



# SlimBlend Rectangular, innfelt

## RC402B LED36S/840 PSU W31L125 VPC PIP

SlimBlend recessed mod. 625, 840 nøytralhvit,  
Strømforsyningsenhet (på/av), Push-in-kontakt og  
strekkavlastning, Sikkerhetsklasse II

Det er stor etterspørsel etter belysning med god lyskvalitet som oppfyller kontorforskriftene. Videre er det også et økende behov for miljøskapende lyseffekter som mykt lys og belysnings som passer inn i takarkitekturen. Derfor blir løsninger med belysningsoverflater mer og mer populære. Samtidig stilles det krav til reduserte energi- og vedlikeholdskostnader. SlimBlend oppfyller alle disse kravene og mer. Ikke bare gir den blendingsfri komfort med en lysspredende effekt og ryddig estetikk takket være integrerte kontrollalternativer. Armaturen skaper også en spesiell blanding av lys. Den bruker det "fangede" lyset under maskeringen til å skape en subtil glød med en myk overgang til kanten som demper den oppfattede lysstyrken og gjør at lyset går i ett med taket. SlimBlend kan også være en del av et intelligent belysningssystem og integreres i IT-infrastruktur slik at det kan samles inn bruksdata, noe som bidrar til å redusere energikostnadene og øke de ansattes komfort ytterligere. Takket være det slanke designet kan det tekniske utstyret i tillegg lettere monteres i det falske taket. Og takket være de ulike monteringsmåtene kan denne serien av armaturer brukes til forskjellige taktyper. SlimBlend leveres i kvadratiske og rektangulære former, og kan være innfelt, overflatemontert eller opphengt. Den gir en god balanse mellom startpris og avkastning, noe som gjør den til et ideelt valg for god lyskvalitet og rask avkastning på kontorinvesteringen.

### Produktdata

| Generell informasjon    |     | Antall utstyrsenheter |    |
|-------------------------|-----|-----------------------|----|
| Lyskilden kan byttes ut | Nei | Driver inkludert      | Ja |

## SlimBlend Rectangular, innfelt

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Merknader             | * – I henhold til Lighting Europes veiledende dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januar 2018": Rent statistisk finnes det ikke noen relevant forskjell i lumenvedlikehold mellom B50 og for eksempel B10. Derfor gjelder B50s verdi for gjennomsnittlig levetid også for B10. |
| Produktseriekode      | RC402B [SlimBlend recessed mod. 625]                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Lighting Technology   | LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Verditrapp            | Spesifikasjon                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| CE-merke              | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Garantiperiode        | 5 år                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Brennbarhetsmerke     | For montering på normalt antennbare overflater                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ENEC-merke            | ENEC-merke                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Test av glødetråd     | Temperatur 650 °C, varighet 5 sek                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| I samsvar med EU RoHS | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### Teknisk belysning

|                                           |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|
| Lysytelse                                 | 3 600 lm        |
| Korrelert fargetemperatur (nom)           | 4000 K          |
| Lysutbytte (vurdert) (Nom)                | 111 lm/W        |
| Fargegjengivelsesindeks (CRI)             | 80              |
| Spredningsvinkel på lyskilden             | 120 grad(er)    |
| Lyskildefarge                             | 840 nøytralhvit |
| Optisk type                               | -               |
| Armaturs lysstråle spredning              | 120°            |
| Enhetlig rangering av blendingstall (CEN) | 19              |

### Drift og elektronikk

|                                        |                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------|
| Inngangsspenning                       | 220–240 V                           |
| Line Frequency                         | 50 to 60 Hz                         |
| Startstrøm                             | 18 A                                |
| Innløpstid                             | 0,250 ms                            |
| Effektforbruk                          | 32,5 W                              |
| Effektfaktor (brøk)                    | 0.9                                 |
| Tilkobling                             | Push-in-kontakt og strekkavlastning |
| Kabel                                  | -                                   |
| Antall produkter på MCB på 16 A type B | 30                                  |

### Temperatur

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Omgivelsestemperatur | +10 til +40 °C |
|----------------------|----------------|

### Kontroller og dimming

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Kan dimmes                      | Nei                          |
| Driver/kraftenhet/transformator | Strømforsyningsenhet (på/av) |
| Konstant lyseffekt (CLO)        | Nei                          |

### Mekanikk og innfatning

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Innfatningsmateriale         | Rustfritt stål      |
| Reflektormateriale           | -                   |
| Optisk materiale             | Polymetylmetakrylat |
| Optisk deksel/linsemateriale | Polymetylmetakrylat |
| Fixation material            | -                   |
| Innfatningsfarge             | Hvit                |
| Optisk deksel/linsefinish    | Med tekstur         |
| Total lengde                 | 1 247 mm            |
| Total bredde                 | 313 mm              |
| Total høyde                  | 52 mm               |
| Mål (høyde x bredde x høyde) | 52 x 313 x 1247 mm  |

### Godkjenning og bruksområde

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Ingress beskyttelseskode      | IP20 [Fingerbeskyttet] |
| Mekanisk støtbeskyttelseskode | IK02 [0,2 J standard]  |
| IEC-beskyttelsesklasse        | Sikkerhetsklasse II    |

### Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Lysstrømtoleranse       | +/-10%              |
| Innledende kromatisitet | (0.38, 0.38) SDCM<3 |
| Strømforbrukstoleranse  | +/-10%              |

### Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

|                                                                  |     |
|------------------------------------------------------------------|-----|
| Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid på 50 000 timer | 5 % |
| Lumenvedlikehold ved median brukstid* 50000 h                    | L80 |

### Bruksforhold

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Ytelse omgivelsestemperatur Tq | 25 °C |
| Egnet for tilfeldig veksling   | Ja    |

### Produktdata

|                                   |                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Produktnavn for bestilling        | RC402B LED36S/840 PSU W31L125 VPC PIP |
| Fullstendig produktnavn           | RC402B LED36S/840 PSU W31L125 VPC PIP |
| Full EOC                          | 871869917728700                       |
| Bestillingskode                   | 17728700                              |
| Materialenr. (12NC)               | 910500459981                          |
| SAP-teller – antall per pakke     | 1                                     |
| EAN/UPC – produkt/boks            | 8718699177287                         |
| SAP-teller – pakker per utvendige | 1                                     |
| EAN/UPC – boks                    | 8718699177287                         |

## SlimBlend Rectangular, innfelt

### Målskisse

