



CoreLine Trunking Gen2

LL234X 160S/840 2x PSD WB 7x1.5 HE

Coreline Trunking Gen2 - LED module, system flux 16000 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	160S [LED module, system flux 16000 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	2 units	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	10
Optiektype	Brede bundel	Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Bundelspreiding armatuur	84° x 84°	Code productfamilie	LL234X [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	3400 mm
Totale breedte	80 mm
Totale hoogte	50 mm
Kleur	Wit RAL 9016
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	50 x 80 x 3400 mm (2 x 3.1 x 133.9 in)

Goedkeuring en Toepassing

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

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	16000 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	97 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

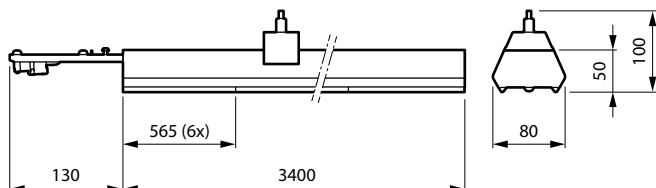
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +35 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurig schakelen	Ja (in relatie tot aanwezigheids/bewegingsdetectie en daglichtbenutting)

Productgegevens

Volledige productcode	871951410797700
Productnaam voor bestelling	LL234X 160S/840 2x PSD WB 7x1.5 HE
EAN/UPC - Product	8719514107977
Bestelcode	10797700
Lokale code	10797700
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	910925867540
Nettogewicht SAP (per stuk)	5,450 kg

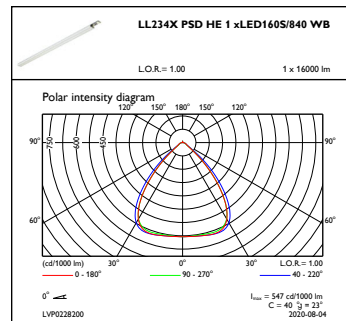
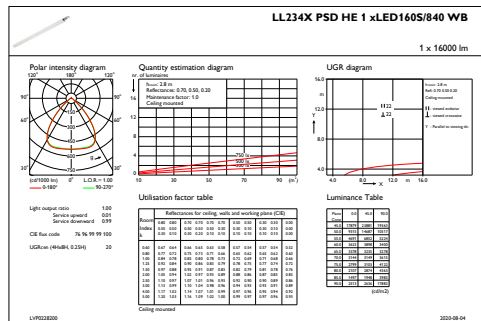


Maatschets



Coreline Trunking Gen2 electr. units LL212X-LL234X

Fotometrische gegevens



IFGU1_LL234XPSDHE1xLED160S840WB

OFPC1_LL234XPSDHE1xLED160S840WB

