



CoreLine Trunking gen2.5

LL243X 240S/840 HE DIA O 7x1.5 WH

CoreLine Trunking gen2.5, 128 W, L3400 mm, 22500 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, Opaal, Opaal, Wit, IP20

L3400 mm, Staal, Wit, Verkeerswit (RAL9016), DALI-dimmen InterAct System-ready, 22500 lm, 128 W, 176 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3, Opaal, Opaal, Polycarbonaat, IP 20 | Bescherming tegen vingers, IK02 | 0,2 J standaard, Veiligheidsklasse I, Aansluitunit, 7-polig

Product gegevens

Algemene informatie		Melanopische daglichteffectiviteitsratio		0,55
Aantal VSA's	2 units			
Driver/VSA inbegrepen	Ja			
Servicetag	Ja			
Waardeschaal	Beter			
Garantieperiode	5 jaar			
Gegevens lichttechniek		Bedrijfs- en elektrische gegevens		
Lichtstroom	22.500 lm	Ingangsspanning	220 tot 240 V	
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz	
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	176 lm/W	Aanvankelijk energiegebruik CLO	- W	
Kleurweergave-index (CRI)	>80	Average CLO power consumption	- W	
Bundelhoek lichtbron	120 graden	Aanloopstroom	25 A	
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	Aanlooptijd inschakelpiek	230 ms	
Optiektype	Opaal	Energieverbruik	128 W	
Bundelspreiding armatuur	120° x 117°	Arbeidsfactor	0.98	
Unified Glare Rating (UGR)	28	Aansluiting	Aansluitunit, 7-polig	
		Kabel	-	
		Aantal producten op MCB van 16 A type B	20	
		Geschikt voor willekeurige schakeling	Niet van toepassing	
		IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I	

CoreLine Trunking gen2.5

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™ met uitgebreide data: Delen 251/252/253
Maximaal dimniveau	1%
Connectiviteit	Interact Ready

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	Opaal
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)	5,570 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 tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	5 %
--	-----

Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	10 %
---	------

Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L85
--	-----

Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L75
---	-----

Duurzaamheidsgegevens

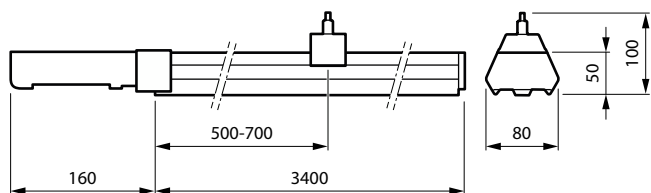
Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Reparatie Klasse D, product is niet ontworpen om gerepareerd te worden.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	32,3 kg CO ₂ e
Verhouding van bewerkte materialen in product	14,6 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	55,7 %
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Functionele eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)

Productgegevens

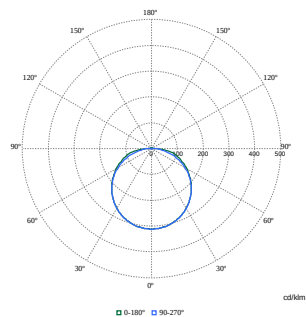
Productnaam voor bestelling	LL243X 240S/840 HE DIA O 7x1.5 WH
Volledige productnaam	LL243X 240S/840 HE DIA O 7x1.5 WH
Full EOC	872016947470300
Bestelcode	8720169474703
Materiaalnr. (12NC)	910925870144
Lokale code	8720169474703
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169474703
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169474703
Code productfamilie	LL243X [Coreline trunking Gen2.5]

CoreLine Trunking gen2.5

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870144

