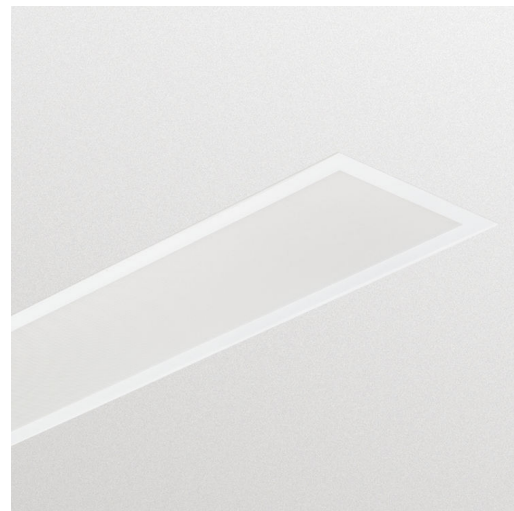




# SlimBlend rektangulär, infälld

## RC402B LED42S/840 PSU W31L125 PCV PIP

SlimBlend recessed mod. 625, 840 neutralvit,  
Strömförsörjningsenhet (på/av), Tryckanslutning och draggänga,  
Säkerhetsklass II

Belysning med god ljusqualität som uppfyller kontorsnormerna efterfrågas. Dessutom finns det ett ökat behov av effekter som ger en mer utspridd belysning och belysning som smälter in i taket. Det är därför "surface of light"-lösningarna blir mer och mer populära. Men parallellt med dessa behov finns kraven på att minska energi- och underhållskostnader. SlimBlend tillgodoser alla dessa behov plus lite till. Inte nog med att den ger komfort med god avbländning, utspridd belysning och avskalad estetik tack vare integrerade kontrollalternativ, den skapar också en särskild ljusblandning. Den använder det "instängda" ljuset under rastret för att skapa ett subtilt sken, med en mjuk övergång mot kanten, vilket gör att ljusstyrkan uppfattas som svagare och ljuset smälter in i taket. SlimBlend kan också användas som en del i ett anslutet belysningssystem och integreras i IT-infrastrukturen, vilket gör det möjligt att samla in användningsdata för att minska energikostnader och förbättra de anställdas komfort ytterligare. Vidare gör den slimmade designen det lättare att installera annan teknisk utrustning. Tack vare de olika monteringsätten kan den här armaturserien dessutom användas till en mängd olika innertakstyper. SlimBlend finns i kvadratiska, rektangulära och runda utföranden och kan antingen monteras infälld, utanpåliggande, nedpendlat eller på väggen. Den erbjuder god balans mellan initial kostnad och ROI, vilket gör den till ett optimalt alternativ för kontor om man vill ha utmärkt belysningskvalitet och snabb återbetalningstid.

### Produktdata

## SlimBlend rektangulär, infälld

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Allmän information</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Utbytbar ljuskälla                                     | Nej                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Antal driftdonsenheter                                 | 1 enhet                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Driftdon ingår                                         | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kommentarer                                            | * – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018": Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10. |
| Produktfamiljskod                                      | RC402B [SlimBlend recessed mod. 625]                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lighting Technology                                    | LED                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Värdegrappa                                            | Specifikation                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| CE-märkning                                            | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Garantitid                                             | 5 år                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Säkerhetsmärkning, antändlighet                        | För montering på normalantändliga ytor                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ENEC-märkning                                          | ENEC-märkning                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Glödtrådstest                                          | Temperatur 650 °C, varaktighet 5 s                                                                                                                                                                                                                                                      |
| EU RoHS-kompatibel                                     | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Ljusteknik</b>                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ljusflöde                                              | 4 200 lm                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Korrelerad färgtemperatur (nom)                        | 4000 K                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ljusutbyte (märkvärde) (nom)                           | 108 lm/W                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Färgåtergivningsindex                                  | 80                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ljuskällans spridningsvinkel                           | 120 °                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ljuskällans färg                                       | 840 neutralvit                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Optiktyp                                               | -                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Armaturens ljusstrålefördelning                        | 120°                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Enhetlig bländmärkning                                 | 19                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Drift och elektricitet</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ingångsspänning                                        | 220-240 V                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Line Frequency                                         | 50 to 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ingående ström                                         | 18 A                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ingåendetid                                            | 0,250 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Effektförbrukning                                      | 39 W                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Effektfaktor (fraktion)                                | 0.9                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Anslutning                                             | Tryckanslutning och draggänga                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kabel                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max) | 30                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Temperatur</b>                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Omgivningstemperatur                                   | +10 till +40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Styrenheter och dimring</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Dimbar                                                 | Nej                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Driftdon/strömenhet/transformator                      | Strömförsörjningsenhet (på/av)                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                               |                                       |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Konstant ljusflöde                                            | Nej                                   |
| <b>Mekanik och armaturhus</b>                                 |                                       |
| Armaturhusets material                                        | Rostfritt stål                        |
| Material i reflektor                                          | -                                     |
| Material i optiken – LOV                                      | Polymetylmetakrylat                   |
| Optisk kupa/linsmaterial – LOV                                | Polymetylmetakrylat                   |
| Fixation material                                             | Stål                                  |
| Armaturhusets färg                                            | Vit                                   |
| Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV                   | Strukturerad                          |
| Total längd                                                   | 1 250 mm                              |
| Total bredd                                                   | 313 mm                                |
| Total höjd                                                    | 52 mm                                 |
| Mått (höjd × bredd × djup)                                    | 52 x 313 x 1250 mm                    |
| <b>Användning och godkännande</b>                             |                                       |
| Kod för kapslingsklass                                        | IP20 [Petskyddad]                     |
| Skyddskod för mekanisk påverkan                               | IK02 [0.2 J standard]                 |
| Skyddsklass IEC                                               | Säkerhetsklass II                     |
| <b>Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)</b>                 |                                       |
| Tolerans för ljusflöde                                        | +/-10%                                |
| Initial kromaticitet                                          | (0.38, 0.38) SDCM<3                   |
| Energiförbrukningstolerans                                    | +/-10%                                |
| <b>Prestanda över tid (IEC-kompatibel)</b>                    |                                       |
| Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim | 5 %                                   |
| Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)      | L80                                   |
| <b>Användningsförhållanden</b>                                |                                       |
| Prestanda omgivningstemperatur Tq                             | 25 °C                                 |
| Lämplig för slumpmässig brytning                              | Ja                                    |
| <b>Produktdata</b>                                            |                                       |
| Beställningsproduktnamn                                       | RC402B LED42S/840 PSU W31L125 PCV PIP |
| Fullständigt produktnamn                                      | RC402B LED42S/840 PSU W31L125 PCV PIP |
| Full EOC                                                      | 871869917683900                       |
| Beställningsnummer                                            | 17683900                              |
| Materialnummer (12NC)                                         | 910500459938                          |
| SAP-Räknare – Antal per förpackning                           | 1                                     |
| EAN/UPC – Produkt/fodral                                      | 8718699176839                         |
| Räknare – antal förpackningar per kartong                     | 1                                     |
| EAN/UPC – Hölje                                               | 8718699176839                         |

## SlimBlend rektangulär, infälld

### Måttskiss

