



CoreLine Trunking Gen2

LL234X 160S/840 2x PSD O 7x2.5

Coreline Trunking Gen2 - LED module, system flux 16000 lm -
Voedingsunit met DALI interface - Symmetrisch - 120° x 117°

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		Gloeidraadtest	
Type lichtbron	160S [LED module, system flux 16000 lm]	Brandbaarheidsmarkering	-
Bundelhoek lichtbron	120 °	CE-markering	CE-markering
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	ENEC-markering	ENEC plus-markering
Lichtbron vervangbaar	Nee	Garantieperiode	5 jaar
Aantal VSA's	2 units	Constance lichtopbrengst	No
Driver/voedingsunit/transformator	PSD [Voedingsunit met DALI interface]	Aantal producten op MCB van 16 A type B	10
Driver/VSA meegeleverd	Ja	Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Optiektype	Symmetrisch	Code productfamilie	LL234X [Coreline Trunking Gen2]
Bundelspreiding armatuur	120° x 117°	Unified Glare Rating CEN	28
Besturingsinterface	DALI	Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Aansluiting	Aansluitunit, 7-polig	Ingangsspanning	220 tot 240 V
Kabel	-	Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I	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	Opaal
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	15000 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	144 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	>80

Initiële kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3
Initieel systeemvermogen	100 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

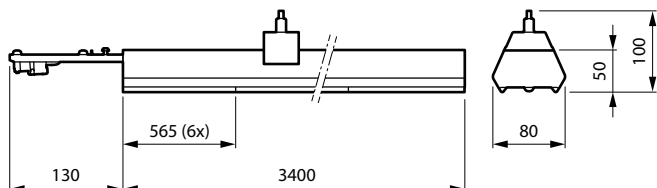
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +35 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurig schakelen	Ja (in relatie tot aanwezigheids/bewegingsdetectie en daglichtbenutting)

Productgegevens

Volledige productcode	871951410809700
Productnaam voor bestelling	LL234X 160S/840 2x PSD O 7x2.5
EAN/UPC - Product	8719514108097
Bestelcode	10809700
Lokale code	10809700
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	910925867552
Nettogewicht SAP (per stuk)	5,710 kg

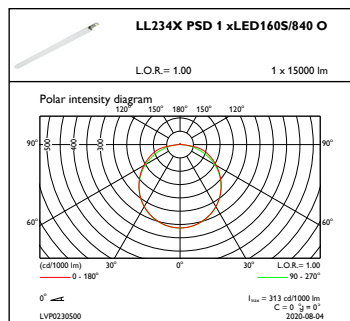


Maatschets

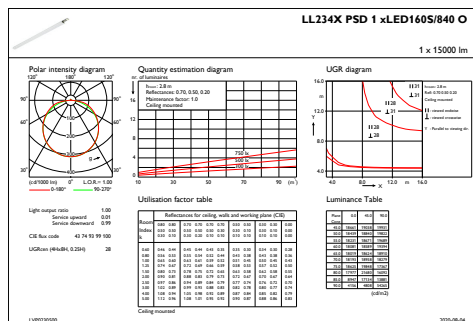


Coreline Trunking Gen2 electr. units LL212X-LL234X

Fotometrische gegevens



OFPC1 LL234XPSD1xLED160S8400



IFGU1 LL234XPSD1xLED160S8400

