



# CoreLine Trunking

## LL217X 80S/840 1x PSD WB 7x1.5 HE

Coreline Trunking Gen2, LED Module, system flux 8000 lm, 48.5 W, Voedingsunit met DALI-interface, 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       |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Type lichtbron            | 80S [LED Module, system flux 8000 lm] |
| Lichtbron vervangbaar     | Nee                                   |
| Aantal VSA's              | 1 unit                                |
| Driver/VSA inbegrepen     | Ja                                    |
| Code productfamilie       | LL217X [Coreline Trunking Gen2]       |
| Lamptype                  | LED                                   |
| Waardeschaal              | Goed                                  |
| CE-markering              | Ja                                    |
| Garantieperiode           | 5 jaar                                |
| Brandbaarheidsmarkering   | -                                     |
| ENEC-markering            | ENEC-plusmarkering                    |
| Gloeidraadtest            | Temperatuur 850 °C, duur 30 s         |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja                                    |

| Gegevens lichttechniek               |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Lichtstroom                          | 8.000 lm        |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 4000 K          |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)      | 165 lm/W        |
| Kleurweergave-index (CRI)            | >80             |
| Bundelhoek van 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                     | 25,1 A        |

## CoreLine Trunking

|                                         |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,214 ms              |
| Energieverbruik                         | 48,5 W                |
| Arbeidsfactor                           | 0.95                  |
| Aansluiting                             | Aansluitunit, 7-polig |
| Kabel                                   | -                     |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 21                    |

### Operationele temperatuur

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

### Dimbaarheid en regelsystemen

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Dimbaar                  | Ja                              |
| Driver/VSA               | Voedingsunit met DALI-interface |
| Bedieningsinterface      | DALI                            |
| Constante lichtopbrengst | Nee                             |

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                                        |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| Materiaal behuizing                    | Staal             |
| Reflectormateriaal                     | -                 |
| Materiaal optiek                       | Polycarbonaat     |
| Materiaal optische lichtkap/lens       | Polycarbonaat     |
| Fixation materiaal                     | Staal             |
| Kleur behuizing                        | Wit RAL 9016      |
| Afwerking optische lichtkap/lens       | Mat               |
| Totale lengte                          | 1.700 mm          |
| Totale breedte                         | 80 mm             |
| Totale hoogte                          | 50 mm             |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 50 x 80 x 1700 mm |

### Keurmerken en classificaties

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Beschermingsklasse     | IP 20 [Bescherming tegen vingers] |
| IK-classificatie       | IK02 [0,2 J standaard]            |
| Sustainability rating  | -                                 |
| Beschermingsklasse IEC | Veiligheidsklasse I               |

### Initiële prestaties (conform IEC)

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Tolerantie lichtstroom | +/-10% |
|------------------------|--------|

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Aanvankelijke kleurkwaliteit | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| 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 mediane levensduur van 100.000 uur | 10 % |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur                        | L85  |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur                       | L75  |

### Toepassingsomstandigheden

|                                        |                                                                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C                                                                               |
| Maximaal dimniveau                     | 1%                                                                                  |
| Geschikt voor willekeurige schakeling  | Ja (gerelateerd aan gedetecteerde aanwezigheid/beweging en de hoeveelheid daglicht) |

### Productgegevens

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | LL217X 80S/840 1x PSD WB 7x1.5 HE |
| Volledige productnaam            | LL217X 80S/840 1x PSD WB 7x1.5 HE |
| Full EOC                         | 871951410817200                   |
| Bestelcode                       | 8719514108172                     |
| Materiaalnr. (12NC)              | 910925867560                      |
| Lokale code                      | 8719514108172                     |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                 |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8719514108172                     |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                                 |
| EAN/UPC - Case                   | 8719514108172                     |

## Maatschets



