



CoreLine Trunking gen2.5

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

CoreLine Trunking gen2.5, 80 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	Bundelspreiding armatuur	Brede bundel
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Unified Glare Rating (UGR)	84° x 84°
Waardeschaal	Beter		22
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse C, armatuur zonder onderdelen waaraan onderhoud kan worden geplaagd, onderhoudsvrij	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Garantieperiode	5 jaar	Ingangsspanning	220 tot 240 V
Sustainability rating	-	Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Gegevens lichttechniek		Aanvankelijk energiegebruik CLO	- W
Lichtstroom	16.000 lm	Average CLO power consumption	- W
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	Aanloopstroom	17,5 A
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	200 lm/W	Aanlooptijd inschakelpiek	21,5 ms
Kleurweergave-index (CRI)	>80	Energieverbruik	80 W
Bundelhoek lichtbron	120 graden	Arbeidsfactor	0.98
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	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

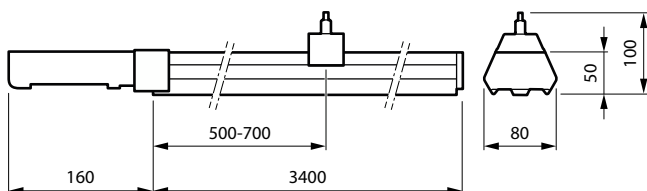
Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

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

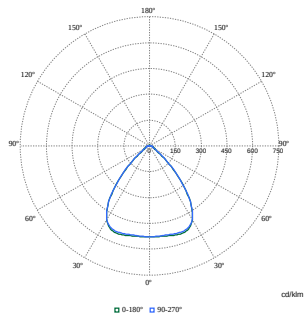
Productnaam voor bestelling	LL243X 160S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH
Volledige productnaam	LL243X 160S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH
Full EOC	872016947460400
Bestelcode	8720169474604
Materiaalnr. (12NC)	910925870134
Lokale code	8720169474604
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169474604
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169474604
Code productfamilie	LL243X [Coreline trunking Gen2.5]

Maatschets



CoreLine Trunking gen2.5

Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870134

