



# CoreLine Inbouw – LED-inbouwarmatuur voor algemene verlichtingstoepassingen en

## CoreLine Inbouw

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.

### Voordelen

- MultiLumen: keuze uit 3 verschillende lichtopbrengsten met 1 switch
- Standaard met (Wieland) connector voor eenvoudigere en snellere installatie
- Energiebesparing en langere levensduur voor lagere bedrijfskosten

### Kenmerken

- MultiLumen: verschillende lichtopbrengsten van 2800 lumen tot 4300 lumen door 1 gemakkelijke switch
- Versies beschikbaar met noodverlichting (EL) en Wieland-connectors (W)
- Innovatieve optieken voor een comfortabel en Office Compliant (OC) lichtbeeld
- Drivers beschikbaar: aan/uit (PSU), dimmen (Dali) en geïntegreerde draadloze connectiviteit (Interact)

## Toepassing

- Algemene en functionele verlichting.
- voor o.a. algemene ruimten, gangen, wachtkamers, kantoren, scholen en gezondheidszorg.

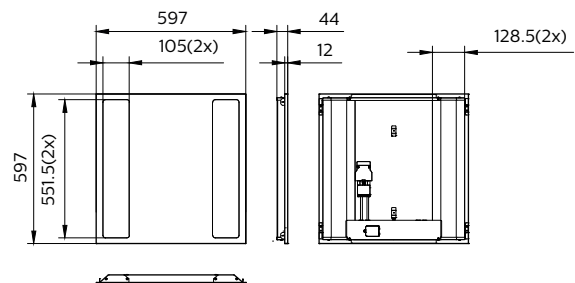
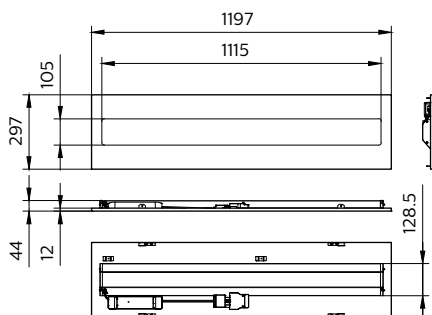
## Waarschuwingen en veiligheid

- 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.

## Versions



## Maatschets

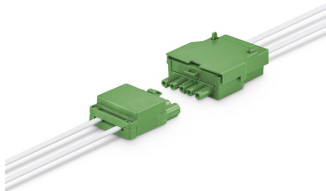


Productgegevens

CoreLine Recessed Backside



CoreLine Recessed connector PSD (dali)



CoreLine Recessed in ceiling



CoreLine\_Recessed\_RC136B\_60x60



CoreLine Recessed Wileland



CoreLine Recessed



CoreLine Recessed Edge



CoreLine Recessed Edge



CoreLine Recessed Safety Cable



## Productgegevens



CoreLine Recessed in ceiling



Wieland W5 Dali Connector

|                                       |                                                |
|---------------------------------------|------------------------------------------------|
| Algemene informatie                   |                                                |
| Driver/VSA inbegrepen                 | Ja                                             |
| Lichtbron vervangbaar                 | Nee                                            |
| Aantal VSA's                          | 1 unit                                         |
| Servicetag                            | Ja                                             |
| Gegevens lichttechniek                |                                                |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4000 K                                         |
| Kleurweergave-index (CRI)             | >80                                            |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 140 lm/W                                       |
| Optiektype                            | Bundelhoek 84°                                 |
| Bedrijfs- en elektrische gegevens     |                                                |
| IEC beschermingsklasse                | Veiligheidsklasse II                           |
| Ingangsspanning                       | 220-240 V                                      |
| Ingangsfrequentie                     | 50 or 60 Hz                                    |
| Energieverbruik                       | 31 W                                           |
| Geschikt voor willekeurige schakeling | Ja                                             |
| Dimbaarheid en regelsystemen          |                                                |
| Dimbaar                               | Ja                                             |
| Eigenschappen behuizing en afmetingen |                                                |
| Kleur behuizing                       | Wit                                            |
| IK-classificatie                      | IK03                                           |
| Beschermingsklasse                    | IP 20/44                                       |
| Keurmerken en classificaties          |                                                |
| Bereik omgevingstemperatuur           | -10 tot +40 °C                                 |
| CE-markering                          | Ja                                             |
| ENEC-markering                        | ENEC-markering                                 |
| Brandbaarheidsmarkering               | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |
| Gloeidraadtest                        | Temperatuur 650 °C, duur 30 s                  |
| Flikkerwaarde (PstLM)                 | 1                                              |
| Initiële prestaties (conform IEC)     |                                                |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit          | (0.38, 0.38) SDCM ≤3                           |
| Tolerantie lichtstroom                | +/-10%                                         |

Gegevens lichttechniek

| Order Code    | Full Product Name                       | Alles-in-één type   | Lichtstroom |
|---------------|-----------------------------------------|---------------------|-------------|
| 8719514512238 | RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120 OC   | All-in, Multi Lumen | 3.100 lm    |
| 8719514532410 | RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC W3        | -                   | 4.300 lm    |
| 8719514512290 | RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC W5 | All-in, Multi Lumen | 3.100 lm    |

Dimbaarheid en regelsystemen

| Order Code    | Full Product Name                     | Maximaal dimniveau |
|---------------|---------------------------------------|--------------------|
| 8719514512238 | RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120 OC | 3%                 |
| 8719514532410 | RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC W3      | 1%                 |

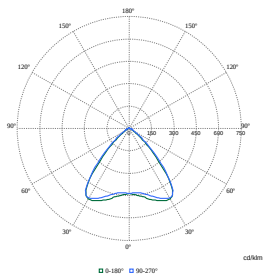
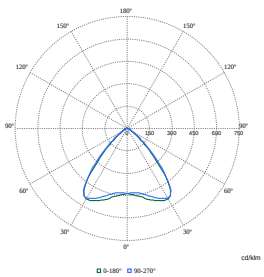
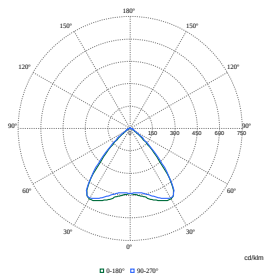
| Order Code    | Full Product Name                       | Maximaal dimniveau |
|---------------|-----------------------------------------|--------------------|
| 8719514512290 | RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC W5 | 3%                 |

Keurmerken en classificaties

| Order Code    | Full Product Name                     | Stroboscoopeffectwaarde (SVM) |
|---------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| 8719514512238 | RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120 OC | 1,6                           |
| 8719514532410 | RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC W3 0,4  |                               |

| Order Code    | Full Product Name                       | Stroboscoopeffectwaarde (SVM) |
|---------------|-----------------------------------------|-------------------------------|
| 8719514512290 | RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC W5 | 1,6                           |

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 911401867682

Polar Normal (separate) - null - 911401880981

Polar Normal (separate) - null - 911401881581

