



# CoreLine Trunking

## LL234X 240S/840 2x PSU MB 5x2.5 HE

Coreline Trunking Gen2, 160 W, Voedingsunit (AAN/UIT),  
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

| Keurmerken en classificaties |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Lichtbron vervangbaar        | Nee                               |
| CE-markering                 | Ja                                |
| Aantal VSA's                 | 2 units                           |
| Driver/VSA inbegrepen        | Ja                                |
| Brandbaarheidsmarkering      | -                                 |
| Gloeidraadtest               | Temperatuur 850 °C, duur 30 s     |
| Garantieperiode              | 5 jaar                            |
| Code productfamilie          | LL234X [Coreline Trunking Gen2]   |
| Lamptype                     | LED                               |
| ENEC-markering               | ENEC-plusmarkering                |
| EU RoHS-conform              | Ja                                |
| Waardeschaal                 | Goed                              |
| Keurmerken en classificaties |                                   |
| Beschermingsklasse           | IP 20 [Bescherming tegen vingers] |
| IK-classificatie             | IK02 [0,2 J standaard]            |

| Sustainability rating                  | -                   |
|----------------------------------------|---------------------|
| Beschermingsklasse IEC                 | Veiligheidsklasse I |
| Toepassingsomstandigheden              |                     |
| Maximaal dimniveau                     | Niet van toepassing |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C               |
| Geschikt voor willekeurige schakeling  | Ja                  |
| Gegevens lichttechniek                 |                     |
| Lichtstroom                            | 24.000 lm           |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)   | 4000 K              |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)        | 150 lm/W            |
| Kleurweergave-index (CRI)              | >80                 |
| Bundelhoek van lichtbron               | 120 graden          |
| Kleur lichtbron                        | 840 neutraalwit     |
| Optiektype                             | Middelbrede bundel  |
| Bundelspreiding armatuur               | 67° x 67°           |

## CoreLine Trunking

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Unified Glare Rating (UGR) | 22 |
|----------------------------|----|

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                                         |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Ingangsfrequentie                       | 50 to 60 Hz           |
| Ingangsspanning                         | 220 tot 240 V         |
| Aanvankelijk energiegebruik CLO         | - W                   |
| Average CLO power consumption           | - W                   |
| Aanloopstroom                           | 22,5 A                |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,030 ms              |
| Energieverbruik                         | 160 W                 |
| Arbeidsfactor                           | 0.95                  |
| Aansluiting                             | 5-polige aansluitunit |
| Kabel                                   | -                     |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 11                    |

### Operationele temperatuur

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Omgevingstemperatuurbereik | -20 tot +35 °C |
|----------------------------|----------------|

### Dimbaarheid en regelsystemen

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Dimbaar                  | Nee                    |
| Driver/VSA               | Voedingsunit (aan/uit) |
| Bedieningsinterface      | -                      |
| Constance lichtopbrengst | Nee                    |

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Materiaal behuizing              | Staal         |
| Reflectormateriaal               | -             |
| Materiaal optiek                 | Polycarbonaat |
| Materiaal optische lichtkap/lens | Polycarbonaat |
| Fixation material                | Staal         |
| Kleur behuizing                  | Wit RAL 9016  |
| 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 |

### Initiële prestaties (conform IEC)

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Aanvankelijke kleurkwaliteit | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Tolerantie lichtstroom       | +/-10%               |
| Tolerantie energieverbruik   | +/-10%               |

### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

|                                                                               |       |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur  | 5 %   |
| Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan levensduur van 100.000 uur | 0,1 % |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur                        | L85   |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur                       | L70   |

### Productgegevens

|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Full EOC                         | 871951463829700                    |
| Productnaam voor bestelling      | LL234X 240S/840 2x PSU MB 5x2.5 HE |
| Bestelcode                       | 63829700                           |
| Lokale code                      | 63829700                           |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                  |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                                  |
| Materiaalnummer (12NC)           | 910925868851                       |
| Volledige productnaam            | LL234X 240S/840 2x PSU MB 5x2.5 HE |
| EAN/UPC - Case                   | 8719514638297                      |

## Maatschets



