



# CoreLine Trunking gen2.5

LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH

CoreLine Trunking gen2.5, 45.5 W, L3400 mm, 9000 lm, 4000 K, DALI, Brede bundel, Mat, Wit, IP20

Nieuwbouw of renovatie, de CoreLine Trunking biedt hoogwaardige lichtoplossingen die zorgen voor uitstekende lichtkwaliteit en aanzienlijke besparingen op energie en onderhoud. CoreLine Trunking is perfect om conventionele algemene verlichting te vervangen. Selecteren, installeren en onderhouden is verrassend eenvoudig.

## Product gegevens

| Algemene informatie                   |                                                                                            |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aantal VSA's                          | 1 unit                                                                                     |
| Driver/VSA inbegrepen                 | Ja                                                                                         |
| Waardeschaal                          | Beter                                                                                      |
| Klasse van onderhoudsgemak            | Klasse C, armatuur zonder onderdelen waaraan onderhoud kan worden geplaagd, onderhoudsvrij |
| Garantieperiode                       | 5 jaar                                                                                     |
| Sustainability rating                 | -                                                                                          |
| Gegevens lichttechniek                |                                                                                            |
| Lichtstroom                           | 9.000 lm                                                                                   |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4000 K                                                                                     |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 198 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)              | 19                    |
| Bedrijfs- en elektrische gegevens       |                       |
| Ingangsspanning                         | 220 tot 240 V         |
| Ingangsfrequentie                       | 50 to 60 Hz           |
| Aanvankelijk energiegebruik CLO         | - W                   |
| Average CLO power consumption           | - W                   |
| Aanloopstroom                           | 20,9 A                |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 192 ms                |
| Energieverbruik                         | 45,5 W                |
| Arbeidsfactor                           | 0.99                  |
| Aansluiting                             | Aansluitunit, 7-polig |
| Kabel                                   | -                     |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 29                    |
| Geschikt voor willekeurige schakeling   | Niet van toepassing   |

## CoreLine Trunking gen2.5

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| IEC beschermingsklasse        | Veiligheidsklasse I |
| Totale harmonische vervorming | 20 %                |

### Dimbaarheid en regelsystemen

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Dimbaar                           | Ja                                |
| Driver/voedingsunit/transformator | DALI-dimmen InterAct System-ready |
| Lichtregeling                     | DALI                              |
| Constante lichtopbrengst          | Nee                               |
| DALI-standaard                    | DALI-2™                           |
| Maximaal dimniveau                | 1%                                |

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                                        |                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------|
| Materiaal behuizing                    | Staal                             |
| Reflectormateriaal                     | -                                 |
| Materiaal optiek                       | Polycarbonaat                     |
| Materiaal optische lichtkap/lens       | Polycarbonaat                     |
| Fixation materiaal                     | Staal                             |
| Kleur behuizing                        | Wit                               |
| 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                 |
| Beschermingsklasse                     | IP 20 [Bescherming tegen vingers] |
| IK-classificatie                       | IK02 [0,2 J standaard]            |
| Nettogewicht (per stuk)                | 5,370 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) | SDCM≤3               |

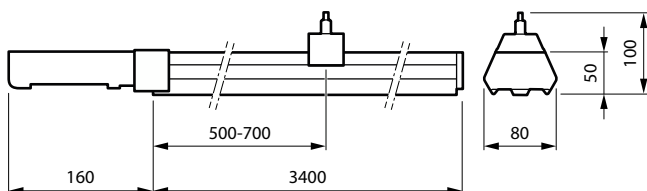
### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

|                                                                                         |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur          | 5 %  |
| Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur | 10 % |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur          | L85  |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur         | L75  |

### Productgegevens

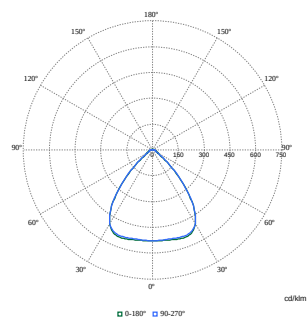
|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH |
| Volledige productnaam            | LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH |
| Full EOC                         | 872016947458100                   |
| Bestelcode                       | 8720169474581                     |
| Materiaalnr. (12NC)              | 910925870132                      |
| Lokale code                      | 8720169474581                     |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                 |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8720169474581                     |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                                 |
| EAN/UPC - Case                   | 8720169474581                     |
| Code productfamilie              | LL243X [Coreline trunking Gen2.5] |

## Maatschets



## CoreLine Trunking gen2.5

### Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870132

