



CoreLine Trunking Gen2

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

Coreline Trunking Gen2 - LED Module, system flux 8000 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	80S [LED Module, system flux 8000 lm]	Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Bundelhoek lichtbron	120 °	Brandbaarheidsmarkering	-
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	CE-markering	CE-markering
Lichtbron vervangbaar	Nee	ENEC-markering	ENEC plus-markering
Aantal VSA's	1 unit	Garantieperiode	5 jaar
Driver/voedingsunit/transformator	PSD [Voedingsunit met DALI interface]	Constance lichtopbrengst	No
Driver/VSA meegeleverd	Ja	Aantal producten op MCB van 16 A type B	21
Optiektype	Brede bundel	Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Bundelspreiding armatuur	84° x 84°	Code productfamilie	LL217X [Coreline Trunking Gen2]
Besturingsinterface	DALI	Unified Glare Rating CEN	22
Aansluiting	Aansluitunit, 7-polig	Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Kabel	-	Ingangsspanning	220 tot 240 V
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I	Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
		Initiële opgenomen vermogen CLO	- W

CoreLine Trunking Gen2

Gemiddeld opgenomen vermogen CLO	- W
Aanloopstroom	25,1 A
Duur aanloopstroom	0,214 ms
Arbeidsfactor (min.)	0.95

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja
---------	----

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	-
Optisch materiaal	Polycarbonaat
Materiaal lichtkap/lens	Polycarbonaat
Bevestigingsmateriaal	Staal
Afwerking lichtkap/lens	Mat
Totale lengte	1700 mm
Totale breedte	80 mm
Totale hoogte	50 mm
Kleur	Wit RAL 9016
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	50 x 80 x 1700 mm (2 x 3.1 x 66.9 in)

Goedkeuring en Toepassing

IP-classificatie	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	8000 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	165 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	>80

Initiële kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3
Initieel systeemvermogen	48.5 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L80

Toepassingsomstandigheden

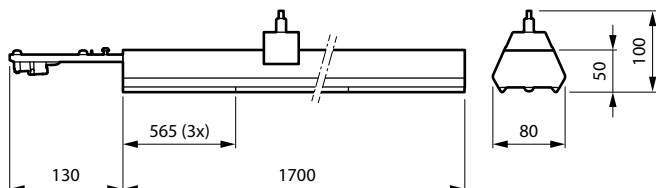
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +35 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurig schakelen	Ja (in relatie tot aanwezigheids/bewegingsdetectie en daglichtbenutting)

Productgegevens

Volledige productcode	871951410788500
Productnaam voor bestelling	LL217X 80S/840 1x PSD WB 7x2.5 HE
EAN/UPC - Product	8719514107885
Bestelcode	10788500
Lokale code	10788500
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	910925867531
Nettogewicht SAP (per stuk)	3,020 kg

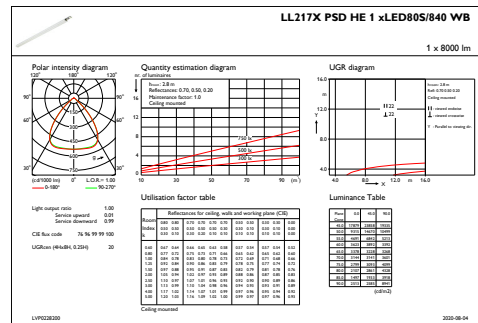
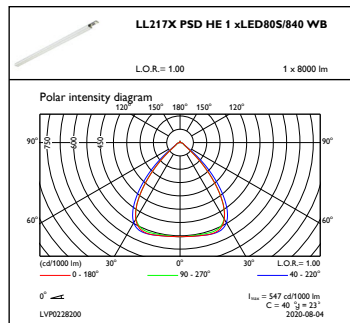


Maatschets



Coreline Trunking Gen2 electr. units LL212X-LL234X

Fotometrische gegevens



OFPC1_LL217XPSDHE1xLED80S840WB

IFGU1_LL217XPSDHE1xLED80S840WB

