



# SlimBlend Gen2

## RC330V 42S/940 PSD W60L60 MXO

SlimBlend Gen2, 31.5 W, Voedingsunit met DALI-interface, 90°

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   |                         | Brandbaarheidsmarkering                        |          |
|-----------------------|-------------------------|------------------------------------------------|----------|
| Lichtbron vervangbaar | Nee                     | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |          |
| Aantal VSA's          | 1 unit                  | ENEC-markering                                 |          |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja                      | Gloeidraadtest                                 |          |
| Code productfamilie   | RC330V [SlimBlend Gen2] | Conform EU RoHS-richtlijn                      |          |
| Lamptype              | LED                     | Gegevens lichttechniek                         |          |
| Waardeschaal          | Best                    | Lichtstroom                                    | 4.300 lm |
| CE-markering          | Ja                      | Verzadigd rood (R9)                            | >50      |
| Garantieperiode       | 5 jaar                  |                                                |          |

## SlimBlend Gen2

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 4000 K          |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)      | 137 lm/W        |
| Kleurweergave-index (CRI)            | ≥90             |
| Bundelhoek van lichtbron             | 120 graden      |
| Kleur lichtbron                      | 940 neutraalwit |
| Optiektype                           | -               |
| Bundelspreiding armatuur             | 90°             |
| Unified Glare Rating (UGR)           | 19              |

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Ingangsspanning                         | 220 tot 240 V            |
| Ingangsfrequentie                       | 50 to 60 Hz              |
| Aanloopstroom                           | 20,4 A                   |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 195 ms                   |
| Energieverbruik                         | 31,5 W                   |
| Arbeidsfactor                           | 0.9                      |
| Aansluiting                             | Instekconnector, 5-polig |
| Kabel                                   | -                        |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 24                       |

### Operationele temperatuur

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Omgevingstemperatuurbereik | +10 tot +35 °C |
|----------------------------|----------------|

### Dimbaarheid en regelsystemen

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

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                                        |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| Materiaal behuizing                    | Staal             |
| Reflectormateriaal                     | -                 |
| Materiaal optiek                       | -                 |
| Materiaal optische lichtkap/lens       | Polystyreen       |
| Fixation material                      | -                 |
| Kleur behuizing                        | Wit               |
| 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 |

### Keurmerken en classificaties

|                    |                                                                                |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Beschermingsklasse | IP 20/44 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen draden, spatwaterdicht] |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

|                        |                                                 |
|------------------------|-------------------------------------------------|
| IK-classificatie       | IK03 [0,3 J]                                    |
| Sustainability rating  | Lighting for circularity                        |
| Beschermingsklasse IEC | Veiligheidsklasse II                            |
| Fotobiologisch risico  | Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471 |

### Initiële prestaties (conform IEC)

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Tolerantie lichtstroom       | +/-10%              |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit | (0.43, 0.40) SDCM<3 |
| Tolerantie energieverbruik   | +/-10%              |

### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

|                                                                               |       |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur  | 2,5 % |
| Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur | 5 %   |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur                        | L90   |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur                       | L80   |

### Toepassingsomstandigheden

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C |
| Maximaal dimniveau                     | 10%   |
| Geschikt voor willekeurige schakeling  | Nee   |

### Productgegevens

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | RC330V 42S/940 PSD W60L60 MXO |
| Volledige productnaam            | RC330V 42S/940 PSD W60L60 MXO |
| Full EOC                         | 872016901466400               |
| Bestelcode                       | 8720169014664                 |
| Materiaalnr. (12NC)              | 910505102447                  |
| Lokale code                      | 8720169014664                 |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                             |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8720169014664                 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                             |
| EAN/UPC - Case                   | 8720169014664                 |

## SlimBlend Gen2

### Maatschets

