



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

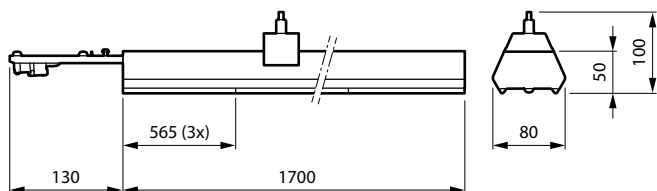
Algemene informatie	
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Code productfamilie	LL217X [Coreline Trunking Gen2]
Lamptype	LED
Waardeschaal	Goed
Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	8.000 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	157 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Bundelhoek van lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Middelbrede bundel
Bundelspreiding armatuur	67° x 67°

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	19 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,280 ms
Energieverbruik	51 W
Arbeidsfactor	0.95
Aansluiting	5-polige aansluitunit
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24

CoreLine Trunking

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 RAL9016
Afwerking optische lichtkap/lens	Mat
Totale lengte	1700 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	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

Maatschets



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

