



# CoreLine Trunking

## LL217X 120S/840 1x PSU WB 5x2.5 HE

LL217X | Coreline Trunking Gen2, 80 W, Voedingsunit (aan/uit),  
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   |        |
|-----------------------|--------|
| Lichtbron vervangbaar | Nee    |
| Aantal VSA's          | 1 unit |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja     |
| Servicetag            | Ja     |
| Lamptype              | LED    |
| Waardeschaal          | Goed   |
| Garantieperiode       | 5 jaar |
| Sustainability rating | -      |

| Gegevens lichttechniek                |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Lichtstroom                           | 12.000 lm       |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4000 K          |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 150 lm/W        |
| Kleurweergave-index (CRI)             | >80             |
| Bundelhoek lichtbron                  | 120 graden      |
| Kleur lichtbron                       | 840 neutraalwit |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Optiektype                 | Brede bundel |
| Bundelspreiding armatuur   | 84° x 84°    |
| Unified Glare Rating (UGR) | 22           |

| Bedrijfs- en elektrische gegevens       |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Ingangsspanning                         | 220 tot 240 V         |
| Ingangsfrequentie                       | 50 to 60 Hz           |
| Aanankelijk energiegebruik CLO          | - W                   |
| Average CLO power consumption           | - W                   |
| Aanloopstroom                           | 22,5 A                |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,030 ms              |
| Energieverbruik                         | 80 W                  |
| Arbeidsfactor                           | 0.95                  |
| Aansluiting                             | Aansluitunit, 5-polig |
| Kabel                                   | -                     |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 23                    |
| Geschikt voor willekeurige schakeling   | Ja                    |

## CoreLine Trunking

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| IEC beschermingsklasse        | Veiligheidsklasse I |
| Totale harmonische vervorming | 9 %                 |

### Dimbaarheid en regelsystemen

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Dimbaar                           | Nee                    |
| Driver/voedingsunit/transformator | Voedingsunit (aan/uit) |
| Lichtregeling                     | -                      |
| Constante lichtopbrengst          | Nee                    |
| Maximaal dimniveau                | Niet van toepassing    |

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                                        |                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------|
| Materiaal behuizing                    | Staal                             |
| Reflector materiaal                    | -                                 |
| Materiaal optiek                       | Polycarbonaat                     |
| Materiaal optische lichtkap/lens       | Polycarbonaat                     |
| Fixation materiaal                     | Staal                             |
| Kleur behuizing                        | Wit                               |
| Afwerking optische lichtkap/lens       | Mat                               |
| Totale lengte                          | 1700 mm                           |
| Totale breedte                         | 80 mm                             |
| Totale hoogte                          | 50 mm                             |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 50 x 80 x 1700 mm                 |
| Beschermingsklasse                     | IP 20 [Bescherming tegen vingers] |
| IK-classificatie                       | IK02 [0,2 J standaard]            |
| Nettogewicht (per stuk)                | 2,930 kg                          |

### Keurmerken en classificaties

|                                        |                               |
|----------------------------------------|-------------------------------|
| Gloeidraadtest                         | Temperatuur 850 °C, duur 30 s |
| Brandbaarheidsmarkering                | -                             |
| CE-markering                           | Ja                            |
| ENEC-markering                         | ENEC-plusmarkering            |
| Conform EU RoHS-richtlijn              | Ja                            |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C                         |
| Bereik omgevingstemperatuur            | -20 tot +35 °C                |

### Initiële prestaties (conform IEC)

|                                                    |                      |
|----------------------------------------------------|----------------------|
| Tolerantie lichtstroom                             | +/-10%               |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit                       | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Tolerantie energieverbruik                         | +/-10%               |
| Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips) | SDCMs3               |

### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

|                                                                               |      |
|-------------------------------------------------------------------------------|------|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur  | 5 %  |
| Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur | 10 % |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur                        | L85  |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur                       | L70  |

### Productgegevens

|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | LL217X 120S/840 1x PSU WB 5x2.5 HE |
| Volledige productnaam            | LL217X 120S/840 1x PSU WB 5x2.5 HE |
| Full EOC                         | 871951410763200                    |
| Bestelcode                       | 8719514107632                      |
| Materiaalnr. (12NC)              | 910925867506                       |
| Lokale code                      | 8719514107632                      |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                  |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8719514107632                      |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                                  |
| EAN/UPC - Case                   | 8719514107632                      |
| Code productfamilie              | LL217X [Coreline Trunking Gen2]    |

## Maatschets



