



# CoreLine indbygget – til ethvert projekt, hvor lys virkelig gør en forskel

## CoreLine Indbyg

CoreLine indbygget lever op til løftet fra CoreLine om innovative, brugervenlige armaturer i høj kvalitet. CoreLine indbygget er af høj kvalitet og designet til at erstatte eksisterende indbyggede armaturer med T8- eller T5-teknologi. Denne serie giver en ny innovativ mulighed for at vælge forskelligt lysudbytte i et enkelt armatur kaldet MultiLumen. Øjeblikkelig energibesparelse og længere levetid gør dette til en miljøvenlig og økonomisk løsning. Vores indbyggede armaturer er nemme at installere med et hurtigstik. I dette sortiment fås også Interact Ready-armaturer med integreret trådløs kommunikation, som er fuldt kompatible med Interact gateways, sensorer og software.

### Fordele

- MultiLumen: Du kan nu vælge forskelligt lysudbytte i ét og samme armatur
- Et nyt stik sikrer nemmere og hurtigere installation
- Energibesparelser og længere levetid reducerer driftsomkostningerne

## Funktioner

- MultiLumen: forskelligt lysudbytte fra 2800 lumen til 4300 lumen i ét og samme armatur
- Nem tilslutning, der muliggør hurtigere installation
- Energieffektivitet og lang levetid: op til 140 lm/W og 50.000 timers levetid (L80)
- Forskellige flimmerfri drivere: Til/fra (PSU), dæmpning (Dali) og integreret trådløs forbindelse (Interact Ready)
- Versioner, der opfylder kravene til kontorbelysning (OC), og versioner, der ikke opfylder kravene til kontorbelysning (NOC)
- Valgfri tilgængelige versioner: Nødbelysning (EI) og Wieland/Adels-stik (W)

## Anvendelsesområder

- Kontorer
- Detailhandel
- Uddannelse

## Advarsler og sikkerhed

- Produktet er IPX0 og som sådan ikke beskyttet mod indtrængen af vand, og vi anbefaler derfor kraftigt, at de omgivelser, som armaturet skal installeres i, kontrolleres på relevant vis.
- Hvis ovenstående råd ikke følges, og armaturerne udsættes for indtrængen af vand, kan Philips/Signify ikke garantere mod fejlfunktion, og produktgarantien bortfalder.

## Versions

RC136B 28S\_34S\_40S/830 PSU  
W60L60 NOC W3\_SPP



RC136B 31S\_37S\_43S/840 PSD  
W60L60 NOC W5\_SPP



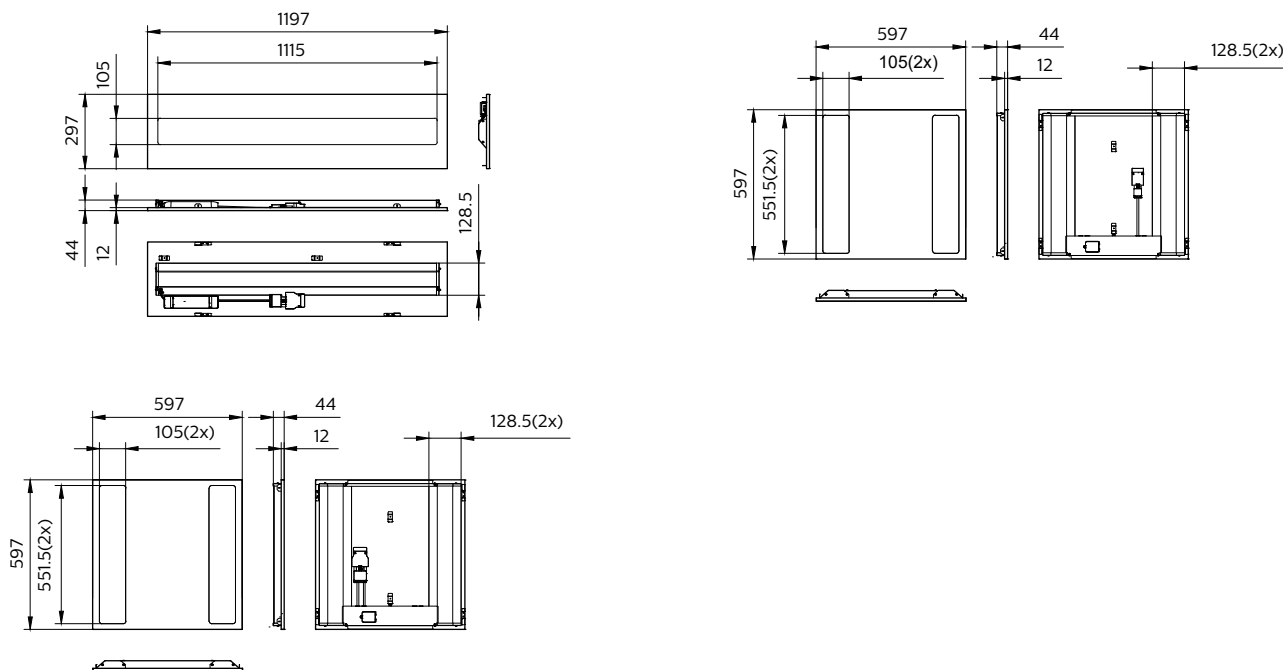
CoreLine Recessed



RC136B 31S\_37S\_43S/840 PSD  
W60L60 NOC \_SPP

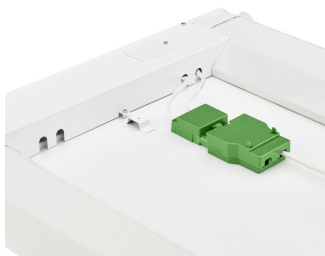


## Målskitse



## Oplysninger om produktet

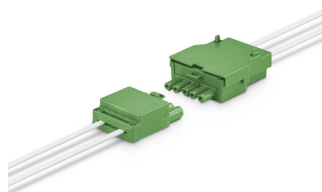
CoreLine Recessed Backside with connector



CoreLine Recessed Backside



CoreLine Recessed connector PSD (dali)



Oplysninger om produktet



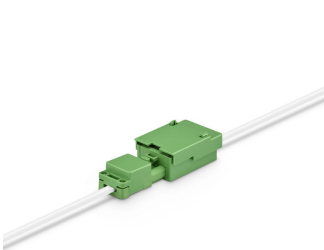
CoreLine\_Recessed\_RC136B\_60x60



CoreLine Recessed Wileland



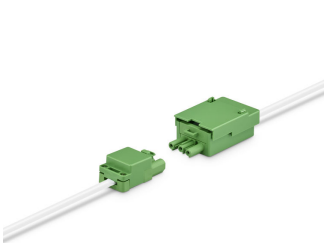
CoreLine Recessed connector PSU (On/Off)



CoreLine Recessed connector PSU (On/Off)



CoreLine Recessed Edge



CoreLine Recessed connector PSU (On/Off)



CoreLine Recessed Safety Cable



CoreLine Recessed in ceiling

Oplysninger om produktet

Wieland W5 Dali Connector



| Generelle oplysninger                         |                                                |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Driver inkluderet                             | Ja                                             |
| Udskiftelig lyskilde                          | Nej                                            |
| Antal forkoblingsenheder                      | 1 enhed                                        |
| Service-kode                                  | Ja                                             |
| Lysteknisk                                    |                                                |
| Farvegengivelsesindeks (CRI)                  | >80                                            |
| Drift og el                                   |                                                |
| Indgangsspænding                              | 220-240 V                                      |
| Linjefrekvens                                 | 50 or 60 Hz                                    |
| Velegnet til tilfældigt skift                 | Ja                                             |
| Mekanik og armaturhus                         |                                                |
| Farve på armaturhus                           | Hvid                                           |
| Kode for mekanisk stødbeskyttelse             | IK03                                           |
| Kode for indtrængningsbeskyttelse             | IP20/44                                        |
| Godkendelse og anvendelsesområde              |                                                |
| Omgivelsestemperaturområde                    | -10 til +40 °C                                 |
| CE-mærke                                      | Ja                                             |
| ENEC-mærke                                    | ENEC-mærke                                     |
| Mærke for brændbarhed                         | Til montering på normaltantændelige overflader |
| Glødetrådtest                                 | Temperatur 650 °C, varighed 30 s               |
| Flimmerværdi (PstLM)                          | 1                                              |
| Indledende ydelse (overholder IEC-standarden) |                                                |
| Lysstrømtolerance                             | +/-10%                                         |

Lysteknisk (1/2)

| Order Code   | Full Product Name                        | Alt-i-en-type       | Korreleret farvetemperatur (nom.) | Lyseffekt (nominel) (nom.) | Lysstrøm |
|--------------|------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|----------------------------|----------|
| 910505101242 | RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60NOCELB3 | All-in, Multi Lumen | 4000 K                            | 126 lm/W                   | 3.100 lm |
| 911401896681 | RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC             | -                   | 3000 K                            | 135 lm/W                   | 4.000 lm |
| 911401881081 | RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC W3 | All-in, Multi Lumen | 3000 K                            | 130 lm/W                   | 2.800 lm |
| 911401881381 | RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC W5 | All-in, Multi Lumen | 4000 K                            | 140 lm/W                   | 3.100 lm |
| 911401867382 | RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC            | -                   | 4000 K                            | 140 lm/W                   | 4.300 lm |
| 911401867682 | RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC W3         | -                   | 4000 K                            | 140 lm/W                   | 4.300 lm |
| 911401880581 | RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC    | All-in, Multi Lumen | 4000 K                            | 140 lm/W                   | 3.100 lm |

Lysteknisk (2/2)

| Order Code   | Full Product Name                        | Optiktype            | Order Code   | Full Product Name                        | Optiktype             |
|--------------|------------------------------------------|----------------------|--------------|------------------------------------------|-----------------------|
| 910505101242 | RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60NOCELB3 | Bred stråle          | 911401881081 | RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC W3 | Spredningsvinkel 100° |
| 911401896681 | RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC             | Spredningsvinkel 84° | 911401881381 | RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC W5 | Spredningsvinkel 100° |

| Order Code   | Full Product Name                | Optiktype            |
|--------------|----------------------------------|----------------------|
| 911401867382 | RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC    | Spredningsvinkel 84° |
| 911401867682 | RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC W3 | Spredningsvinkel 84° |

Drift og el

| Order Code   | Full Product Name                        | Beskyttelsesklasse IEC | Strømforbrug |
|--------------|------------------------------------------|------------------------|--------------|
| 910505101242 | RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60NOCELB3 | Sikkerhedsklasse I     | 34 W         |
| 911401896681 | RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC             | Sikkerhedsklasse II    | 31 W         |
| 911401881081 | RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC W3 | Sikkerhedsklasse I     | 31 W         |
| 911401881381 | RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC W5 | Sikkerhedsklasse II    | 31 W         |

Lysstyringssystemer og dæmpning

| Order Code   | Full Product Name                        | Maksimalt |                 |
|--------------|------------------------------------------|-----------|-----------------|
|              |                                          | Dæmpbar   | dæmpningsniveau |
| 910505101242 | RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60NOCELB3 | Nej       | -               |
| 911401896681 | RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC             | Ja        | 1%              |
| 911401881081 | RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC W3 | Nej       | -               |
| 911401881381 | RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC W5 | Ja        | 3%              |

| Order Code   | Full Product Name                     | Optiktype             |
|--------------|---------------------------------------|-----------------------|
| 911401880581 | RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC | Spredningsvinkel 100° |

| Order Code   | Full Product Name                     | Beskyttelsesklasse IEC | Strømforbrug |
|--------------|---------------------------------------|------------------------|--------------|
| 911401867382 | RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC         | Sikkerhedsklasse II    | 31 W         |
| 911401867682 | RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC W3      | Sikkerhedsklasse II    | 31 W         |
| 911401880581 | RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC | Sikkerhedsklasse II    | 31 W         |

| Order Code   | Full Product Name                     | Maksimalt |                 |
|--------------|---------------------------------------|-----------|-----------------|
|              |                                       | Dæmpbar   | dæmpningsniveau |
| 911401867382 | RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC         | Ja        | 1%              |
| 911401867682 | RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC W3      | Ja        | 1%              |
| 911401880581 | RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC | Ja        | 3%              |

Nøddrift

| Order Code   | Full Product Name                        | Centraliseret |                                          | Forventet varighed af nødbelysningen (når den er fuldt opladet) |
|--------------|------------------------------------------|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|              |                                          | nødbelysning  | Nødbelysning                             |                                                                 |
| 910505101242 | RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60NOCELB3 | Nej           | Basisversion til tre timers nødbelysning | 3 t                                                             |
| 911401896681 | RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC             | -             | -                                        | -                                                               |
| 911401881081 | RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC W3 | -             | -                                        | -                                                               |
| 911401881381 | RC136B 31S_37S_43S/840                   | -             | -                                        | -                                                               |

| Order Code   | Full Product Name                     | Centraliseret |              | Forventet varighed af nødbelysningen (når den er fuldt opladet) |
|--------------|---------------------------------------|---------------|--------------|-----------------------------------------------------------------|
|              |                                       | nødbelysning  | Nødbelysning |                                                                 |
|              | PSD W60L60 NOC W5                     |               |              |                                                                 |
| 911401867382 | RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC         | -             | -            | -                                                               |
| 911401867682 | RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC W3      | -             | -            | -                                                               |
| 911401880581 | RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC | -             | -            | -                                                               |

Godkendelse og anvendelsesområde

| Order Code   | Full Product Name                        | Værdi for stroboskopisk effekt (SVM) |
|--------------|------------------------------------------|--------------------------------------|
| 910505101242 | RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60NOCELB3 | 0,4                                  |
| 911401896681 | RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC             | 0,4                                  |
| 911401881081 | RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC W3 | 1,6                                  |

| Order Code   | Full Product Name                        | Værdi for stroboskopisk effekt (SVM) |
|--------------|------------------------------------------|--------------------------------------|
| 911401881381 | RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC W5 | 1,6                                  |
| 911401867382 | RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC            | 0,4                                  |
| 911401867682 | RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC W3         | 0,4                                  |
| 911401880581 | RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC    | 1,6                                  |

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

| Order Code   | Full Product Name                        | Indledende kromaticitet |
|--------------|------------------------------------------|-------------------------|
| 910505101242 | RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60NOCELB3 | (0.38, 0.38) SDCM ≤3    |
| 911401896681 | RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC             | (0.43, 0.40) SDCM ≤3    |
| 911401881081 | RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC W3 | (0.43, 0.40) SDCM ≤3    |

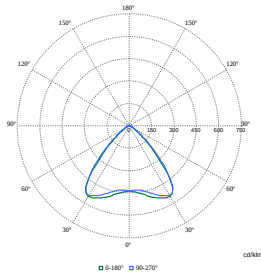
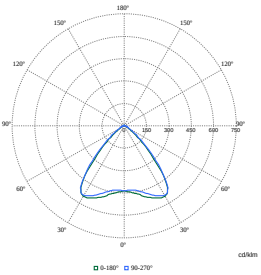
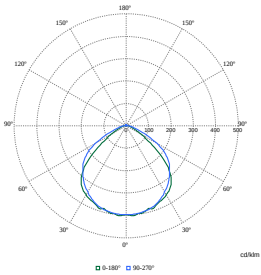
| Order Code   | Full Product Name                        | Indledende kromaticitet |
|--------------|------------------------------------------|-------------------------|
| 911401881381 | RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC W5 | (0.38, 0.38) SDCM ≤3    |
| 911401867382 | RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC            | (0.38, 0.38) SDCM ≤3    |
| 911401867682 | RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC W3         | (0.38, 0.38) SDCM ≤3    |
| 911401880581 | RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC    | (0.38, 0.38) SDCM ≤3    |

Produktdata

| Order Code   | Full Product Name                        | Produktsériekode |
|--------------|------------------------------------------|------------------|
| 910505101242 | RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60NOCELB3 | RC136B           |
| 911401896681 | RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC             | -                |
| 911401881081 | RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC W3 | -                |
| 911401881381 | RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC W5 | -                |

| Order Code   | Full Product Name                     | Produktsériekode |
|--------------|---------------------------------------|------------------|
| 911401867382 | RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC         | -                |
| 911401867682 | RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC W3      | -                |
| 911401880581 | RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC | -                |

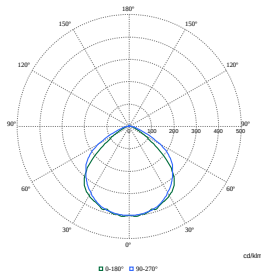
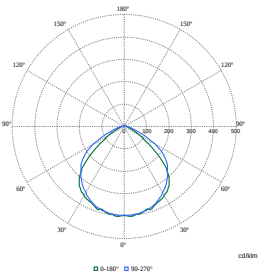
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - RC136BI - 910505101242

Polar Normal (separate) - null - 911401867382

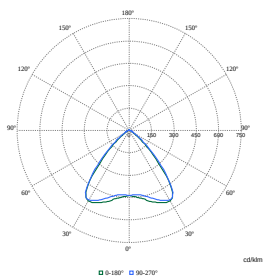
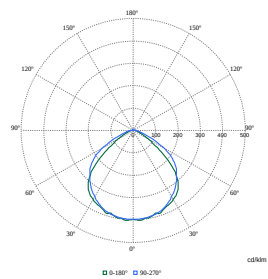
Polar Normal (separate) - null - 911401867682



Polar Normal (separate) - null - 911401880581

Polar Normal (separate) - null - 911401881081

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 911401881381

Polar Normal (separate) - null - 911401896681

