



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, Interact Ready, Opaal, Opaal, Wit, IP20

L1700 mm, Staal, Wit, Verkeerswit (RAL9016), DALI-dimmen InterAct System-ready, 11000 lm, 65 W, 169 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	
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Servicetag	Ja
Waardeschaal	Beter
Garantieperiode	5 jaar
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

Melanopische daglichteffectiviteitsratio	0,55
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
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
Reflector materiaal	-
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 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

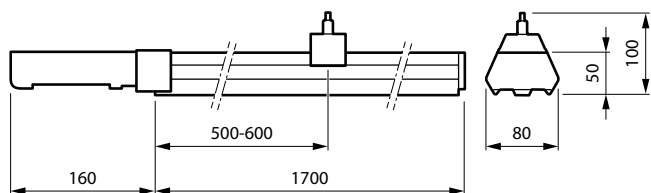
Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Reparatie Klasse D, product is niet ontworpen om gerepareerd te worden.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	19,6 kg CO ₂ e
Verhouding van bewerkte materialen in product	14,5 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	55,9 %
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) 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

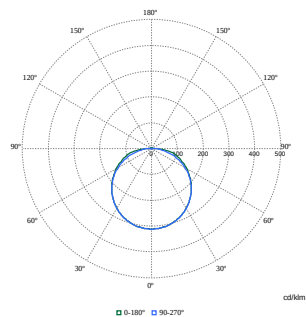
Productnaam voor bestelling	LL242X 120S/840 HE DIA O 7x1.5 WH
Volledige productnaam	LL242X 120S/840 HE DIA O 7x1.5 WH
Full EOC	872016947455000
Bestelcode	8720169474550
Materiaalnr. (12NC)	910925870129
Lokale code	8720169474550
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169474550
Numerator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

CoreLine Trunking gen2.5

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870129

