



CoreLine Trunking

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

LL234X | Coreline Trunking Gen2 - Voedingsunit - 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		Unified Glare Rating CEN	
Lichtbron vervangbaar	Nee	22	
Aantal VSA's	2 units		
Driver/VSA inbegrepen	Ja		
Code productfamilie	LL234X [Coreline Trunking Gen2]		
Lighting Technology	LED		
Waardeschaal	Waarde		
Eisen aan armatuurontwerp		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Lichtstroom	24.000 lm	Ingangsspanning	220 tot 240 V
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K	Line Frequency	50 to 60 Hz
Lichtrendement (nominiaal)	150 lm/W	Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Kleurweergave-index (CRI)	>80	Aanankelijk energiegebruik CLO	- W
Bundelhoek van lichtbron	120 graden	Average CLO power consumption	- W
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	Energieverbruik	160 W
Optiektype	Smalle bundel	Aanloopstroom	22,5 A
Bundelspreiding armatuur	35° x 71°	Aanlooptijd	0,030 ms
		Vermogensfactor (fractie)	0.95
		Aansluiting	5-polige aansluitunit
		Kabel	-
		Aantal producten op MCB van 16 A type B	11

CoreLine Trunking

Temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 tot +35 °C
Regelsystemen en dimmers	
Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit
Bedieningsinterface	-
Constance lichtopbrengst	Nee
Mechanische eigenschappen en behuizing	
Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	Staal
Kleur behuizing	Wit RAL9016
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
Goedkeuring en toepassing	
Beschermingsklasse	IP20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-plusmarkering
Garantieperiode	5 jaar
EU RoHS-conform	Ja
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	
Full EOC	871951463830300
Productnaam voor bestelling	LL234X 240S/840 2x PSU NB 5x2.5 HE
Bestelcode	63830300
Lokale code	63830300
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	910925868852
Volledige productnaam	LL234X 240S/840 2x PSU NB 5x2.5 HE
EAN/UPC - Case	8719514638303



Maatschets



