



CoreLine Trunking

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

Coreline Trunking Gen2, 160 W, Voedingsunit (aan/uit), Smalle bundel, 35° x 71°

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			
Lichtbron vervangbaar	Nee	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	150 lm/W
Aantal VSA's	2 units	Kleurweergave-index (CRI)	>80
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Bundelhoek van lichtbron	120 graden
Code productfamilie	LL234X [Coreline Trunking Gen2]	Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Lamptype	LED	Optiektype	Smalle bundel
Waardeschaal	Goed	Bundelspreiding armatuur	35° x 71°
CE-markering	Ja	Unified Glare Rating (UGR)	22
Garantieperiode	5 jaar	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Brandbaarheidsmarkering	-	Ingangsspanning	220 tot 240 V
ENEC-markering	ENEC-plusmarkering	Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	Aanvankelijk energiegebruik CLO	- W
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	Average CLO power consumption	- W
Gegevens lichttechniek		Aanloopstroom	22,5 A
Lichtstroom	24.000 lm	Aanlooptijd inschakelpiek	0,030 ms
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K	Energieverbruik	160 W
		Arbeidsfactor	0.95

CoreLine Trunking

Aansluiting	5-polige aansluitunit
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	11

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-20 tot +35 °C
----------------------------	----------------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit (aan/uit)
Bedieningsinterface	-
Constance lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	Staal
Kleur behuizing	Wit RAL 9016
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

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0.2 J standaard]
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
------------------------	--------

Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

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	0,1 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L85
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L70

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

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	63830300
Materiaalnr. (12NC)	910925868852
Lokale code	63830300
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514638303
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8719514638303

Maatschets



