



# CoreLine Inbouw

## RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC

CoreLine Inbouw, 31 W, 1200x300 mm, 4300 lm, 4000 K,  
Draadloos, Interact Ready, UGR19

De CoreLine Inbouw kan worden gebruikt om TL armaturen te vervangen in algemene verlichtingstoepassingen. Selecteren, installeren en onderhouden is erg gemakkelijk. Of het nu gaat om nieuwbouw of om renovatie van een bestaande ruimte, je wilt verlichtingsoplossingen die lichtkwaliteit leveren en substantiële besparingen op energie en onderhoud geven. Geïntegreerde draadloze communicatie is in CoreLine Inbouw verkrijgbaar om gebruikt te worden met Interact gateways, sensoren en software.

### Waarschuwingen en veiligheid

- Dit product is geclassificeerd als IPX0 en biedt derhalve geen bescherming tegen binnendringend water. Daarom raden we nadrukkelijk aan dat de omgeving waarin de armatuur wordt geïnstalleerd, voldoende wordt gecontroleerd.
- Als het bovenstaande advies niet in acht wordt genomen en de armaturen worden blootgesteld aan binnendringend water, kan Philips/Signify niet garanderen dat de armatuur veilig wordt uitgeschakeld en vervalt de productgarantie.

### Product gegevens

| Algemene informatie   |        |
|-----------------------|--------|
| Lichtbron vervangbaar | Nee    |
| Aantal VSA's          | 1 unit |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja     |
| Servicetag            | Ja     |
| Lamptype              | LED    |
| Waardeschaal          | Beter  |
| Garantieperiode       | 5 jaar |
| Sustainability rating | -      |

| Gegevens lichttechniek                |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Lichtstroom                           | 4.300 lm        |
| Verzadigd rood (R9)                   | <50             |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4000 K          |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 140 lm/W        |
| Kleurweergave-index (CRI)             | >80             |
| Kleur lichtbron                       | 840 neutraalwit |
| Optiektype                            | Bundelhoek 84°  |
| Bundelspreiding armatuur              | 84°             |

|                                              |                                                                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Unified Glare Rating (UGR)                   | 19                                                                             |
| <b>Bedrijfs- en elektrische gegevens</b>     |                                                                                |
| Ingangsspanning                              | 220-240 V                                                                      |
| Ingangsfrequentie                            | 50 or 60 Hz                                                                    |
| Aanloopstroom                                | 4,9 A                                                                          |
| Aanlooptijd inschakelpiek                    | 0,056 ms                                                                       |
| Energieverbruik                              | 31 W                                                                           |
| Arbeidsfactor                                | 0,9                                                                            |
| Aansluiting                                  | Aansluitunit, 3-polig                                                          |
| Kabel                                        | Kabel met 3-polige connector                                                   |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B      | 24                                                                             |
| Geschikt voor willekeurige schakeling        | Ja                                                                             |
| IEC beschermingsklasse                       | Veiligheidsklasse II                                                           |
| Totale harmonische vervorming                | 20 %                                                                           |
| <b>Dimbaarheid en regelsystemen</b>          |                                                                                |
| Dimbaar                                      | Ja                                                                             |
| Driver/voedingsunit/transformator            | Draadloze driver InterAct System-ready                                         |
| Lichtregeling                                | Draadloos                                                                      |
| Constante lichtopbrengst                     | Nee                                                                            |
| Maximaal dimniveau                           | 1%                                                                             |
| Connectiviteit                               | Interact Ready                                                                 |
| <b>Eigenschappen behuizing en afmetingen</b> |                                                                                |
| Materiaal behuizing                          | Staal                                                                          |
| Reflectormateriaal                           | Polycarbonaat                                                                  |
| Materiaal optiek                             | Polycarbonaat                                                                  |
| Materiaal optische lichtkap/lens             | Polymethylmethacrylaat                                                         |
| Fixation material                            | -                                                                              |
| Kleur behuizing                              | Wit                                                                            |
| Afwerking optische lichtkap/lens             | Micropismatische lens                                                          |
| Totale lengte                                | 1.197 mm                                                                       |
| Totale breedte                               | 297 mm                                                                         |
| Totale hoogte                                | 44 mm                                                                          |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)       | 44 x 297 x 1197 mm                                                             |
| Beschermingsklasse                           | IP 20/44 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen draden, spatwaterdicht] |
| IK-classificatie                             | IK03 [0,3 J]                                                                   |
| Nettogewicht (per stuk)                      | 3,000 kg                                                                       |

**Keurmerken en classificaties**

|                                        |                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Gloeidraadtest                         | Temperatuur 650 °C, duur 30 s                  |
| Brandbaarheidsmarkering                | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |
| CE-markering                           | Ja                                             |
| ENEC-markering                         | ENEC-markering                                 |
| Fotobiologisch risico                  | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Conform EU RoHS-richtlijn              | Ja                                             |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C                                          |
| Flikkerwaarde (PstLM)                  | 1                                              |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM)          | 0,4                                            |
| Bereik omgevingstemperatuur            | -10 tot +40 °C                                 |

**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 % |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur                       | L85 |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur                      | L70 |

**Productgegevens**

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC |
| Volledige productnaam            | RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC |
| Full EOC                         | 871951453238000               |
| Bestelcode                       | 8719514532380                 |
| Materiaalnr. (12NC)              | 911401867382                  |
| Lokale code                      | 8719514532380                 |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                             |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8719514532380                 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                             |
| EAN/UPC - Case                   | 8719514532380                 |

