



CoreLine Lichtband Gen2.5

LL243X 160S/840 HE PSU O 5x1.5 WH

CoreLine Lichtband Gen2.5, 82 W, L3400 mm, 15000 lm, 4000 K, Opal, Opal, Weiß, IP20

CoreLine Lichtband Gen2.5 ist ein auf Einfachheit und schnellste Montage ausgelegtes Lichtbandsystem. Es gibt eine große Auswahl an verschiedenen Längen, Lichtleistungen und Ausstrahlungswinkeln für jedes Projekt und jede Anwendung. CoreLine Lichtband Gen2.5 kann problemlos zusammen mit Strahlern und Sensoren verwendet werden. Es bietet eine gleichmäßige, hochwertige Beleuchtung zum besten Preis-/Leistungsverhältnis. Das innovative System ist außerdem einfach zu montieren und zu installieren, um Nachrüstungen und Renovierungen zu beschleunigen.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Farbwiedergabeindex (CRI)	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Betriebsgerät inklusive	Ja	Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Portfolio	Better	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei	Optik	Opal
Garantiedauer	5 Jahre	Ausstrahlungswinkel Leuchte	120° x 117°
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified	Unified Glare Rating CEN	28
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Lichtstrom	15.000 lm	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Nennlichtausbeute (Nom)	183 lm/W	Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
		Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W

CoreLine Lichtband Gen2.5

Einschaltstrom	22,5 A
Einschaltzeit	30 ms
Systemleistung	82 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.99
Elektrischer Anschluss	5-poliger Anschlussblock
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	23
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	Opal
Gesamte Länge	3.400 mm
Gesamte Breite	80 mm
Gesamte Höhe	50 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	50 x 80 x 3400 mm
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nettogewicht (Stück)	5,250 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

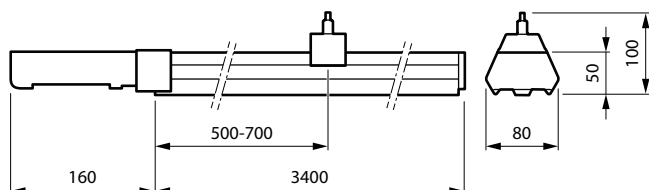
Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

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

Produktdaten

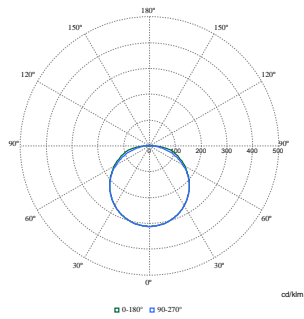
Bestell-Produktname	LL243X 160S/840 HE PSU O 5x1.5 WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	LL243X 160S/840 HE PSU O 5x1.5 WH
Gesamt-Produktcode	872016947469700
Bestellcode	47469700
Material-Nr. (12NC)	910925870143
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169474697
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169474697
Produktfamiliencode	LL243X [Coreline trunking Gen2.5]

Abmessungsskizzen



CoreLine Lichtband Gen2.5

Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870143

