



# CoreLine Recessed

## RC136B 31S\_37S\_43S/840 PSU W60L60 NOC

CoreLine Recessed, All-in, 31 W, 22 W, 600x600 mm, 3100 lm, 3700 lm, 4300 lm, 4000 K

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.

### 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.

### Produkt data

| Generelle oplysninger    |         | Mærke for brændbarhed                           |                                  |
|--------------------------|---------|-------------------------------------------------|----------------------------------|
| Udskiftelig lyskilde     | Nej     | Til montering på normalt antændelige overflader |                                  |
| Antal forkoblingsenheder | 1 enhed | ENEC-mærke                                      | ENEC-mærke                       |
| Driver inkluderet        | Ja      | Glødetrådtest                                   | Temperatur 650 °C, varighed 30 s |
| Lighting Technology      | LED     | EU RoHS-godkendt                                | Ja                               |
| Plan                     | ydelse  | Lysteknisk                                      |                                  |
| CE-mærke                 | Ja      | Lysstrøm                                        | 3.100 3.700 4.300 lm             |
| Garantiperiode           | 5 år    | Mættet rød (R9)                                 | <50                              |

## CoreLine Recessed

|                                                           |                       |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------|
| Korreleret farvetemperatur (nom.)                         | 4000 K                |
| Lyseffekt (nominel) (nom.)                                | 140 lm/W              |
| Farvegengivelsesindeks (CRI)                              | ≥80                   |
| Flimmerværdi (PstLM)                                      | 1                     |
| Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)                      | 1,6                   |
| Lyskildefarve                                             | 840 Neutral hvid      |
| Optiktype                                                 | Spredningsvinkel 100° |
| Lampens lysstrålespedning                                 | 100°                  |
| UGR (Unified Glare Rating – universalblændingsniveau) CEN | 25                    |
| "All-in" Type                                             | "All-in" Multi Lumen  |

### Drift og el

|                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Indgangsspænding                      | 220–240 V                  |
| Linjefrekvens                         | 50 or 60 Hz                |
| Startstrøm                            | 15,3 A                     |
| Starttid                              | 0,29 ms                    |
| Strømforbrug                          | 31 22 W                    |
| Effektfaktor (brøk)                   | 0.9                        |
| Tilslutning                           | Tilslutningsenhed, 3-polet |
| Kabel                                 | Kabel med stik, 3-polet    |
| Antal produkter på MCB af 16 A type B | 35                         |

### Temperatur

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Omgivende temperaturområde | -10 til +40 °C |
|----------------------------|----------------|

### Lysstyringssystemer og dæmpning

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Dæmpbar                       | Nej                            |
| Driver/strømenhed/transformer | Strømforsyningsenhed (Til/Fra) |
| Kontrolgrænseflade            | -                              |
| Konstant lysudbytte           | Nej                            |

### Mekanik og armaturhus

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Materiale for lampehus             | Stål                  |
| Reflektormateriale                 | Polykarbonat          |
| Optikmateriale                     | Polykarbonat          |
| Optikafskærmning/objektivmateriale | Polymethylmethacrylat |
| Fikseringsmateriale                | -                     |
| Farve på armaturhus                | Hvid                  |
| Optikafskærmning/objektivfinish    | Mikroprismatisk linse |
| Samlet længde                      | 597 mm                |
| Samlet bredde                      | 597 mm                |
| Samlet højde                       | 44 mm                 |

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Mål (højde x bredde x dybde) | 44 x 597 x 597 mm |
|------------------------------|-------------------|

### Godkendelse og anvendelsesområde

|                                   |                                                             |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Kode for indtrængningsbeskyttelse | IP20/44 [Fingerbeskyttelse, beskyttet med wire, stænsikker] |
| Kode for mekanisk stødbeskyttelse | IK03 [0,3 J]                                                |
| Bæredygtighedsklassificering      | -                                                           |
| Beskyttelsesklasse IEC            | Sikkerhedsklasse I                                          |
| Fotobiologisk sikkerhed           | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778              |

### Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Lysstrømtolerance          | +/-10%               |
| Indledende kromaticitet    | (0.38, 0.38) SDCM ≤3 |
| Tolerance for strømforbrug | +/-10%               |

### Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

|                                                                         |     |
|-------------------------------------------------------------------------|-----|
| Fejlandel af betjeningselementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer | 5 % |
| Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 50.000 timer             | L85 |
| Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 100.000 timer            | L70 |

### Anvendelsesbetingelser

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Ydeevne – omgivende temperatur Tq | 25 °C |
| Velegnet til tilfældigt skift     | Ja    |

### Produktdata

|                                                      |                                       |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Ordreproduktnavn                                     | RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 NOC |
| Det fulde produktnavn                                | RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 NOC |
| Full EOC                                             | 871951451217700                       |
| Ordrekode                                            | 911401880381                          |
| Materialenr. (12NC)                                  | 911401880381                          |
| SAP-tæller – antal pr. pakke                         | 1                                     |
| EAN/UPC – Produkt/Eske                               | 8719514512177                         |
| Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage) | 1                                     |
| EAN/UPC – kasse                                      | 8719514512177                         |

## CoreLine Recessed

### Målskitse

