# CoreLine Panel

## RC132V G4 LED36S/840 PSD W60L60 OC

CoreLine Panel, 29 W, 600x600 mm, 3600 lm, 4000 K, DALI-regelbar, UGR19

Erfüllt das CoreLine Versprechen – Innovativ, einfach zu installieren und hochwertig.In neuen und renovierten Gebäuden werden gern flächig leuchtende Panelleuchten 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 Informationen | |
|---|---|
| **Lichtquelle austauschbar** | Nein |
| **Anzahl Vorschaltgeräte** | Einheit |
| **Betriebsgerät inklusive** | Ja |
| **Beleuchtungstechnologie** | LED |
| **Value Ladder** | Better |
| **CE-Zeichen** | Ja |
| **Garantiedauer** | 5 Jahre |
| **Entflammbarkeitszeichen** | - |
| **ENEC-Zeichen** | ENEC-Zeichen |
| **Glühfadentest** | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s |

| | |
|---|---|
| **EU RoHS-konform** | Ja |

| Lichttechnische Daten | |
|---|---|
| **Lichtstrom** | 3.600 lm |
| **Gesättigtes Rot (R9)** | <50 |
| **Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)** | 4000 K |
| **Nennlichtausbeute (nom.)** | 123 lm/W |
| **Farbwiedergabeindex (CRI)** | ≥80 |
| **Flackerwert (PstLM)** | 1 |
| **Stroboskopeffektwert (SVM)** | 1,6 |
| **Farbe der Lichtquelle** | 840 Neutralweiß |
| **Optik** | Abstrahlungswinkel (90°) |

# CoreLine Panel

| | |
|---|---|
| **Abstrahlungswinkel Leuchte** | 90° |
| **CEN-Wert (Unified Glare Rating)** | 19 |

## Betrieb und Elektrik

| | |
|---|---|
| **Eingangsspannung** | 220-240 V |
| **Netzfrequenz** | 50 or 60 Hz |
| **Einschaltstrom** | 14,1 A |
| **Einschaltzeit** | 0,212 ms |
| **Energieverbrauch** | 29 W |
| **Leistungsfaktor (Bruchteil)** | 0.9 |
| **Elektrischer Anschluss** | 2-poliger Anschlussblock |
| **Kabel** | - |
| **Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B** | 30 |

## Temperatur

| | |
|---|---|
| **Umgebungstemperaturbereich** | +10 bis +40 °C |

## Lichtregelung und Dimmen

| | |
|---|---|
| **Dimmbar** | Ja |
| **Betriebsgerät** | Netzteil mit DALI-Schnittstelle |
| **Steuerungsschnittstelle** | DALI-regelbar |
| **Konstanter Lichtstrom** | Nein |

## Mechanik und Gehäuse

| | |
|---|---|
| **Gehäusematerial** | Stahl |
| **Reflektor-Material** | Acrylat |
| **Optisches Material** | Polystyrol |
| **Material optische Abdeckung** | Polystyrol |
| **Befestigungsmaterial** | - |
| **Gehäusefarbe** | Weiß |
| **Veredelung optische Abdeckung** | Opal |
| **Gesamte Länge** | 595 mm |
| **Gesamte Breite** | 595 mm |
| **Gesamte Höhe** | 11 mm |
| **Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)** | 11 x 595 x 595 mm |

## Genehmigung und Anwendung

| | |
|---|---|
| **Schutzart (IP)** | IP20/44 [Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, sprühwassergeschützt] |
| **Schlagfestigkeit (IK)** | IK03 [0,3 J] |
| **Nachhaltigkeitsbewertung** | - |
| **IEC-Schutzklasse** | Schutzklasse II |
| **Photobiologisches Risiko** | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |

## Initialkennwerte (IEC-konform)

| | |
|---|---|
| **Lichtstromtoleranz** | +/-10% |
| **Anfängliche Farbsättigung** | (0.38, 0.38) SDCM ≤3 |
| **Toleranz Leistungsaufnahme** | +/-10% |

## Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)

| | |
|---|---|
| **Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.** | 5 % |
| **Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.** | L80 |

## Anwendungsbedingungen

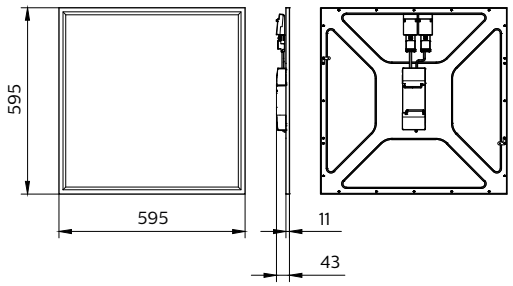
| | |
|---|---|
| **Bemessungs-Umgebungstemperatur** | 25 °C |
| **Maximaler Dimmlevel** | 1% |
| **Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten** | Nicht anwendbar |

## Produktdaten

| | |
|---|---|
| **Bestell-Produktname** | RC132V G4 LED36S/840 PSD W60L60 OC |
| **Gesamtbezeichnung des Produkts** | RC132V G4 LED36S/840 PSD W60L60 OC |
| **Gesamt-Produktcode** | 871016336045400 |
| **Bestellcode** | 36045400 |
| **Material-Nr. (12NC)** | 911401878980 |
| **Anzahl pro Verpackung** | 1 |
| **EAN/UPC – Produkt/Kiste** | 8710163360454 |
| **Zähler - Pakete pro Außenkarton** | 1 |
| **EAN Umverpackung** | 8710163360454 |

# CoreLine Panel

## Abmessungsskizzen




© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.