



CoreLine Trunking

LL234X 90S/840 2x PSD WB 7x1.5

LL234X | Coreline Trunking Gen2, 90S | LED module, system flux 9000 lm, 55 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		Kleurweergave-index (CRI)	
Type lichtbron	90S [LED module, system flux 9000 lm]	Bundelhoek lichtbron	>80
Lichtbron vervangbaar	Nee	Kleur lichtbron	120 graden
Aantal VSA's	2 units	Optiektype	840 neutraalwit
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Bundelspreiding armatuur	Brede bundel
Servicetag	Ja	Unified Glare Rating (UGR)	84° x 84°
Lamptype	LED		19
Waardeschaal	Goed	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	9.000 lm	Average CLO power consumption	- W
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	Aanloopstroom	23,1 A
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	161 lm/W	Aanlooptijd inschakelpiek	0,221 ms
		Energieverbruik	55 W
		Arbeidsfactor	0.95

CoreLine Trunking

Aansluiting	Aansluitunit, 7-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	11
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja (gerelateerd aan gedetecteerde aanwezigheid/beweging en de hoeveelheid daglicht)
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Totale harmonische vervorming	20 %

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit met DALI-interface
Lichtregeling	DALI
Constante lichtopbrengst	Nee
Maximaal dimniveau	1%

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)	5,450 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 Tq	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 bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L85
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L75

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	LL234X 90S/840 2x PSD WB 7x1.5
Volledige productnaam	LL234X 90S/840 2x PSD WB 7x1.5
Full EOC	871951410818900
Bestelcode	8719514108189
Materiaalnr. (12NC)	910925867561
Lokale code	8719514108189
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514108189
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8719514108189
Code productfamilie	LL234X [Coreline Trunking Gen2]

Maatschets



