daten

Produktdaten

Bestell-Produktname	LL120X LED152S/830 2x PSU WB 5 WH
Gesamt-Produktcode (EOC)	871869638104500
Material-Nr. (12NC)	910925863983
Nettogewicht (Einzelteil)	6990 g
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	1
Anzahl pro Verpackung	UNP / 1

Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Nein
Lampenfamilie	LED module, system flux 15200 lm
Anzahl Lichtquellen	6
Lichtquelle ersetzbar	Nein
Optik	Breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °
Ausstrahlungswinkel der Leuchte	100° x 94°
Lichtverteilung	DIR
Montage	Deckenhalterung
Farbe	Weiß
Betriebsgerät	PSU, elektronisches Betriebsgerät, schaltbar
Betriebsgerät inklusive	Ja
Anschluss	5-poliger Anschlussblock
Elektrisches Anschlusskabel	No
Interne Verkabelung	Standard
Durchgangsverdrahtung	Feed-through wiring 5-phase
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	24
Konstantlichtstrom	Nein

Elektrische Kenndaten

Netzspannung	220/ 240 V
Netzfrequenz	50-60 Hz
Leistungsfaktor (min)	0.97

Gehäuseeigenschaften

Gehäusematerial	Stahl
Optisches Material	Acrylat
Typ optische Abdeckung/ Linse	nein
Ausführung opt. Abdeckung/ Linse	Satiniert
Material optische Abdeckung/ Linse	Acryl
Länge	3450 mm

Initialkennwerte

Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	≥80
Lichtstrom-Neuwert	15200 lm
Leuchten-Lichtausbeute	141 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-2%
Farborttoleranz (SDCM)	(0.38, 0.38) SDCM <3
Systemleistung	108 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Abmessungsskizze



Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

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

Anwendungsparameter

Nenntemperatur 25 °C
Umgebungstemperaturbereich -20 bis +35 °C
Maximaler Dimmlevel Nicht zutreffend

Zulassungen und Prüfzeichen

Schutzklasse Schutzklasse I
Schutzart IP20 - Fernhalten von Fingern
Schlagfestigkeit IK02
Glühdrahtprüfung 650/5
CE-Zeichen ja
ENEC-Zeichen ENEC Zeichen
Entflammbarkeitszeichen F - Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
RoHS-Zeichen RoHS mark