



CoreLine Trunking

LL234X 240S/840 2x PSD WB 7x1.5 HE

Coreline Trunking Gen2, LED module, system flux 24000 lm, 158 W, 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		Optiektype	
Type lichtbron	240S [LED module, system flux 24000 lm]	Bundelspreiding armatuur	Brede bundel
Lichtbron vervangbaar	Nee	Unified Glare Rating (UGR)	84° x 84°
Aantal VSA's	2 units	22	
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Code productfamilie	LL234X [Coreline Trunking Gen2]	Ingangsspanning	220 tot 240 V
Lamptype	LED	Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Waardeschaal	Goed	Aanvankelijk energiegebruik CLO	- W
Gegevens lichttechniek		Average CLO power consumption	- W
Lichtstroom	24.000 lm	Aanloopstroom	10 A
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	152 lm/W	Aanlooptijd inschakelpiek	0,036 ms
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K	Energieverbruik	158 W
Kleurweergave-index (CRI)	>80	Arbeidsfactor	0.95
Bundelhoek van lichtbron	120 graden	Aansluiting	Aansluitunit, 7-polig
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	Kabel	-
		Aantal producten op MCB van 16 A type B	9

CoreLine Trunking

Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 tot +35 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-interface
Bedieningsinterface	DALI
Constante lichtopbrengst	Nee
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
Keurmerken en classificaties	
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
CE-markering	Ja
Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	-
ENEC-markering	ENEC-plusmarkering
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Conform EU RoHS-richtlijn	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	10 %
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	1%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja (gerelateerd aan gedetecteerde aanwezigheid/beweging en de hoeveelheid daglicht)
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	LL234X 240S/840 2x PSD WB 7x1.5 HE
Volledige productnaam	LL234X 240S/840 2x PSD WB 7x1.5 HE
Full EOC	871951410802800
Bestelcode	8719514108028
Materiaalnr. (12NC)	910925867545
Lokale code	8719514108028
Nettogewicht (per stuk)	5,450 kg
EAN/UPC - product/behuizing	8719514108028
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8719514108028

Maatschets



