



CoreLine Panel

RC132V G5 31_36_43S/840 PSD W60L60 OC

840 Neutralweiß - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar

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 Eigenschaften | | | |
|-------------------------------------|--|--|--|
| Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle | - ° | Glühfadentest | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s |
| Farbe der Lichtquelle | 840 Neutralweiß | 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 | 12 |
| 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 | 18,7 A |
| Einschaltzeit | 0,288 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) | 4300 lm |
| Lichtstromtoleranz | +/-10% |

| | |
|------------------------------------|---------------------|
| Initiale Leuchtenlichtausbeute | 125 lm/W |
| Initiale ähnlichste Farbtemperatur | 4000 K |
| Init. Farbwiedergabeindex | >80 |
| Anfängliche Farbsättigung | (0,38, 0,38) SDCM≤3 |
| Systemleistung | 34,5 W |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |

Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

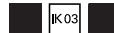
| | |
|--|--------|
| Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | 0,05 % |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 35.000 Std. | - |
| Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C | 80 |
| Lichtstromstabilität bei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

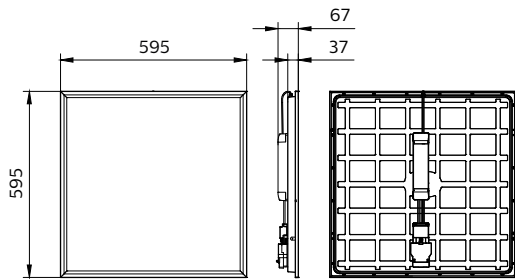
Produktdaten

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Gesamt-Produktcode | 871951495037500 |
| Bestell-Produktname | RC132V G5 31_36_43S/840 PSD W60L60 OC |
| EAN/UPC - Produkt | 8719514950375 |
| Bestellcode | 95037500 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1 |
| SAP-Material | 911401844384 |
| Kopie Nettogewicht (Einzelteil) | 2,200 kg |



CoreLine Panel

Abmessungsskizzen



RC132V G5 31_36_43S/840 PSD W60L60 OC

