



# CoreLine Panel

## RC132V G5 34S/830 PSD W60L60 OC

830 Warmweiß – elektronisches Betriebsgerät, schaltbar

Erfüllt das CoreLine Versprechen – Innovativ, einfach zu installieren und hochwertig. In neuen und renovierten Gebäuden werden gern flächig leuchtende Pannelleuchten eingesetzt, die eine hochwertige Beleuchtung realisieren und durch ihre hohe Effizienz und Lebensdauer erheblich Energie- und Wartungskosten einsparen. CoreLine Panel gibt es in zwei Ausführungen: Ein bildschirmarbeitsplatztaugliches (BAP-taugliches) (OC) Panel mit integrierter, breitstrahlender MicroOptik und ein opales Panel (NOC). Die neuen CoreLine Panel LED-Einlegeleuchten können auch als Ersatz herkömmlicher Leuchtstofflampenleuchten zum Einsatz kommen. Sie lassen sich einfach und schnell installieren. Die BAP-tauglichen Leuchten sind zusätzlich mit einem optionalen Abhängeset zur direkt strahlenden Pendelleuchte umrüsten

### Produkt Daten

| Allgemeine Eigenschaften            |  |  |  |
|-------------------------------------|--|--|--|
| Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle | - °  | Glühfadentest                                | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s                      |
| Farbe der Lichtquelle               | 830 Warmweiß                                   | Entflammbarkeitszeichen                      | F [ Für Montage auf normal entflammaren Oberflächen] |
| Lichtquelle austauschbar            | Nein   | CE-Zeichen                                   | ja   |
| Anzahl Vorschaltgeräte              | 1 Einheit                                      | ENEC-Zeichen                                 | ENEC Zeichen   |
| Betriebsgerät                       | PSU [ elektronisches Betriebsgerät, schaltbar] | Garantiedauer                                | 5 Jahre  |
| Betriebsgerät inklusive             | Ja   | Konstanter Lichtstrom                        | Nein   |
| Optiktyp                            | 90 [ Ausstrahlungswinkel 90°]                  | Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 14   |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte         | 90°  | Fotobiologisches Risiko                      | Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471      |
| Steuerungsschnittstelle             | DALI   | Photobiologische Risikospezifikation         | 0,2 m  |
| Elektrischer Anschluss              | Schnellsteckverbinder, 5-polig                 | EU RoHS-konform                              | Ja   |
| Kabel                               | No   | Unified Glare Rating CEN                     | 19   |
| IEC-Schutzart                       | Schutzklasse II                                |  |  |

# CoreLine Panel

## Lichttechnische Daten

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Gesättigtes Rot (R9)    | <50 |
| Flackern                | 1   |
| Stroboskopischer Effekt | 0,4 |

## Elektrische Kenndaten

|   |               |
|---|---------------|
| Eingangsspannung                                      | 220-240 V     |
| Eingangsfrequenz                                      | 50 oder 60 Hz |
| Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation | - W           |
| Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch                 | - W           |
| Einschaltstrom  | 18,3 A        |
| Einschaltzeit   | 0,276 ms      |
| Leistungsfaktor (min.)                                | 0,9           |

## Dimmen

|         |    |
|---------|----|
| Dimmbar | Ja |
|---------|----|

## Mechanische Kenndaten

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Gehäusematerial                     | Stahl                                    |
| Reflektor-Material                  | Acryl                                    |
| Optisches Material                  | Polystyrol                               |
| Material optische Abdeckung/Linse   | Acrylat                                  |
| Befestigungsmaterial                | -  |
| Gesamte Länge                       | 595 mm                                   |
| Gesamte Breite                      | 595 mm                                   |
| Gesamte Höhe                        | 67 mm                                    |
| Farbe                               | Weiß RAL 9003                            |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 67 x 595 x 595 mm (2,6 x 23,4 x 23,4 in) |

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Schutzart (IP)           | IP20 [ Fernhalten von Fingern ] |
| Schlagfestigkeit (IK)    | IK03 [ IK03 ]                   |
| Nachhaltigkeitsbewertung | -                               |

## Initialkennwerte (IEC konform)

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom) | 3400 lm |
|---------------------------------------|---------|

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Lichtstromtoleranz                 | +/-10%              |
| Initiale Leuchtenlichtausbeute     | 120 lm/W            |
| Initiale ähnlichste Farbtemperatur | 3000 K              |
| Init. Farbwiedergabeindex          | >80                 |
| Anfängliche Farbsättigung          | (0,43, 0,40) SDCM≤3 |
| Systemleistung                     | 28,5 W              |
| Toleranz Leistungsaufnahme         | +/-10%              |

## Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

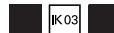
|  |        |
|--|--------|
| Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.   | 0,05 % |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 35.000 Std.            | -      |
| Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C | 80     |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.            | -      |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.           | -      |

## Anwendungsparameter

|   |                |
|---|----------------|
| Umgebungstemperaturbereich                | -10 bis +40 °C |
| Bemessungs-Umgebungstemperatur            | 25 °C          |
| Maximaler Dimmlevel                       | 3%             |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Ja             |

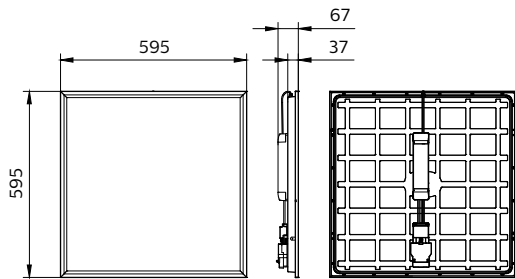
## Produktdaten

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Gesamt-Produktcode                  | 871951495008500                 |
| Bestell-Produktname                 | RC132V G5 34S/830 PSD W60L60 OC |
| EAN/UPC - Produkt                   | 8719514950085                   |
| Bestellcode                         | 95008500                        |
| Anzahl pro Verpackung               | 1                               |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1                               |
| SAP-Material                        | 911401841484                    |
| Kopie Nettogewicht (Einzelteil)     | 2,200 kg                        |



## CoreLine Panel

### Abmessungsskizzen



RC132V G5 34S/830 PSD W60L60 OC

