



CoreLine Trunking

LL212X 53S/840 1x PSD WB 7x1.5 HE

LL212X | Coreline Trunking Gen2, 33 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	
Lichtbron vervangbaar	Nee	Brede bundel	
Aantal VSA's	1 unit	Bundelspreiding armatuur	
Driver/VSA inbegrepen	Ja	84° x 84°	
Servicetag	Ja	Unified Glare Rating (UGR)	
Lamptype	LED	22	
Waardeschaal	Goed	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Garantieperiode	5 jaar	Ingangsspanning	
Sustainability rating	-	220 tot 240 V	
Gegevens lichttechniek		Ingangsfrequentie	
Lichtstroom	5.300 lm	50 to 60 Hz	
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	Aanvankelijk energiegebruik CLO	
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	161 lm/W	- W	
Kleurweergave-index (CRI)	>80	Average CLO power consumption	
Bundelhoek lichtbron	120 graden	- W	
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	Aanloopstroom	
		25,1 A	
		Aanlooptijd inschakelpiek	
		0,214 ms	
		Energieverbruik	
		33 W	
		Arbeidsfactor	
		0.95	
		Aansluiting	
		Aansluitunit, 7-polig	
		Kabel	
		-	
		Aantal producten op MCB van 16 A type B	
		21	

CoreLine Trunking

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	1.130 mm
Totale breedte	80 mm
Totale hoogte	50 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	50 x 80 x 1130 mm
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Nettogewicht (per stuk)	2,420 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	LL212X 53S/840 1x PSD WB 7x1.5 HE
Volledige productnaam	LL212X 53S/840 1x PSD WB 7x1.5 HE
Full EOC	871951410779300
Bestelcode	8719514107793
Materiaalnr. (12NC)	910925867522
Lokale code	8719514107793
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514107793
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8719514107793
Code productfamilie	LL212X [Coreline Trunking Gen2]

Maatschets



