



CoreLine Trunking

LL243X | Coreline trunking Gen2.5, 100 W, DALI-dimmen
InterAct System-ready, Brede bundel, 84° x 84°

Of het nu gaat om nieuwbouw of renovatie van een bestaande ruimte, klanten willen lichtoplossingen die lichtkwaliteit leveren en substantiële besparingen op energie en onderhoud genereren. De nieuwe reeks CoreLine Lichtlijn LED-producten kunnen worden gebruikt om algemene verlichting te vervangen door LED. Het proces van selecteren, installeren en onderhouden is erg gemakkelijk: het is enkel een kwestie van omschakelen.

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	16.000 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	160 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Bundelhoek lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Brede bundel
Bundelspreiding armatuur	84° x 84°

Unified Glare Rating (UGR)		22
Bedrijfs- en elektrische gegevens		
Ingangsspanning	220 tot 240 V	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz	
Aanvankelijk energiegebruik CLO	- W	
Average CLO power consumption	- W	
Aanloopstroom	17,5 A	
Aanlooptijd inschakelpiek	21,5 ms	
Energieverbruik	100 W	
Arbeidsfactor	0.99	
Aansluiting	Aansluitunit, 7-polig	
Kabel	-	
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24	
Geschikt voor willekeurige schakeling	Niet van toepassing	
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I	
Totale harmonische vervorming	20 %	
Dimbaarheid en regelsystemen		
Dimbaar	Ja	

CoreLine Trunking

Driver/voedingsunit/transformator	DALI-dimmen InterAct System-ready
Lichtregeling	DALI
Constance 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

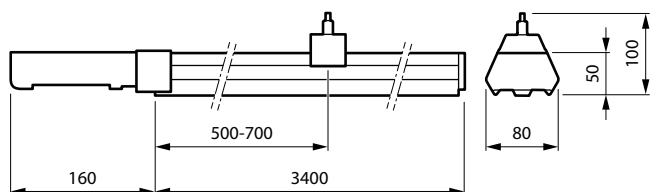
Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

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

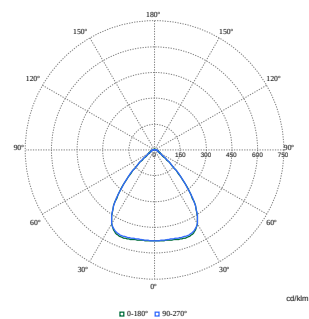
Productgegevens

Full EOC	872016947457400
Bestelcode	8720169474574
Materiaalnr. (12NC)	910925870131
Lokale code	8720169474574
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169474574
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169474574
Code productfamilie	LL243X [Coreline trunking Gen2.5]

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870131

