



CoreLine Lichtlijn LL120X

LL122X LED76S/830 1x PSU VWB 7 WH

CoreLine Trunking - 3 stuks - LED Module, system flux 7600 lm
- Voedingsunit - Zeer brede bundel - - - 7 geleiders - - - Feed-through wiring 7-phase - Plafondmontage beugel - White - Nee
- -

Of het nu gaat om nieuwbouw of de renovatie van een bestaande ruimte, u wilt verlichtingsoplossingen die lichtkwaliteit leveren en substantiële besparingen op energie en onderhoud. De nieuwe reeks CoreLine LED-producten voor lichtlijnen kan gebruikt worden om TL-lichtlijnen te vervangen. Er zijn 2 lengtes beschikbaar (1.7 mtr. of 3.4 mtr) waarbij draagprofiel en unit één geheel vormen zodat u samen met een aansluitset direct een complete lichtlijn kunt samenstellen. Omschakelen naar LED was nog nooit zo eenvoudig !

Product gegevens

Algemene informatie		Type lichtkap/lens	-
Aantal lichtbronnen	3 [3 stuks]	Lichtbundelspreiding armatuur	140° x 94°
Code lampenfamilie	LED76S [LED Module, system flux 7600 lm]	Noodverlichting	Nee [-]
Bundelhoek lichtbron	120°	Besturingsinterface	-
Kleur lichtbron	830 warmwit	Interne bedrading	Standard
Lichtbron vervangbaar	Nee	Doorvoerbedrading	Feed-through wiring 7-phase
Aantal VSA-units	1 unit	Aansluiting	Aansluitunit 7-polig
Driver/voedingsunit/transformator	PSU [Voedingsunit]	Kabel	-
Driver meegeleverd	Ja	IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Optiektype	Zeer brede bundel	Montage	SMB [Plafondmontage beugel]
		Gereed om te installeren	Nee

CoreLine Lichtlijn LL120X

Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s
Brandbaarheidsmerkteken	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Meegeleverde accessoires	Montagebeugel voor pendeldraad
CE-markering	CE-markering
ENEC-merkteken	ENEC-markering
Mechanische accessoires	-
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Constante lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB (16A type B)	24
RoHS-merkteken	RoHS mark
Product Family Code	LL122X [CoreLine Trunking]
Unified Glare Rating CEN	Not applicable

Eisen aan armatuurontwerp

Lichtverdeling	DIR [Directe verlichting]
----------------	----------------------------

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Spanning stuursignaal	0-16 V DC DALI
Circuit	Nee [-]
Circuitoptie	7 [7 geleiders]
Initiële opgenomen vermogen CLO	- W
Gemiddeld opgenomen vermogen CLO	- W
Aanloopstroom	19 A
Duur aanloopstroom	0,28 ms
Power Factor (min.)	0.97

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	-
Optisch materiaal	Acrylaat
Materiaal lichtkap/lens	Acrylaat
Bevestigingsmateriaal	Steel
Afwerking lichtkap/lens	Mat

Lengte armatuur	1730 mm
Breedte armatuur	95 mm
Hoogte armatuur	52 mm
Hoogte	52 mm
Diameter	Nee
Kleur	White
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	52 x 95 x 1730 mm (2 x 3.7 x 68.1 in)

Goedkeuring en Toepassing

IP-beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
Slagvastheidscode	IK02 [0,2 J standaard]

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	7600 lm
Lichtstroomtolerantie	+/-1%
Initieel rendement LED-armatuur	141 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 K
Initiële kleurweergave-index	≥80
Initiële kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3
Initieel ingangsvermogen	54 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Control gear failure rate at median useful life	5 %
50000 h	
Lumenbehoud bij levensduur van 50.000 uur bij 25 °C	L80

Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Geschikt voor willekeurig schakelen	Nee

Productgegevens

Volledige productcode	871869638156400
Productnaam voor bestelling	LL122X LED76S/830 1x PSU VWB 7 WH
EAN/UPC - Product	8718696381564
Bestelcode	38156400
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnr. (12NC)	910925864036
Netto gewicht (per stuk)	5,260 kg



CoreLine Lichtlijn LL120X

Maatschets



CoreLine electr. units LL120X-LL122X

