



CoreLine Trunking gen2.5

LL241X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH

44.5 W, L1130 mm, 8000 lm, 4000 K, Breitstrahlend (WB),
Satinert, Weiß, IP20

CoreLine Trunking gen2 ist ein auf Einfachheit ausgelegtes Lichtbandsystem. Es gibt eine Auswahl an Längen, Lichtleistungen und Strahlwinkeln für jedes Projekt und jede Anwendung. CoreLine Trunking gen2 kann problemlos zusammen mit Spots und Sensoren verwendet werden. Es bietet eine gleichmäßige, hochwertige Beleuchtung und zusätzlichen Schutz gegen versehentliches Eindringen von Wasser. Das innovative System ist außerdem einfach zu montieren und zu installieren, um Nachrüstungen und Renovierungen zu beschleunigen.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Optik	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Breitstrahlend (WB)	
Betriebsgerät inklusive	Ja	Ausstrahlungswinkel Leuchte	84° x 84°
Portfolio	Better	Unified Glare Rating CEN	22
Garantiedauer	5 Jahre	Betrieb und Elektrik	
Nachhaltigkeitsbewertung	-	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Lichttechnische Daten		Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Lichtstrom	8.000 lm	Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei	- W
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Installation	
Nennlichtausbeute (Nom)	180 lm/W	Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Einschaltstrom	27,2 A
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	Einschaltzeit	157 ms
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Systemleistung	44,5 W
		Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.97

CoreLine Trunking gen2.5

Elektrischer Anschluss	5-poliger Anschlussblock
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Klirrfaktor	20 %

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	Satiniert
Gesamte Länge	1.130 mm
Gesamte Breite	80 mm
Gesamte Höhe	50 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	50 x 80 x 1130 mm
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nettogewicht (Stück)	2,230 kg

Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Pluszeichen
EU RoHS-konform	Ja

Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L85
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L75

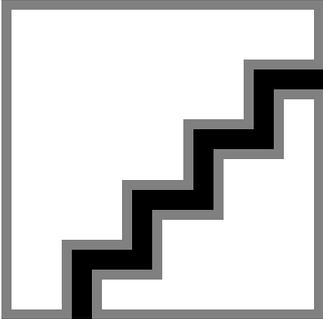
Produkt Daten

Bestell-Produktname	LL241X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	LL241X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH
Gesamt-Produktcode	872016947447500
Bestellcode	47447500
Material-Nr. (12NC)	910925870121
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169474475
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169474475
Produktfamiliencode	LL241X [Coreline trunking Gen2.5]

Abmessungsskizzen

CoreLine Trunking gen2.5

Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870121

