



CoreLine Trunking

LL234X 240S/840 2x PSU NB 5x2.5 HE

CoreLine Trunking, 158 W, L3400 mm, 24000 lm, 4000 K,
Smalle bundel, Mat, Wit, IP20

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		Kleurweergave-index (CRI)	
Lichtbron vervangbaar	Nee	Bundelhoek lichtbron	>80
Aantal VSA's	2 units	Kleur lichtbron	120 graden
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Optiektype	840 neutraalwit
Servicetag	Ja	Bundelspreiding armatuur	Smalle bundel
Lamptype	LED	Unified Glare Rating (UGR)	35° x 71°
Waardeschaal	Beter		22
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse C, armatuur zonder onderdelen waaraan onderhoud kan worden geplaagd, onderhoudsvrij	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Garantieperiode	5 jaar	Ingangsspanning	220 tot 240 V
Sustainability rating	-	Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Gegevens lichttechniek		Aanvankelijk energiegebruik CLO	- W
Lichtstroom	24.000 lm	Average CLO power consumption	- W
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	Aanloopstroom	22,5 A
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	150 lm/W	Aanlooptijd inschakelpiek	0,030 ms
		Energieverbruik	158 W
		Arbeidsfactor	0.95
		Aansluiting	Aansluitunit, 5-polig

CoreLine Trunking

Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	11
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Totale harmonische vervorming	9 %

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit (aan/uit)
Lichtregeling	-
Constante lichtopbrengst	Nee
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

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)	5,060 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 T _a	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

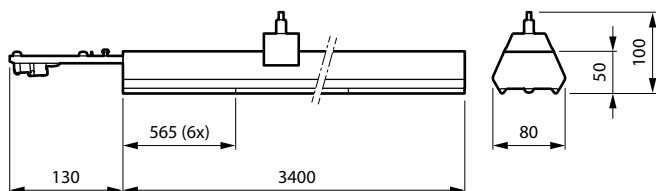
Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

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	L70

Productgegevens

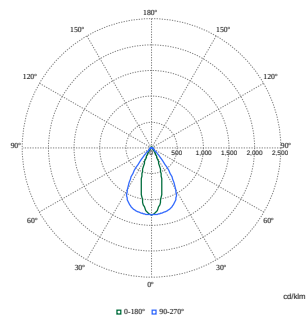
Productnaam voor bestelling	LL234X 240S/840 2x PSU NB 5x2.5 HE
Volledige productnaam	LL234X 240S/840 2x PSU NB 5x2.5 HE
Full EOC	871951463830300
Bestelcode	8719514638303
Materiaalnr. (12NC)	910925868852
Lokale code	8719514638303
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514638303
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8719514638303
Code productfamilie	LL234X [Coreline Trunking Gen2]

Maatschets



CoreLine Trunking

Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - LL200XI - 910925868852

