



# SlimBlend Gen2

## RC332V 36S/940 WIA W62L62 MXO

SlimBlend Gen2, 27 W, 3600 lm, 4000 K, CRI>90, Kabellos, Interact Ready, UGR19

Stahl, Weiß, Kabelloses Interact System Ready Betriebsgerät, 3600 lm, 27 W, 133 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3, CRI>90, UGR19, Texturiert, Polystyrol, IP20/44 | Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, spritzwassergeschützt, IK03 | 0,3 J, Schutzklasse II, Steckverbinder, 3-polig

### Produkt Daten

| Allgemeine Informationen   |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Lampenfamiliencode         | 36S [LED Module, system flux 3600 lm] |
| Lichtquelle austauschbar   | Nein                                  |
| Anzahl Betriebsgeräte      | Einheit                               |
| Betriebsgerät inklusive    | Ja                                    |
| Typ des Lichtquellenmoduls | LED                                   |
| Service Tag                | Ja                                    |
| Beleuchtungstechnologie    | LED                                   |
| Portfolio                  | Best                                  |
| Garantiedauer              | 5 Jahre                               |

| Lichttechnische Daten               |          |
|-------------------------------------|----------|
| Nach oben gerichtete Lichtstromrate | 0        |
| Lichtstrom                          | 3.600 lm |
| Gesättigtes Rot (R9)                | >50      |
| Ähnlichste Farbtemperatur           | 4000 K   |
| Nennlichtausbeute (Nom)             | 133 lm/W |
| Farbwiedergabeindex (CRI)           | >90      |

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle | 120 Grad        |
| Farbe der Lichtquelle               | 940 Neutralweiß |
| Optik                               | -               |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte         | 90°             |
| Optiktyp im Außenbereich            | -               |
| Unified Glare Rating CEN            | 19              |
| Effektive Projektionsfläche         | 0 m²            |

| Betrieb und Elektrik                         |                         |
|----------------------------------------------|-------------------------|
| Eingangsspannung                             | 220 bis 240 V           |
| Netzfrequenz                                 | 50 to 60 Hz             |
| Einschaltstrom                               | 4,8 A                   |
| Einschaltzeit                                | 0,056 ms                |
| Systemleistung                               | 27 W                    |
| Leistungsfaktor (Bruchteil)                  | 0.9                     |
| Elektrischer Anschluss                       | Steckverbinder, 3-polig |
| Kabel                                        | -                       |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 50                      |
| Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten   | Nein                    |

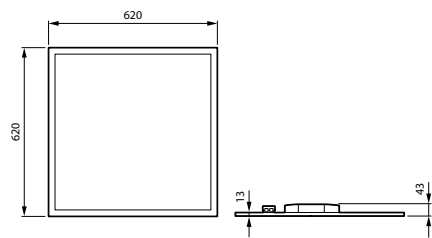
## SlimBlend Gen2

|                                               |                                                                      |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| IEC-Schutzklasse                              | Schutzklasse II                                                      |
| Überspannungsschutz (allgemein/differenziell) | -                                                                    |
| <b>Lichtregelung und Dimmen</b>               |                                                                      |
| Dimmbar                                       | Ja                                                                   |
| Betriebsgerät                                 | Kabelloses Interact System Ready Betriebsgerät                       |
| Steuerungsschnittstelle                       | Kabellos                                                             |
| Konstanter Lichtstrom                         | Nein                                                                 |
| Maximaler Dimmlevel                           | 1%                                                                   |
| Vernetzbarkeit                                | Interact Ready                                                       |
| <b>Mechanik und Gehäuse</b>                   |                                                                      |
| Gehäusematerial                               | Stahl                                                                |
| Reflektor-Material                            | -                                                                    |
| Optisches Material                            | -                                                                    |
| Material optische Abdeckung                   | Polystyrol                                                           |
| Befestigungsmaterial                          | -                                                                    |
| Gehäusefarbe                                  | Weiß                                                                 |
| Montagevorrichtung                            | -                                                                    |
| Form optische Abdeckung                       | Flach                                                                |
| Ausführung optische Abdeckung                 | Texturiert                                                           |
| Gesamte Länge                                 | 620 mm                                                               |
| Gesamte Breite                                | 620 mm                                                               |
| Gesamte Höhe                                  | 43 mm                                                                |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)           | 43 x 620 x 620 mm                                                    |
| Schutzart (IP)                                | IP20/44 [Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, spritzwassergeschützt] |
| Schlagfestigkeit (IK)                         | IK03 [0,3 J]                                                         |
| Standardaufneigung Aufsatzmontage             | -                                                                    |
| Standardaufneigung Ansatzmontage              | -                                                                    |
| Typ optische Abdeckung                        | Polykarbonat                                                         |
| Nettogewicht (Stück)                          | 3,500 kg                                                             |
| <b>Genehmigung und Anwendung</b>              |                                                                      |
| Glühfadentest                                 | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s                                      |
| Entflammbarkeitszeichen                       | Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)          |
| CE-Zeichen                                    | Ja                                                                   |

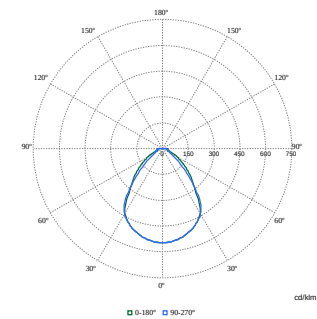
|                                                                                         |                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| ENEC-Zeichen                                                                            | ENEC-Zeichen                                    |
| Photobiologisches Risiko                                                                | Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471 |
| EU RoHS-konform                                                                         | Ja                                              |
| Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)                                                      | 25 °C                                           |
| Umgebungstemperaturbereich                                                              | +10 bis +35 °C                                  |
| <b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>                                                   |                                                 |
| Lichtstromtoleranz                                                                      | +/-10%                                          |
| Anfängliche Farbsättigung                                                               | (0.38, 0.38) SDCM <3                            |
| Toleranz Leistungsaufnahme                                                              | +/-10%                                          |
| Init. Farbwiedergabeindextoleranz                                                       | 0                                               |
| Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)                                    | SDCM≤3                                          |
| <b>Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)</b>                                              |                                                 |
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.           | 10 %                                            |
| Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.  | L90                                             |
| Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. | L80                                             |
| <b>Daten zur Nachhaltigkeit</b>                                                         |                                                 |
| Nachhaltigkeitsbewertung                                                                | Unclassified                                    |
| <b>Produktdaten</b>                                                                     |                                                 |
| Bestell-Produktname                                                                     | RC332V 36S/940 WIA W62L62 MXO                   |
| Gesamtbezeichnung des Produkts                                                          | RC332V 36S/940 WIA W62L62 MXO                   |
| Gesamt-Produktcode                                                                      | 872016901480000                                 |
| Bestellcode                                                                             | 01480000                                        |
| Material-Nr. (12NC)                                                                     | 910505102461                                    |
| Anzahl pro Verpackung                                                                   | 1                                               |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste                                                                 | 8720169014800                                   |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton                                                         | 1                                               |
| EAN Umverpackung                                                                        | 8720169014800                                   |
| Produktfamiliencode                                                                     | RC332V [SlimBlend Gen2]                         |

# SlimBlend Gen2

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - RC330VI - 910505102461

