



CoreLine Trunking gen2.5

LL243X 160S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH

CoreLine Trunking gen2.5, 100 W, L3400 mm, 16000 lm, 4000 K, DALI, Brede bundel, Mat, Wit, IP20

Nieuwbouw of renovatie, de CoreLine Trunking biedt hoogwaardige lichtoplossingen die zorgen voor uitstekende lichtkwaliteit en aanzienlijke besparingen op energie en onderhoud. CoreLine Trunking is perfect om conventionele algemene verlichting te vervangen. Selecteren, installeren en onderhouden is verrassend eenvoudig.

Product gegevens

Algemene informatie		Optiektype	
Aantal VSA's	1 unit	Brede bundel	
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Bundelspreiding armatuur	
Waardeschaal	Beter	84° x 84°	
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse C, armatuur zonder onderdelen waaraan onderhoud kan worden geplaagd, onderhoudsvrij	Unified Glare Rating (UGR)	
Garantieperiode	5 jaar	22	
Sustainability rating	-		
Gegevens lichttechniek		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Lichtstroom	16.000 lm	Ingangsspanning	
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	220 tot 240 V	
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	160 lm/W	Ingangsfrequentie	
Kleurweergave-index (CRI)	>80	50 to 60 Hz	
Bundelhoek lichtbron	120 graden	Aanvankelijk energiegebruik CLO	
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	- W	
		Average CLO power consumption	
		- W	
		Aanloopstroom	
		17,5 A	
		Aanlooptijd inschakelpiek	
		21,5 ms	
		Energieverbruik	
		100 W	
		Arbeidsfactor	
		0.99	
		Aansluiting	
		Aansluitunit, 7-polig	
		Kabel	
		-	
		Aantal producten op MCB van 16 A type B	
		24	
		Geschikt voor willekeurige schakeling	
		Niet van toepassing	

CoreLine Trunking gen2.5

IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Totale harmonische vervorming	20 %

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	DALI-dimmen InterAct System-ready
Lichtregeling	DALI
Constante lichtopbrengst	Nee
DALI-standaard	DALI-2™
Maximaal dimniveau	1%

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	Staal
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Mat
Totale lengte	3.400 mm
Totale breedte	80 mm
Totale hoogte	50 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	50 x 80 x 3400 mm
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Nettogewicht (per stuk)	5,370 kg

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-plusmarkering
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +35 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤3

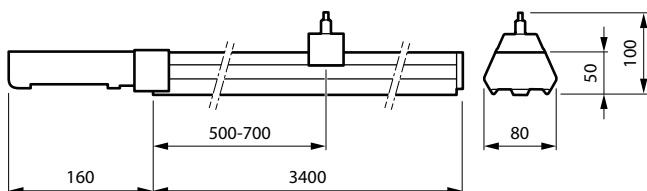
Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan nuttige levensduur* van 50.000 uur	L85
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediane gebruiksduur* 100000 h	L75

Productgegevens

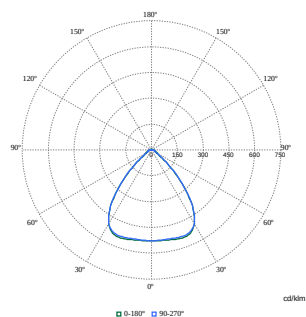
Productnaam voor bestelling	LL243X 160S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH
Volledige productnaam	LL243X 160S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH
Full EOC	872016947457400
Bestelcode	8720169474574
Materiaalnr. (12NC)	910925870131
Lokale code	8720169474574
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169474574
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169474574
Code productfamilie	LL243X [Coreline trunking Gen2.5]

Maatschets



CoreLine Trunking gen2.5

Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870131

