



# SlimBlend Gen2

## RC330V 42S/940 PSD W60L60 MXO

- 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 reparatiebaarheid 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       |              | Verzadigd rood (R9)                  |                 |
|---------------------------|--------------|--------------------------------------|-----------------|
| Lichtbron vervangbaar     | Nee          |                                      | >50             |
| Aantal VSA's              | 1 unit       | Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 4000 K          |
| Driver/VSA inbegrepen     | Ja           | Lichtrendement (nominaal)            | 137 lm/W        |
| Lighting Technology       | LED          | Kleurweergave-index (CRI)            | ≥90             |
| Waardeschaal              | Specificatie | Bundelhoek van lichtbron             | 120 graden      |
| Eisen aan armatuurontwerp |              | Kleur lichtbron                      | 940 neutraalwit |
| Lichtstroom               | 4.300 lm     | Optiektype                           | -               |
|                           |              | Bundelspreiding armatuur             | 90°             |

## SlimBlend Gen2

|                          |    |
|--------------------------|----|
| 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             |
| Energieverbruik                         | 31,5 W                   |
| Aanloopstroom                           | 20,4 A                   |
| Aanlooptijd                             | 195 ms                   |
| Vermogensfactor (fractie)               | 0.9                      |
| Aansluiting                             | Instekconnector, 5-polig |
| Kabel                                   | -                        |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 24                       |

### Temperatuur

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

### Regelsystemen en dimmers

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

### Mechanische eigenschappen en behuizing

|                                        |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| Materiaal behuizing                    | Staal             |
| Reflectormateriaal                     | -                 |
| Materiaal optiek                       | -                 |
| Materiaal optische lichtkap/lens       | Polystyreen       |
| Fixation material                      | -                 |
| Kleur behuizing                        | White             |
| Afwerking optische lichtkap/lens       | Opaal             |
| Totale lengte                          | 595 mm            |
| Totale breedte                         | 595 mm            |
| Totale hoogte                          | 43 mm             |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 43 x 595 x 595 mm |

### Goedkeuring en toepassing

|                        |                                                                               |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Beschermingsklasse     | IP20/44 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen draden, spatwaterdicht] |
| IK-classificatie       | IK02 [0,2 J standaard]                                                        |
| Sustainability rating  | Lighting for circularity                                                      |
| Beschermingsklasse IEC | Veiligheidsklasse II                                                          |
| Gloeiraadtest          | Temperatuur 650 °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 EN62471 |
| EU RoHS-conform         | Ja                                              |

### Initiële prestaties (conform IEC)

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Tolerantie lichtstroom       | +/-10% |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit | -      |
| 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

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Full EOC                         | 872016901466400                  |
| Productnaam voor bestelling      | RC330V 42S/940 PSD W60L60<br>MXO |
| Bestelcode                       | 01466400                         |
| Lokale code                      | 01466400                         |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                                |
| Materiaalnummer (12NC)           | 910505102447                     |
| Volledige productnaam            | RC330V 42S/940 PSD W60L60<br>MXO |
| EAN/UPC - Case                   | 8720169014664                    |



# SlimBlend Gen2

## Maatschets

