



CoreLine Trunking

LL217X 120S/840 1x PSD WB 7x1.5 HE

Coreline Trunking Gen2, LED module, system flux 12000 lm, 79 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	
Type lichtbron	120S [LED module, system flux 12000 lm]
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Code productfamilie	LL217X [Coreline Trunking Gen2]
Lamptype	LED
Waardeschaal	Goed
CE-markering	Ja
Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	-
ENEC-markering	ENEC-plusmarkering
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	12.000 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	152 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Bundelhoek van lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Brede bundel
Bundelspreiding armatuur	84° x 84°
Unified Glare Rating (UGR)	22
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanankelijk energiegebruik CLO	- W
Average CLO power consumption	- W
Aanloopstroom	10 A

CoreLine Trunking

Aanlooptijd inschakelpiek	0,036 ms
Energieverbruik	79 W
Arbeidsfactor	0.95
Aansluiting	Aansluitunit, 7-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	18

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 RAL 9016
Afwerking optische lichtkap/lens	Mat
Totale lengte	1.700 mm
Totale breedte	80 mm
Totale hoogte	50 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	50 x 80 x 1700 mm

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I

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	LL217X 120S/840 1x PSD WB 7x1.5 HE
Volledige productnaam	LL217X 120S/840 1x PSD WB 7x1.5 HE
Full EOC	871951410783000
Bestelcode	8719514107830
Materiaalnr. (12NC)	910925867526
Lokale code	8719514107830
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514107830
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8719514107830

Maatschets



