



# FlexBlend inbouw

## RC340B LED42S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4

RC340B | FLEXBLEND RECESSED, module 600 – 940  
neutraalwit – Voedingsunit met DALI-interface en SystemReady  
interface, InterAct ready – Insteekconnector, 3-polig

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 kantoonnormen 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   |                                         | Connectiviteit            |            |
|-----------------------|-----------------------------------------|---------------------------|------------|
| Lichtbron vervangbaar | Nee                                     | Lighting Technology       | LED        |
| Aantal VSA's          | 1 unit                                  | Waardeschaal              | Prestaties |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja                                      | Eisen aan armatuurontwerp |            |
| Code productfamilie   | RC340B [FLEXBLEND RECESSED, module 600] | Lichtstroom               | 4.200 lm   |

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Verzadigd rood (R9)                  | >50             |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 4000 K          |
| Lichtrendement (nominaal)            | 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             | 120°            |
| Unified Glare Rating CEN             | 19              |

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Ingangsspanning                         | 220 tot 240 V            |
| Line Frequency                          | 50 to 60 Hz              |
| Ingangsfrequentie                       | 50 tot 60 Hz             |
| Aanankelijk energiegebruik CLO          | - W                      |
| Average CLO power consumption           | - W                      |
| Energieverbruik                         | 30 W                     |
| Aanloopstroom                           | 21 A                     |
| Aanlooptijd                             | 280 ms                   |
| Vermogensfactor (fractie)               | 0.9                      |
| Aansluiting                             | Insteeconnector, 3-polig |
| Kabel                                   | -                        |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 24                       |

## Temperatuur

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

## Regelsystemen en dimmers

|                          |                                                                          |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Dimbaar                  | Ja                                                                       |
| Driver/VSA               | Voedingsunit met DALI-interface en SystemReady interface, InterAct ready |
| Bedieningsinterface      | InterAct office                                                          |
| Constance lichtopbrengst | Nee                                                                      |

## Mechanische eigenschappen en behuizing

|                                        |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| Materiaal behuizing                    | Staal             |
| Reflectormateriaal                     | Polycarbonaat     |
| Materiaal optiek                       | Polycarbonaat     |
| Materiaal optische lichtkap/lens       | Polycarbonaat     |
| Fixation material                      | Roestvast staal   |
| Kleur behuizing                        | Wit RAL 9003      |
| Afwerking optische lichtkap/lens       | Getextureerd      |
| Totale lengte                          | 597 mm            |
| Totale breedte                         | 597 mm            |
| Totale hoogte                          | 60 mm             |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 60 x 597 x 597 mm |

## Goedkeuring en toepassing

|                         |                                                                                     |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschermingsklasse      | IP20/54 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen stofophoping, spatwaterdicht] |
| IK-classificatie        | IK02 [0,2 J standaard]                                                              |
| Sustainability rating   | -                                                                                   |
| Beschermingsklasse IEC  | Veiligheidsklasse I                                                                 |
| Gloeidraadtest          | Temperatuur 850 °C, duur 30 s                                                       |
| Brandbaarheidsmarkering | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken                                      |
| CE-markering            | Ja                                                                                  |
| ENEC-markering          | ENEC-markering                                                                      |
| Garantieperiode         | 5 jaar                                                                              |
| Fotobiologisch risico   | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778                                      |
| EU RoHS-conform         | Ja                                                                                  |

## Initiële prestaties (conform IEC)

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Tolerantie lichtstroom       | +/-10%     |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit | 0.38, 0.37 |
| Tolerantie energieverbruik   | +/-10%     |

## Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

|                                                                              |     |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 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  | Nee   |

## Productgegevens

|                                  |                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------|
| Full EOC                         | 871951470832700                         |
| Productnaam voor bestelling      | RC340B LED42S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4 |
| Bestelcode                       | 70832700                                |
| Lokale code                      | 70832700                                |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                       |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                                       |
| Materiaalnummer (12NC)           | 910925868920                            |
| Volledige productnaam            | RC340B LED42S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4 |
| EAN/UPC - Case                   | 8719514708327                           |



### Maatschets

