



# CoreLine Trunking Gen2

## LL212X 53S/840 1x PSD WB 7x1.5 HE

Coreline Trunking Gen2 - 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		CE-markering	
Bundelhoek lichtbron	120 °	ENEC-markering	ENEC plus-markering
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	Garantieperiode	5 jaar
Lichtbron vervangbaar	Nee	Constance lichtopbrengst	No
Aantal VSA's	1 unit	Aantal producten op MCB van 16 A type B	21
Driver/voedingsunit/transformator	PSD [ Voedingsunit met DALI interface]	Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Driver/VSA meegeleverd	Ja	Code productfamilie	LL212X [ Coreline Trunking Gen2]
Optiektype	Brede bundel	Unified Glare Rating CEN	22
Bundelspreiding armatuur	84° x 84°	Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Besturingsinterface	DALI	Ingangsspanning	220 tot 240 V
Aansluiting	Aansluitunit, 7-polig	Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Kabel	-	Initiële opgenomen vermogen CLO	- W
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I	Gemiddeld opgenomen vermogen CLO	- W
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	Aanloopstroom	25,1 A
Brandbaarheidsmarkering	-		

## CoreLine Trunking Gen2

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	1130 mm
Totale breedte	80 mm
Totale hoogte	50 mm
Kleur	Wit RAL 9016
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	50 x 80 x 1130 mm (2 x 3.1 x 44.5 in)

### Goedkeuring en Toepassing

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

### Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	5300 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	161 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	>80
Initiële kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3

Initieel systeemvermogen	33 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

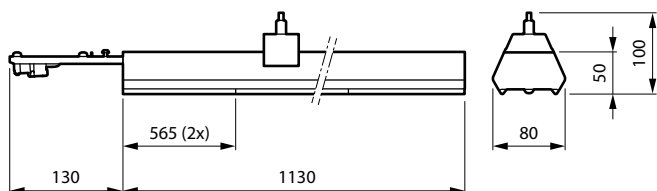
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +35 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurig schakelen	Ja (in relatie tot aanwezigheids/bewegingsdetectie en daglichtbenutting)

### Productgegevens

Volledige productcode	871951410779300
Productnaam voor bestelling	LL212X 53S/840 1x PSD WB 7x1.5 HE
EAN/UPC - Product	8719514107793
Bestelcode	10779300
Lokale code	10779300
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	910925867522
Nettogewicht SAP (per stuk)	2,420 kg

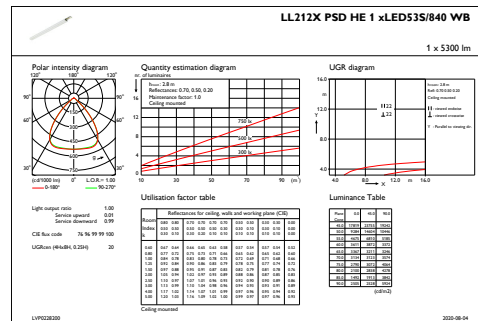
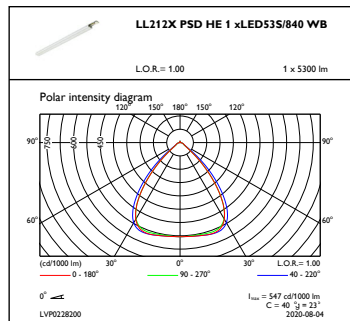


## Maatschets



Coreline Trunking Gen2 electr. units LL212X-LL234X

## Fotometrische gegevens



OFPC1\_LL212XPSDHE1xLED53S840WB

IFGU1\_LL212XPSDHE1xLED53S840WB

