



CoreLine Trunking

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

LL217X | Coreline Trunking Gen2 - 120S | LED module, system flux 12000 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	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]
Lighting Technology	LED
Waardeschaal	Waarde
Eisen aan armatuurontwerp	
Lichtstroom	12.000 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (nominaal)	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 CEN	22
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanvankelijk energieverbruik CLO	- W
Average CLO power consumption	- W
Energieverbruik	79 W
Aanloopstroom	10 A
Aanlooptijd	0,036 ms
Vermogensfactor (fractie)	0.95
Aansluiting	7-polige aansluitunit

CoreLine Trunking

Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	18

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	1.700 mm
Totale breedte	80 mm
Totale hoogte	50 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	50 x 80 x 1700 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	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

Full EOC	871951410783000
Productnaam voor bestelling	LL217X 120S/840 1x PSD WB 7x1.5 HE
Bestelcode	10783000
Lokale code	10783000
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	910925867526
Volledige productnaam	LL217X 120S/840 1x PSD WB 7x1.5 HE
EAN/UPC - Case	8719514107830



Maatschets



