



# FlexBlend inbouw

## RC340B 36S/940 POE W60L60 VPC PCS U0

FlexBlend inbouw, 25 W, 600x600 mm, VPC, 3600 lm, 4000 K, CRI>90, Power over Ethernet, UGR19, U0, VLC

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   |        | Klasse van onderhoudsgemak | Klasse B, armatuur is voorzien van enkele onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd (wanneer dat nodig is): driver, regeleenheden, bescherming tegen schakelpieken, frontpaneel en mechanische onderdelen |
|-----------------------|--------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lichtbron vervangbaar | Nee    |                            |                                                                                                                                                                                                                  |
| Aantal VSA's          | 1 unit |                            |                                                                                                                                                                                                                  |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja     |                            |                                                                                                                                                                                                                  |
| Servicetag            | Ja     |                            |                                                                                                                                                                                                                  |
| Lamptype              | LED    |                            |                                                                                                                                                                                                                  |
| Waardeschaal          | Beter  |                            |                                                                                                                                                                                                                  |
|                       |        | Garantieperiode            | 5 jaar                                                                                                                                                                                                           |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Sustainability rating | - |
|-----------------------|---|

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Gegevens lichttechniek                |                 |
| Lichtstroom                           | 3.600 lm        |
| Verzadigd rood (R9)                   | >50             |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4000 K          |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 144 lm/W        |
| Kleurweergave-index (CRI)             | >90             |
| Bundelhoek 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 W                                                                               |
| Average CLO power consumption           | - W W                                                                               |
| Aanloopstroom                           | 22 A                                                                                |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,275 ms                                                                            |
| Energieverbruik                         | 25 W                                                                                |
| Arbeidsfactor                           | 0.9                                                                                 |
| Aansluiting                             | RJ45-connector                                                                      |
| Kabel                                   | -                                                                                   |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 24                                                                                  |
| Geschikt voor willekeurige schakeling   | Ja (gerelateerd aan gedetecteerde aanwezigheid/beweging en de hoeveelheid daglicht) |
| IEC beschermingsklasse                  | Veiligheidsklasse III                                                               |
| Totale harmonische vervorming           | 20 %                                                                                |

|                                   |                                                                         |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Dimbaarheid en regelsystemen      |                                                                         |
| Dimbaar                           | Nee                                                                     |
| Driver/voedingsunit/transformator | Armatuurregelaar met Power over Ethernet                                |
| Lichtregeling                     | Power over Ethernet                                                     |
| Constante lichtopbrengst          | Nee                                                                     |
| Maximaal dimniveau                | 1%                                                                      |
| Ingebouwde regeling               | Upgradebare lege sensoraansluiting met kap zichtbaar licht communicatie |

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Eigenschappen behuizing en afmetingen |                        |
| Materiaal behuizing                   | Staal                  |
| Reflectormateriaal                    | Polycarbonaat          |
| Materiaal optiek                      | Polycarbonaat          |
| Materiaal optische lichtkap/lens      | Polycarbonaat          |
| Fixation material                     | 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 | Visible profile ceiling version                                                         |
| Beschermingsklasse                                                  | IP 20/54 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen opbouw van stof, spatwaterdicht] |
| IK-classificatie                                                    | IK02 [0,2 J standaard]                                                                  |
| Nettogewicht (per stuk)                                             | 3,870 kg                                                                                |

|                                        |                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Keurmerken en classificaties           |                                                |
| Gloeidraadtest                         | Temperatuur 850 °C, duur 30 s                  |
| Brandbaarheidsmarkering                | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |
| CE-markering                           | Ja                                             |
| ENEC-markering                         | ENEC-markering                                 |
| Fotobiologisch risico                  | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Conform EU RoHS-richtlijn              | Ja                                             |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C                                          |
| Flikkerwaarde (PstLM)                  | 1                                              |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM)          | 0,4                                            |
| Bereik omgevingstemperatuur            | +10 tot +40 °C                                 |

|                                                    |                      |
|----------------------------------------------------|----------------------|
| Initiële prestaties (conform IEC)                  |                      |
| Tolerantie lichtstroom                             | +/-10%               |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit                       | (0.38, 0.37) SDCM ≤3 |
| Tolerantie energieverbruik                         | +/-10%               |
| Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips) | SDCM≤3               |

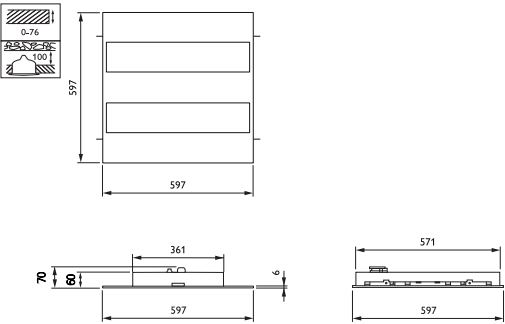
|                                                                                 |     |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Prestaties gedurende tijd (conform IEC)                                         |     |
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur  | 5 % |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur  | L85 |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur | L80 |

|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Productgegevens                  |                                      |
| Productnaam voor bestelling      | RC340B 36S/940 POE W60L60 VPC PCS U0 |
| Volledige productnaam            | RC340B 36S/940 POE W60L60 VPC PCS U0 |
| Full EOC                         | 871951410484600                      |
| Bestelcode                       | 8719514104846                        |
| Materiaalnr. (12NC)              | 910925867224                         |
| Lokale code                      | 8719514104846                        |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                    |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8719514104846                        |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                                    |
| EAN/UPC - Case                   | 8719514104846                        |

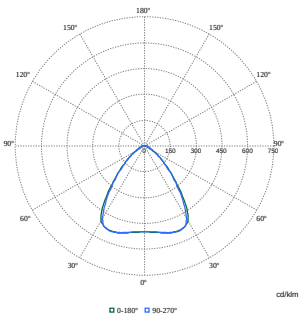
FlexBlend inbouw

|                     |                                         |
|---------------------|-----------------------------------------|
| Code productfamilie | RC340B [FLEXBLEND RECESSED, module 600] |
|---------------------|-----------------------------------------|

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867224

