



CoreLine Trunking Gen2

LL234X 160S/840 2x PSU WB 5x1.5

Coreline Trunking Gen2 - LED module, system flux 16000 lm - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar - Breitstrahlend - 84° x 84°

CoreLine Trunking Gen2 ist ein Lichtbandsystem für einfache und schnelle Montage. Tragschiene mit Kupplung und LED-Lichtträger bilden eine Einheit. Jeder Einheit liegen ein Abhänger für Seilabhängung und eine Abdeckung für den Kupplungsbereich bei. Alles in einer Verpackung. Durch diesen Aufbau ist die Montage von Tragschiene und Lichtträger an der Decke in einem Schritt möglich. Diese Zeitersparnis sorgt für niedrigere Installationskosten. CoreLine Trunking Gen2 kann problemlos zusammen mit Spots und Sensoren verwendet werden. Es bietet eine gleichmäßige, hochwertige Beleuchtung mit einer großen Auswahl an Leuchtenlichtströmen und Ausstrahlungswinkeln.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften			
Lampenfamiliencode	160S [LED module, system flux 16000 lm]	Ausstrahlungswinkel Leuchte	84° x 84°
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	Steuerungsschnittstelle	-
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Elektrischer Anschluss	5-poliger Anschlussblock
Lichtquelle austauschbar	Nein	Kabel	No
Anzahl Vorschaltgeräte	2 Einheiten	IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Betriebsgerät inklusive	Ja	Entflammbarkeitszeichen	-
Optiktyp	WB [Breitstrahlend]	CE-Zeichen	ja
		ENEC-Zeichen	ENEC plus mark
		Garantiedauer	5 Jahre

CoreLine Trunking Gen2

Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	12
EU RoHS-konform	Ja
Produktfamiliencode	LL234X [Coreline Trunking Gen2]
Unified Glare Rating CEN	22

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	19 A
Einschaltzeit	0,280 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.95

Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Ausführung optische Abdeckung	Satiniert
Gesamte Länge	3400 mm
Gesamte Breite	80 mm
Gesamte Höhe	50 mm
Farbe	Weiß, RAL 9016
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	50 x 80 x 3400 mm (2 x 3.1 x 133.9 in)

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	16000 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	157 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3
Systemleistung	102 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (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

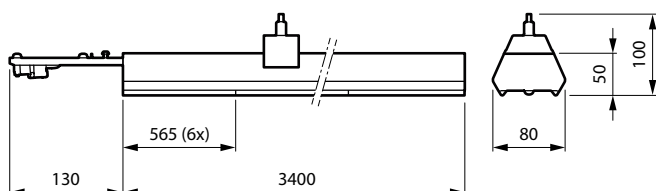
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951410815800
Bestell-Produktname	LL234X 160S/840 2x PSU WB 5x1.5
EAN/UPC - Produkt	8719514108158
Bestellcode	10815800
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910925867558
Nettogewicht (Einzelteil)	5,330 kg



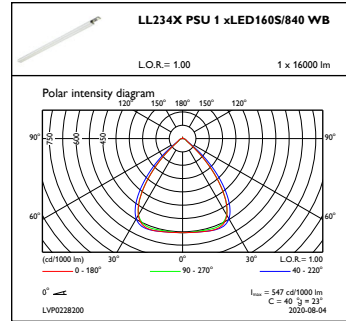
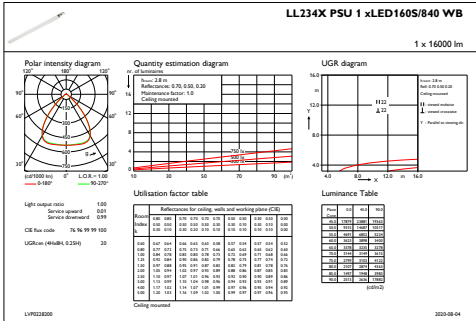
Abmessungsskizzen



Coreline Trunking Gen2 electr. units LL212X-LL234X

CoreLine Trunking Gen2

Photometrische Daten



IFGU1_LL234XPSU1xLED160S840WB

OFPC1_LL234XPSU1xLED160S840WB

