



CoreLine Trunking gen2.5

LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH

CoreLine Trunking gen2.5, UltraEfficient, 45.5 W, L3400 mm, 9000 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, 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		Unified Glare Rating (UGR)	
Aantal VSA's	1 unit	19	
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Waardeschaal	Beter	Ingangsspanning	220 tot 240 V
Garantieperiode	5 jaar	Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Gegevens lichttechniek		Aanankelijk energiegebruik CLO	- W
Lichtstroom	9.000 lm	Average CLO power consumption	- W
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	Aanloopstroom	20,9 A
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	198 lm/W	Aanlooptijd inschakelpiek	192 ms
Kleurweergave-index (CRI)	>80	Energieverbruik	45,5 W
Bundelhoek lichtbron	120 graden	Arbeidsfactor	0,99
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	Aansluiting	Aansluitunit, 7-polig
Optiektype	Brede bundel	Kabel	-
Bundelspreiding armatuur	84° x 84°	Aantal producten op MCB van 16 A type B	29
		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™ 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	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 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

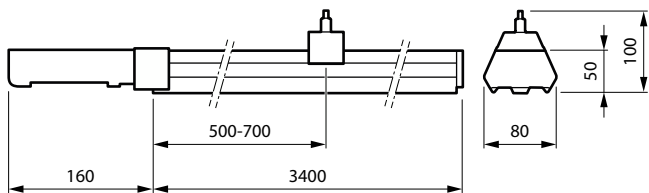
Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Reparatie Klasse D, product is niet ontworpen om gerepareerd te worden.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	32,3 kg CO ₂ e
Verhouding van bewerkte materialen in product	14,6 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	55,7 %
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) 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

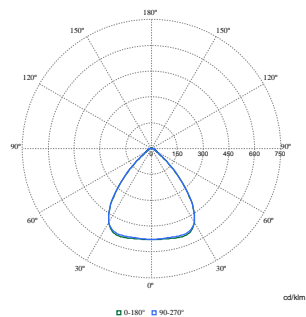
Productnaam voor bestelling	LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH
Volledige productnaam	LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH
Full EOC	872016947458100
Bestelcode	8720169474581
Materiaalnr. (12NC)	910925870132
Lokale code	8720169474581
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169474581
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169474581
Code productfamilie	LL243X [Coreline trunking Gen2.5]

CoreLine Trunking gen2.5

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870132

