



# CoreLine Trunking

## LL217X 80S/840 1x PSU MB 5x2.5

Coreline Trunking Gen2, 51 W, Voedingsunit (aan/uit),  
Middelbrede bundel, 67° x 67°

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		Lichtrendement (gespec.) (nom.)	
Lichtbron vervangbaar	Nee	Kleurweergave-index (CRI)	>80
Aantal VSA's	1 unit	Bundelhoek van lichtbron	120 graden
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Code productfamilie	LL217X [Coreline Trunking Gen2]	Optiektype	Middelbrede bundel
Lamptype	LED	Bundelspreiding armatuur	67° x 67°
Waardeschaal	Goed	Unified Glare Rating (UGR)	22
CE-markering	Ja	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Garantieperiode	5 jaar	Ingangsspanning	220 tot 240 V
Brandbaarheidsmarkering	-	Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
ENEC-markering	ENEC-plusmarkering	Aanvankelijk energiegebruik CLO	- W
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	Average CLO power consumption	- W
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	Aanloopstroom	19 A
Gegevens lichttechniek		Aanlooptijd inschakelpiek	0,280 ms
Lichtstroom	8.000 lm	Energieverbruik	51 W
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K	Arbeidsfactor	0.95

## CoreLine Trunking

Aansluiting	5-polige aansluitunit
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24

### Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-20 tot +35 °C
----------------------------	----------------

### Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit (aan/uit)
Bedieningsinterface	-
Constance 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	0,1 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L85
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L75

### Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

### Productgegevens

Productnaam voor bestelling	LL217X 80S/840 1x PSU MB 5x2.5
Volledige productnaam	LL217X 80S/840 1x PSU MB 5x2.5
Full EOC	871951463821100
Bestelcode	63821100
Materiaalnr. (12NC)	910925868843
Lokale code	63821100
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514638211
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8719514638211

## Maatschets



