



# FlexBlend inbouw

## RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC PCS U4W3

FlexBlend inbouw, 30 W, 1200x300 mm, VPC, 4200 lm, 4000 K, CRI>90, Draadloos, Interact Ready, UGR19, U4

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   |        | Garantieperiode                       |          |
|-----------------------|--------|---------------------------------------|----------|
| Lichtbron vervangbaar | Nee    | 5 jaar                                |          |
| Aantal VSA's          | 1 unit | Gegevens lichttechniek                |          |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja     | Lichtstroom                           | 4.200 lm |
| Servicetag            | Ja     | Verzadigd rood (R9)                   | >50      |
| Lamptype              | LED    | Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4000 K   |
| Waardeschaal          | Beter  | Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 140 lm/W |
|                       |        | Kleurweergave-index (CRI)             | >90      |

## FlexBlend inbouw

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| 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                        |
| Aanankelijk energiegebruik CLO          | - W W                              |
| Average CLO power consumption           | - W W                              |
| Aanloopstroom                           | 21 A                               |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 280 ms                             |
| Energieverbruik                         | 30 W                               |
| Arbeidsfactor                           | 0.9                                |
| Aansluiting                             | Insteekconnector en trekontlasting |
| Kabel                                   | -                                  |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 24                                 |
| Geschikt voor willekeurige schakeling   | Nee                                |
| IEC beschermingsklasse                  | Veiligheidsklasse I                |
| Totale harmonische vervorming           | 20 %                               |

### Dimbaarheid en regelsystemen

|                                   |                                                                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Dimbaar                           | Nee                                                                              |
| Driver/voedingsunit/transformator | Op sensor voorbereide driver InterAct System-ready voor centrale noodverlichting |
| Lichtregeling                     | Draadloos                                                                        |
| Constance lichtopbrengst          | Nee                                                                              |
| Maximaal dimniveau                | 1%                                                                               |
| Connectiviteit                    | Interact Ready                                                                   |
| Ingebouwde regeling               | Upgradebare sensoraansluiting met SC200-sensor                                   |

### 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                                                       | 1.197 mm                                                                                |
| Totale breedte                                                      | 297 mm                                                                                  |
| Totale hoogte                                                       | 60 mm                                                                                   |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)                              | 60 x 297 x 1197 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) | 4,050 kg |
|-------------------------|----------|

### Werking op noodstroom

|                   |                                                       |
|-------------------|-------------------------------------------------------|
| Centrale noodpost | Ja                                                    |
| Noodverlichting   | Centrale gelijkstroomwerking centrale noodverlichting |

### 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%               |

### 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 |

### Duurzaamheidsgegevens

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sustainability rating | Unclassified                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Reparatieklasse       | Bij reparatieklasse C kan de driver van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Er is speciale zorg nodig bij het demonteren en weer monteren, en er kan specifiek gereedschap nodig zijn. Onderdelen en documentatie zijn enige tijd beschikbaar. |

### Productgegevens

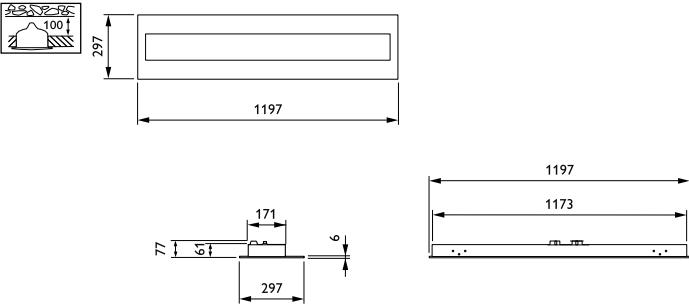
|                             |                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling | RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC PCS U4W3 |
| Volledige productnaam       | RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC PCS U4W3 |
| Full EOC                    | 871951470831000                          |

FlexBlend inbouw

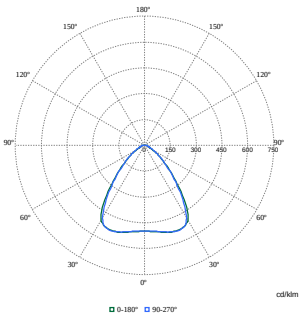
|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Bestelcode                       | 8719514708310 |
| Materiaaln. (12NC)               | 910925868919  |
| Lokale code                      | 8719514708310 |
| Numerator - Aantal per pak       | 1             |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8719514708310 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1             |

|                     |                                         |
|---------------------|-----------------------------------------|
| EAN/UPC - Case      | 8719514708310                           |
| Code productfamilie | RC340B [FLEXBLEND RECESSED, module 600] |

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868919

