



# CoreLine Recessed

## RC136B 28S\_34S\_40S/830 PSD W30L120OCELB3

CoreLine Recessed, All-in, 34 W, 25 W, 1200x300 mm, 2800 lm, 3400 lm, 4000 lm, 3000 K, DALI, UGR19, ELB3h

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 |
| Produktseriekode         | RC136B [CORELINE RECESSED GEN3] | EU RoHS-godkendt                                | Ja                               |
| Lighting Technology      | LED                             | Lysteknisk                                      |                                  |
| Plan                     | ydelse                          | Lysstrøm                                        | 2.800 3.400 4.000 lm             |
| CE-mærke                 | Ja                              | Mættet rød (R9)                                 | <50                              |
| Garantiperiode           | 5 år                            |                                                 |                                  |

## CoreLine Recessed

|                                                           |                      |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|
| Korreleret farvetemperatur (nom.)                         | 3000 K               |
| Lyseffekt (nominel) (nom.)                                | 118 lm/W             |
| Farvegengivelsesindeks (CRI)                              | ≥80                  |
| Flimmerværdi (PstLM)                                      | 1                    |
| Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)                      | 0,4                  |
| Lyskildefarve                                             | 830 Varm hvid        |
| Optiktype                                                 | Bred stråle          |
| Lampens lysstrålespedning                                 | 84°                  |
| UGR (Unified Glare Rating – universalblændingsniveau) CEN | 19                   |
| "All-in" Type                                             | "All-in" Multi Lumen |

### Drift og el

|                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Indgangsspænding                      | 220–240 V                  |
| Linjefrekvens                         | 50 or 60 Hz                |
| Startstrøm                            | 15,6 A                     |
| Starttid                              | 0,23 ms                    |
| Strømforbrug                          | 34 25 W                    |
| Effektfaktor (brøk)                   | 0.9                        |
| Tilslutning                           | Tilslutningsenhed, 7-polet |
| Kabel                                 | Kabel med stik, 5-polet    |
| Antal produkter på MCB af 16 A type B | 30                         |

### Temperatur

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Omgivende temperaturområde | 0 til +25 °C |
|----------------------------|--------------|

### Lysstyringssystemer og dæmpning

|                               |                                           |
|-------------------------------|-------------------------------------------|
| Dæmpbar                       | Ja                                        |
| Driver/strømenhed/transformer | Strømforsyningsenhed med DALI-grænseflade |
| Kontrolgrænseflade            | DALI                                      |
| 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                      | 1.197 mm              |
| Samlet bredde                      | 297 mm                |
| Samlet højde                       | 44 mm                 |

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Mål (højde x bredde x dybde) | 44 x 297 x 1197 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 II                                         |
| Fotobiologisk sikkerhed           | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778              |

### Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Lysstrømstolerance         | +/-10%               |
| Indledende kromaticitet    | (0.43, 0.40) SDCM ≤3 |
| Tolerance for strømforbrug | +/-10%               |

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

|                                                                        |     |
|------------------------------------------------------------------------|-----|
| Fejlandel af betjeningslementer 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 |
| Maksimalt dæmpningsniveau         | 3%    |
| Velegnet til tilfældigt skift     | Ja    |

### Produktdata

|                                                      |                                          |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Ordreproduktnavn                                     | RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W30L120OCELB3 |
| Det fulde produkt navn                               | RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W30L120OCELB3 |
| Full EOC                                             | 871869997551700                          |
| Ordrekode                                            | 910505101244                             |
| Materialenr. (12NC)                                  | 910505101244                             |
| SAP-tæller – antal pr. pakke                         | 1                                        |
| EAN/UPC – Produkt/Æske                               | 8718699975517                            |
| Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage) | 1                                        |
| EAN/UPC – kasse                                      | 8718699975517                            |

## CoreLine Recessed

### Målskitse

