



CoreLine Trunking gen2.5

LL242X 120S/840 HE DIA O 7x1.5 WH

CoreLine Trunking gen2.5, 65 W, L1700 mm, 11000 lm, 4000 K, DALI, Opaal, Opaal, 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	
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Waardeschaal	Beter
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse C, armatuur zonder onderdelen waaraan onderhoud kan worden geplaagd, onderhoudsvrij
Garantieperiode	5 jaar
Sustainability rating	-
Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	11.000 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	169 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Bundelhoek lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	840 neutraalwit

Optiektype	Opaal
Bundelspreiding armatuur	120° x 117°
Unified Glare Rating (UGR)	28
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanvankelijk energiegebruik CLO	- W
Average CLO power consumption	- W
Aanloopstroom	25 A
Aanlooptijd inschakelpiek	230 ms
Energieverbruik	65 W
Arbeidsfactor	0.97
Aansluiting	Aansluitunit, 7-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	20
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	Opaal
Totale lengte	1700 mm
Totale breedte	80 mm
Totale hoogte	50 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	50 x 80 x 1700 mm
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Nettogewicht (per stuk)	3,010 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

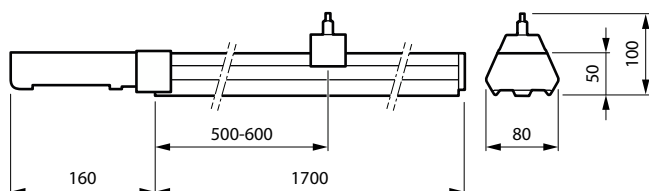
Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

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

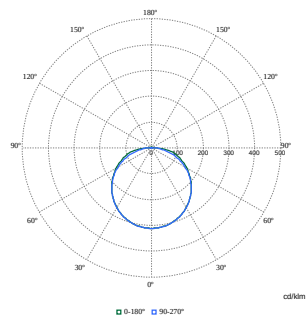
Productnaam voor bestelling	LL242X 120S/840 HE DIA O 7x1.5 WH
Volledige productnaam	LL242X 120S/840 HE DIA O 7x1.5 WH
Full EOC	872016947455000
Bestelcode	8720169474550
Materiaalnr. (12NC)	910925870129
Lokale code	8720169474550
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169474550
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169474550
Code productfamilie	LL242X [Coreline trunking Gen2.5]

Maatschets



CoreLine Trunking gen2.5

Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870129

