



# CoreLine Trunking Gen2

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

Coreline Trunking Gen2 - 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]
Bundelhoek lichtbron	120 °
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Driver/voedingsunit/transformator	PSD [ Voedingsunit met DALI interface]
Driver/VSA meegeleverd	Ja
Optiektype	Brede bundel
Bundelspreiding armatuur	84° x 84°
Besturingsinterface	DALI
Aansluiting	Aansluitunit, 7-polig
Kabel	-
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I

Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	CE-markering
ENEC-markering	ENEC plus-markering
Garantieperiode	5 jaar
Constante lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB van 16 A type B	18
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Code productfamilie	LL217X [ Coreline Trunking Gen2]
Unified Glare Rating CEN	22

### Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Initiële opgenomen vermogen CLO	- W

## CoreLine Trunking Gen2

Gemiddeld opgenomen vermogen CLO	- W
Aanloopstroom	10 A
Duur aanloopstroom	0,036 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	12000 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	152 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	>80

Initiële kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3
Initieel systeemvermogen	79 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* L80 50.000 uur	

### Toepassingsomstandigheden

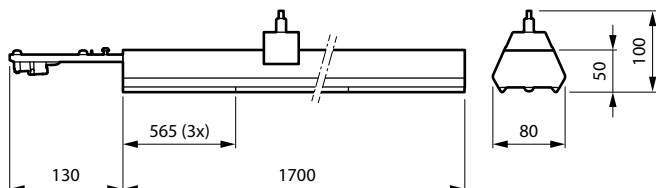
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +35 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurig schakelen	Ja (in relatie tot aanwezigheids/bewegingsdetectie en daglichtbenutting)

### Productgegevens

Volledige productcode	871951410783000
Productnaam voor bestelling	LL217X 120S/840 1x PSD WB 7x1.5 HE
EAN/UPC - Product	8719514107830
Bestelcode	10783000
Lokale code	10783000
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	910925867526
Nettogewicht SAP (per stuk)	2.890 kg

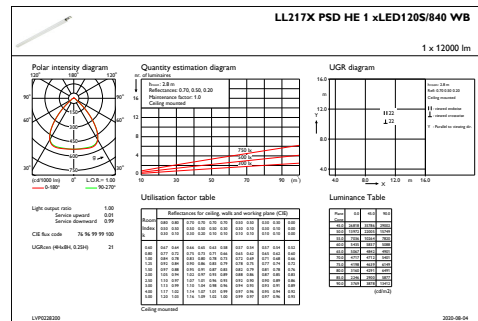
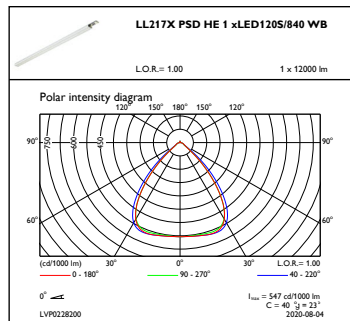


## Maatschets



Coreline Trunking Gen2 electr. units LL212X-LL234X

## Fotometrische gegevens



OFPC1\_LL217XPSDHE1xLED120S840WB

IFGU1\_LL217XPSDHE1xLED120S840WB

