



CoreLine Trunking

LL217X 80S/840 1x PSD WB 7x2.5 HE

CoreLine Trunking, 48.5 W, L1700 mm, 8000 lm, 4000 K, DALI, Brede bundel, Mat, Wit, IP20

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	80S [LED Module, system flux 8000 lm]	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtbron vervangbaar	Nee	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	165 lm/W
Aantal VSA's	1 unit	Kleurweergave-index (CRI)	>80
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Bundelhoek lichtbron	120 graden
Servicetag	Ja	Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Lamptype	LED	Optiektype	Brede bundel
Waardeschaal	Beter	Bundelspreiding armatuur	84° x 84°
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse C, armatuur zonder onderdelen waaraan onderhoud kan worden geplaagd, onderhoudsvrij	Unified Glare Rating (UGR)	22
Garantieperiode	5 jaar	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Sustainability rating	-	Ingangsspanning	220 tot 240 V
Gegevens lichttechniek		Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Lichtstroom	8.000 lm	Aanankelijk energieverbruik CLO	- W
		Average CLO power consumption	- W
		Aanloopstroom	25,1 A
		Aanlooptijd inschakelpiek	0,214 ms
		Energieverbruik	48,5 W

CoreLine Trunking

Arbeidsfactor	0.95
Aansluiting	Aansluitunit, 7-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	21
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
DALI-standaard	DALI-2™
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	1.700 mm
Totale breedte	80 mm
Totale hoogte	50 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	50 x 80 x 1700 mm
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Nettogewicht (per stuk)	3,020 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

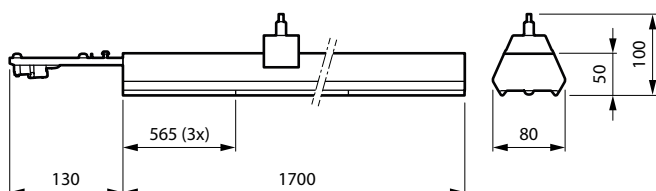
Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan nuttige levensduur* van 50.000 uur	L85
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediane gebruiksduur* 100000 h	L75

Productgegevens

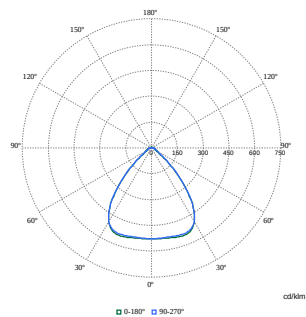
Productnaam voor bestelling	LL217X 80S/840 1x PSD WB 7x2.5 HE
Volledige productnaam	LL217X 80S/840 1x PSD WB 7x2.5 HE
Full EOC	871951410788500
Bestelcode	8719514107885
Materiaalnr. (12NC)	910925867531
Lokale code	8719514107885
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514107885
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8719514107885
Code productfamilie	LL217X [Coreline Trunking Gen2]

Maatschets



CoreLine Trunking

Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - LL200XI - 910925867531

