



# CoreLine Trunking

## LL234X 160S/840 2x PSU MB 5x2.5

LL234X | Coreline Trunking Gen2 - Voedingsunit - Middelbrede bundel - 67° x 67°

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

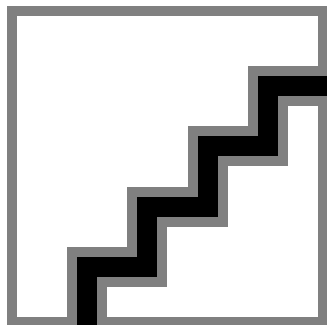
| Algemene informatie                  |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Lichtbron vervangbaar                | Nee                             |
| Aantal VSA's                         | 2 units                         |
| Driver/VSA inbegrepen                | Ja                              |
| Code productfamilie                  | LL234X [Coreline Trunking Gen2] |
| Lighting Technology                  | LED                             |
| Waardeschaal                         | Waarde                          |
| Eisen aan armatuurontwerp            |                                 |
| Lichtstroom                          | 16.000 lm                       |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 4000 K                          |
| Lichtrendement (nominiaal)           | 157 lm/W                        |
| Kleurweergave-index (CRI)            | >80                             |
| Bundelhoek van lichtbron             | 120 graden                      |
| Kleur lichtbron                      | 840 neutraalwit                 |
| Optiektype                           | Middelbrede bundel              |
| Bundelspreiding armatuur             | 67° x 67°                       |

| Unified Glare Rating CEN                | 28                    |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Bedrijfs- en elektrische gegevens       |                       |
| Ingangsspanning                         | 220 tot 240 V         |
| Line Frequency                          | 50 to 60 Hz           |
| Ingangsfrequentie                       | 50 tot 60 Hz          |
| Aanankelijk energiegebruik CLO          | - W                   |
| Average CLO power consumption           | - W                   |
| Energieverbruik                         | 102 W                 |
| Aanloopstroom                           | 19 A                  |
| Aanlooptijd                             | 0,280 ms              |
| Vermogensfactor (fractie)               | 0.95                  |
| Aansluiting                             | 5-polige aansluitunit |
| Kabel                                   | -                     |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 12                    |

## CoreLine Trunking

|                                               |                                  |
|-----------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Temperatuur</b>                            |                                  |
| Omgevingstemperatuurbereik                    | -20 tot +35 °C                   |
| <b>Regelsystemen en dimmers</b>               |                                  |
| Dimbaar                                       | Nee                              |
| Driver/VSA                                    | Voedingsunit                     |
| Bedieningsinterface                           | -                                |
| Constance lichtopbrengst                      | Nee                              |
| <b>Mechanische eigenschappen en behuizing</b> |                                  |
| Materiaal behuizing                           | Staal                            |
| Reflectormateriaal                            | -                                |
| Materiaal optiek                              | Polycarbonaat                    |
| Materiaal optische lichtkap/lens              | Polycarbonaat                    |
| Fixation materiaal                            | Staal                            |
| Kleur behuizing                               | Wit RAL9016                      |
| Afwerking optische lichtkap/lens              | Mat                              |
| Totale lengte                                 | 3.400 mm                         |
| Totale breedte                                | 80 mm                            |
| Totale hoogte                                 | 50 mm                            |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)        | 50 x 80 x 3400 mm                |
| <b>Goedkeuring en toepassing</b>              |                                  |
| Beschermingsklasse                            | IP20 [Bescherming tegen vingers] |
| IK-classificatie                              | IK02 [0,2 J standaard]           |
| Sustainability rating                         | -                                |
| Beschermingsklasse IEC                        | Veiligheidsklasse I              |
| Gloeidraadtest                                | Temperatuur 850 °C, duur 30 s    |
| Brandbaarheidsmarkering                       | -                                |
| CE-markering                                  | Ja                               |
| ENEC-markering                                | ENEC-plusmarkering               |
| Garantieperiode                               | 5 jaar                           |
| EU RoHS-conform                               | Ja                               |

## Maatschets



|                                                                               |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Initiële prestaties (conform IEC)</b>                                      |                                 |
| Tolerantie lichtstroom                                                        | +/-10%                          |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit                                                  | (0.38, 0.38) SDCM <3            |
| Tolerantie energieverbruik                                                    | +/-10%                          |
| <b>Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)</b>                             |                                 |
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur  | 5 %                             |
| Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur | 0,1 %                           |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur                        | L85                             |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur                       | L75                             |
| <b>Toepassingsomstandigheden</b>                                              |                                 |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq                                        | 25 °C                           |
| Maximaal dimniveau                                                            | Niet van toepassing             |
| Geschikt voor willekeurige schakeling                                         | Ja                              |
| <b>Productgegevens</b>                                                        |                                 |
| Full EOC                                                                      | 871951463827300                 |
| Productnaam voor bestelling                                                   | LL234X 160S/840 2x PSU MB 5x2.5 |
| Bestelcode                                                                    | 63827300                        |
| Lokale code                                                                   | 63827300                        |
| Numerator - Aantal per pak                                                    | 1                               |
| Numerator - Dozen per buitendoos                                              | 1                               |
| Materiaalnummer (12NC)                                                        | 910925868849                    |
| Volledige productnaam                                                         | LL234X 160S/840 2x PSU MB 5x2.5 |
| EAN/UPC - Case                                                                | 8719514638273                   |



