



# SlimBlend Gen2

## RC330V 36S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO

SlimBlend Gen2, 27 W, 3600 lm, 4000 K, CRI>90, Draadloos, Interact Ready, UGR19, EL-DC

Kantoren zoeken naar hoogwaardige verlichting die prestaties, comfort, welzijn en duurzaamheid verbetert. Daarom is er zoveel vraag naar 'lichtoppervlak'-oplossingen die een uitstekende lichtkwaliteit leveren met een grote functionaliteit en connectiviteit. Zoals Philips SlimBlend Gen2 - een complete familie van slanke armaturen ontworpen voor verbeterde welzijn en circulariteit. SlimBlend Gen2-armaturen bieden ultramoderne efficiëntie en een uitstekende lichtkwaliteit (CRI>90) met upgrademogelijkheden en repareerbaarheid die een lange levensduur beloven. Ze zijn ook ontworpen met het oog op recycleerbaarheid, waardoor ze een echt circulaire, groene keuze zijn. Maar het is de hoge lichtkwaliteit die de SlimBlend Gen2-armaturen echt onderscheidt. De speciale Micro Hexagonal Optics (MXO) zorgt voor niet-verblindend comfort en voorziet het homogene licht van fonkelingen, waardoor een levendig lichtoppervlak ontstaat dat interieurs opfleurt en volledig voldoet aan de eisen van Office. SlimBlend Gen 2 is een minimalistische oplossing met superieure verlichtingsspecificaties gecombineerd met een best-in-class connectiviteit met behulp van Interact Pro - allemaal met een duurzame benadering van hoogwaardige kantoorverlichting.

### Product gegevens

| Algemene informatie   |                                       |                                  |          |
|-----------------------|---------------------------------------|----------------------------------|----------|
| Type lichtbron        | 36S [LED Module, system flux 3600 lm] | Lamptype                         | LED      |
| Lichtbron vervangbaar | Nee                                   | Waardeschaal                     | Best     |
| Aantal VSA's          | 1 unit                                | Garantieperiode                  | 5 jaar   |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja                                    | Gegevens lichttechniek           |          |
| Lamptype              | LED                                   | Lichtvervuiling naar boven (ULR) | 0        |
| Servicetag            | Ja                                    | Lichtstroom                      | 3.600 lm |
|                       |                                       | Verzadigd rood (R9)              | >50      |

SlimBlend Gen2

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4000 K          |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 133 lm/W        |
| Kleurweergave-index (CRI)             | >90             |
| Bundelhoek lichtbron                  | 120 graden      |
| Kleur lichtbron                       | 940 neutraalwit |
| Optiektype                            | -               |
| Bundelspreiding armatuur              | 90°             |
| Type optiek buiten                    | -               |
| Unified Glare Rating (UGR)            | 19              |
| Windbelastbaar oppervlak              | 0 m²            |

Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                                         |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| Ingangsspanning                         | 220 tot 240 V             |
| Ingangsfrequentie                       | 50 to 60 Hz               |
| Aanloopstroom                           | 9 A                       |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,025 ms                  |
| Energieverbruik                         | 27 W                      |
| Arbeidsfactor                           | 0.9                       |
| Aansluiting                             | Insteekconnector, 3-polig |
| Kabel                                   | -                         |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 32                        |
| Geschikt voor willekeurige schakeling   | Nee                       |
| IEC beschermingsklasse                  | Veiligheidsklasse II      |
| Surge Protection (Common/Differential)  | -                         |

Dimbaarheid en regelsystemen

|                                   |                                                                                        |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimbaar                           | Ja                                                                                     |
| Driver/voedingsunit/transformator | Op sensor voorbereide driver InterAct<br>System-ready voor centrale<br>noodverlichting |
| Lichtregeling                     | Draadloos                                                                              |
| Constante lichtopbrengst          | Nee                                                                                    |
| Maximaal dimniveau                | 1%                                                                                     |
| Connectiviteit                    | Interact Ready                                                                         |
| Ingebouwde regeling               | Interact SC200-sensor                                                                  |

Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                                        |                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------|
| Materiaal behuizing                    | Staal                             |
| Reflectormateriaal                     | -                                 |
| Materiaal optiek                       | -                                 |
| Materiaal optische lichtkap/lens       | Polystyreen                       |
| Fixation material                      | -                                 |
| Kleur behuizing                        | Wit                               |
| Bevestigingsvoorziening                | -                                 |
| Vorm optische lichtkap/lens            | Vlak                              |
| Afwerking optische lichtkap/lens       | Met structuur                     |
| Totale lengte                          | 595 mm                            |
| Totale breedte                         | 595 mm                            |
| Totale hoogte                          | 43 mm                             |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 43 x 595 x 595 mm                 |
| Beschermingsklasse                     | IP 20 [Bescherming tegen vingers] |
| IK-classificatie                       | IK03 [0,3 J]                      |

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Standaard kantelhoek opzetmontage    | -             |
| Standaard kantelhoek opschuifmontage | -             |
| Type lichtkap                        | Polycarbonaat |
| Nettogewicht (per stuk)              | 3,500 kg      |

Werking op noodstroom

|                               |                                                          |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Centrale noodpost             | Ja                                                       |
| Noodverlichting               | Centrale gelijkstroomwerking centrale<br>noodverlichting |
| Noodverlichting bedrijfsmodus | Gehandhaafd                                              |

Keurmerken en classificaties

|                                        |                                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Gloeidraadtest                         | Temperatuur 650 °C, duur 30 s                      |
| Brandbaarheidsmarkering                | Voor montage op normaal brandbare<br>oppervlakken  |
| CE-markering                           | Ja                                                 |
| ENEC-markering                         | ENEC-markering                                     |
| Fotobiologisch risico                  | Photobiological risk group 0 @<br>200mm to EN62471 |
| Conform EU RoHS-richtlijn              | Ja                                                 |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C                                              |
| Bereik omgevingstemperatuur            | +10 tot +35 °C                                     |

Initiële prestaties (conform IEC)

|                                                        |                      |
|--------------------------------------------------------|----------------------|
| Tolerantie lichtstroom                                 | +/-10%               |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit                           | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Tolerantie energieverbruik                             | +/-10%               |
| Initiële Tolerantie kleurweergave-index                | 0                    |
| Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-<br>ellips) | SDCM≤3               |

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

|                                                                                    |      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan<br>bruikbare levensduur van 50.000 uur  | 10 % |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan<br>bruikbare levensduur van 50.000 uur  | L90  |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan<br>bruikbare levensduur van 100.000 uur | L80  |

Duurzaamheidsgegevens

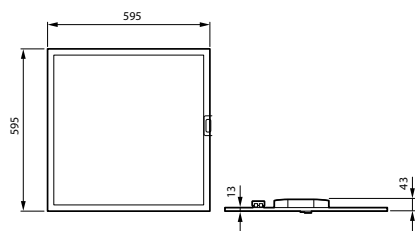
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                   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

# SlimBlend Gen2

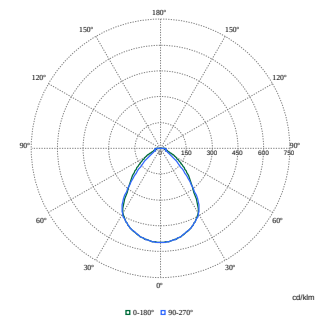
| Productgegevens             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling | RC330V 36S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO |
| Volledige productnaam       | RC330V 36S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO |
| Full EOC                    | 872016901469500                    |
| Bestelcode                  | 8720169014695                      |
| Materiaalnr. (12NC)         | 910505102450                       |

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Lokale code                      | 8720169014695           |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                       |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8720169014695           |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                       |
| EAN/UPC - Case                   | 8720169014695           |
| Code productfamilie              | RC330V [SlimBlend Gen2] |

## Maatschets



## Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - RC330VI - 910505102450

