



# FlexBlend inbouw

## RC340B LED42S/940 PSD W60L60 CPC PCS W

FlexBlend inbouw, 30 W, 600x600 mm, CPC, 4200 lm, 4000 K, CRI $\geq$ 90, DALI, UGR19, Wieland

Eigenaren van kantoren en personeel dat verantwoordelijk is voor verlichting willen hoogwaardige en toch energiezuinige verlichting die voldoet aan alle normen en regels. Philips FlexBlend is ontworpen om deze behoeftes te ondersteunen en stelt eigenaars van gebouwen in staat om de prestaties van hun verlichting volledig te optimaliseren met verlichting die voldoet aan kantoonormen en een aantrekkelijke terugverdientijd heeft. Bovendien biedt FlexBlend de benodigde flexibiliteit dankzij de eenvoudige toepassing op verschillende plafondtypen en in uiteenlopende kantoorruimten zoals kantoorruimten of vergaderruimten. Ondanks dat technologie snel evolueert, wordt van de ideale lichtoplossing toch verwacht dat deze in staat is om innovaties en toekomstige ontwikkelingen te integreren die prestaties nog verder kunnen helpen verbeteren. Daarom is Philips FlexBlend ook klaar om te worden aangesloten op regelaars zoals Actilume of om te worden gebruikt in combinatie met het Philips SpaceWise-verlichtingssysteem. Ook aansluiting op verlichtingssysteem die met software werken, zoals Interact Office, is mogelijk. Daardoor wordt de armatuur nog slimmer en kan deze waardevolle data over zijn omgeving verzamelen

### Product gegevens

| Algemene informatie   |   |
|-----------------------|---|
| Lichtbron vervangbaar | Nee                                     |
| Aantal VSA's          | 1 unit                                  |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja                                      |
| Code productfamilie   | RC340B [FLEXBLEND RECESSED, module 600] |
| Lamptype              | LED                                     |
| Waardeschaal          | Beter                                   |

|                           |  |
|---------------------------|--|
| CE-markering              | Ja   |
| Garantieperiode           | 5 jaar   |
| Brandbaarheidsmarkering   | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |
| ENEC-markering            | ENEC-markering                                 |
| Gloeidraadtest            | Temperatuur 850 °C, duur 30 s                  |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja   |

# FlexBlend inbouw

| Gegevens lichttechniek               |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Lichtstroom                          | 4.200 lm        |
| Verzadigd rood (R9)                  | >50             |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 4000 K          |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)      | 140 lm/W        |
| Kleurweergave-index (CRI)            | ≥90             |
| Flikkerwaarde (PstLM)                | 1               |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM)        | 0,4             |
| Bundelhoek van lichtbron             | 120 graden      |
| Kleur lichtbron                      | 940 neutraalwit |
| Optiektype                           | Brede bundel    |
| Bundelspreiding armatuur             | 81° x 85°       |
| Unified Glare Rating (UGR)           | 19              |

| Bedrijfs- en elektrische gegevens       |   |
|---|---|
| Ingangsspanning                         | 220 tot 240 V   |
| Ingangsfrequentie                       | 50 to 60 Hz   |
| Aanvankelijk energiegebruik CLO         | - W   |
| Average CLO power consumption           | - W   |
| Aanloopstroom                           | 22 A  |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0.280 ms  |
| Energieverbruik                         | 30 W  |
| Arbeidsfactor                           | 0.9   |
| Aansluiting                             | Insteekconnector 3-polig Wieland/<br>Adels-compatibel |
| Kabel                                   | -   |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 24  |

| Bedrading     |         |
|---------------|---------|
| Connectortype | Wieland |

| Operationele temperatuur   |                |
|----------------------------|----------------|
| Omgevingstemperatuurbereik | +10 tot +40 °C |

| Dimbaarheid en regelsystemen |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Dimbaar                      | Ja                              |
| Driver/VSA                   | Voedingsunit met DALI-interface |
| Bedieningsinterface          | DALI                            |
| Constance lichtopbrengst     | Nee                             |

| Eigenschappen behuizing en afmetingen |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Materiaal behuizing                   | Staal                  |
| Reflector materiaal                   | Polycarbonaat          |
| Materiaal optiek                      | Polycarbonaat          |
| Materiaal optische lichtkap/lens      | Polycarbonaat          |
| Fixation materiaal                    | Roestvast staal        |
| Kleur behuizing                       | Wit                    |
| Afwerking optische lichtkap/lens      | Gestructureerde optiek |
| Totale lengte                         | 597 mm                 |

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Totale breedte  | 597 mm                            |
| Totale hoogte   | 60 mm                             |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)                              | 60 x 597 x 597 mm                 |
| Compatibel type accessoire voor plafonds en installatie in plafonds | Concealed profile ceiling version |

| Keurmerken en classificaties |   |
|------------------------------|---|
| Beschermingsklasse           | IP 54 [Bescherming tegen opbouw van stof, spatwaterdicht] |
| IK-classificatie             | IK02 [0,2 J standaard]                                    |
| Sustainability rating        | -   |
| Beschermingsklasse IEC       | Veiligheidsklasse I                                       |
| Fotobiologisch risico        | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778            |

| Initiële prestaties (conform IEC) |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Tolerantie lichtstroom            | +/-10%               |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit      | (0.38, 0.37) SDCM <3 |
| Tolerantie energieverbruik        | +/-10%               |

| Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)                                   |        |
|--|--------|
| Uitvalpercentage driver na 5.000 uur   | 0,01 % |
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur | 5 %    |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur                       | L85    |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur                      | L80    |

| Toepassingsomstandigheden              |       |
|--|-------|
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C |
| Maximaal dimniveau                     | 1%    |
| Geschikt voor willekeurige schakeling  | Ja    |

| Productgegevens                  |   |
|----------------------------------|---|
| Productnaam voor bestelling      | RC340B LED42S/940 PSD W60L60<br>CPC PCS W |
| Volledige productnaam            | RC340B LED42S/940 PSD W60L60<br>CPC PCS W |
| Full EOC                         | 871951410298900                           |
| Bestelcode                       | 8719514102989                             |
| Materiaalnr. (12NC)              | 910925867036                              |
| Lokale code                      | 8719514102989                             |
| Numerator - Aantal per pak       | 1   |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8719514102989                             |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1   |
| EAN/UPC - Case                   | 8719514102989                             |

# FlexBlend inbouw

## Maatschets

