



CoreLine Trunking

LL234X 160S/840 2x PSD WB 7x1.5

LL234X | Coreline Trunking Gen2 - 160S | LED module, system flux 16000 lm - Voedingsunit met DALI-interface - 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			
Type lichtbron	160S [LED module, system flux 16000 lm]	Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Lichtbron vervangbaar	Nee	Optiektype	Brede bundel
Aantal VSA's	2 units	Bundelspreiding armatuur	84° x 84°
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Unified Glare Rating CEN	22
Code productfamilie	LL234X [Coreline Trunking Gen2]	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Lighting Technology	LED	Ingangsspanning	220 tot 240 V
Waardeschaal	Waarde	Line Frequency	50 to 60 Hz
Eisen aan armatuurontwerp		Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Lichtstroom	16.000 lm	Aanvankelijk energieverbruik CLO	- W
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K	Average CLO power consumption	- W
Lichtrendement (nominaal)	160 lm/W	Energieverbruik	100 W
Kleurweergave-index (CRI)	>80	Aanloopstroom	25,1 A
Bundelhoek van lichtbron	120 graden	Aanlooptijd	0,214 ms
		Vermogensfactor (fractie)	0.95
		Aansluiting	7-polige aansluitunit

CoreLine Trunking

Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	10
Temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 tot +35 °C
Regelsystemen en dimmers	
Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-interface
Bedieningsinterface	DALI
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	L75

Toepassingsomstandigheden	
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja (gerelateerd aan gedetecteerde aanwezigheid/beweging en de hoeveelheid daglicht)

Productgegevens	
Full EOC	871951410810300
Productnaam voor bestelling	LL234X 160S/840 2x PSD WB 7x1.5
Bestelcode	10810300
Lokale code	10810300
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	910925867553
Volledige productnaam	LL234X 160S/840 2x PSD WB 7x1.5
EAN/UPC - Case	8719514108103



Maatschets



