



# CoreLine Trunking

## LL243X 160S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH

LL243X | Coreline trunking Gen2.5, 100 W, DALI-dimmen  
InterAct System-ready, 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                   |                                                                                            | Optiektype                              |                       |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|
| Aantal VSA's                          | 1 unit                                                                                     | Bundelspreiding armatuur                | Brede bundel          |
| Driver/VSA inbegrepen                 | Ja                                                                                         | Unified Glare Rating (UGR)              | 84° x 84°             |
| Waardeschaal                          | Beter                                                                                      |                                         | 22                    |
| Klasse van onderhoudsgemak            | Klasse C, armatuur zonder onderdelen waaraan onderhoud kan worden geplaagd, onderhoudsvrij | Bedrijfs- en elektrische gegevens       |                       |
| Garantieperiode                       | 5 jaar                                                                                     | Ingangsspanning                         | 220 tot 240 V         |
| Sustainability rating                 | -                                                                                          | Ingangsfrequentie                       | 50 to 60 Hz           |
| Gegevens lichttechniek                |                                                                                            | Aanvankelijk energiegebruik CLO         | - W                   |
| Lichtstroom                           | 16.000 lm                                                                                  | Average CLO power consumption           | - W                   |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4000 K                                                                                     | Aanloopstroom                           | 17,5 A                |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 160 lm/W                                                                                   | Aanlooptijd inschakelpiek               | 21,5 ms               |
| Kleurweergave-index (CRI)             | >80                                                                                        | Energieverbruik                         | 100 W                 |
| Bundelhoek lichtbron                  | 120 graden                                                                                 | Arbeidsfactor                           | 0.99                  |
| Kleur lichtbron                       | 840 neutraalwit                                                                            | Aansluiting                             | Aansluitunit, 7-polig |
|                                       |                                                                                            | Kabel                                   | -                     |
|                                       |                                                                                            | Aantal producten op MCB van 16 A type B | 24                    |
|                                       |                                                                                            | Geschikt voor willekeurige schakeling   | Niet van toepassing   |

## CoreLine Trunking

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| 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               |

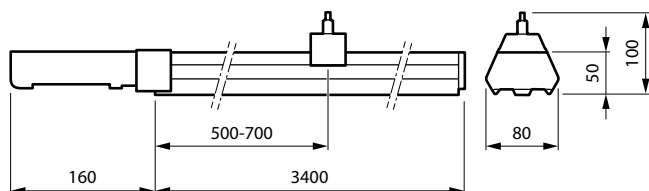
### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

|                                                                               |      |
|-------------------------------------------------------------------------------|------|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur  | 5 %  |
| Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur | 10 % |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan nuttige levensduur* van 50.000 uur | L85  |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediane gebruiksduur* 100000 h             | L75  |

### Productgegevens

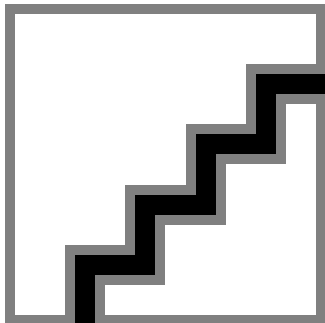
|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | LL243X 160S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH |
| Volledige productnaam            | LL243X 160S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH |
| Full EOC                         | 872016947457400                    |
| Bestelcode                       | 8720169474574                      |
| Materiaalnr. (12NC)              | 910925870131                       |
| Lokale code                      | 8720169474574                      |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                  |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8720169474574                      |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                                  |
| EAN/UPC - Case                   | 8720169474574                      |
| Code productfamilie              | LL243X [Coreline trunking Gen2.5]  |

## Maatschets



## CoreLine Trunking

### Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870131

