



CoreLine Panel

RC132V G5 31_36_43S/840 PSU W60L60 NOC

CoreLine Panel, All-in, 34.5 W, 24.5 W, 600x600 mm, 3100 lm, 3600 lm, 4300 lm, 4000 K

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 Informationen | | Farbwiedergabeindex (CRI) | |
|---------------------------------|----------------------|--|---------------------------|
| Lichtquelle austauschbar | Nein | | ≥80 |
| Anzahl Vorschaltgeräte | Einheit | Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | 1 |
| Betriebsgerät inklusive | Ja | Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) | 0,4 |
| Beleuchtungstechnologie | LED | Farbe der Lichtquelle | 840 Neutralweiß |
| Value Ladder | Better | Optik | Abstrahlungswinkel (120°) |
| Lichttechnische Daten | | Abstrahlungswinkel Leuchte | 120° |
| Lichtstrom | 3.100 3.600 4.300 lm | CEN-Wert (Unified Glare Rating) | 22 |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 125 lm/W | Komplett-Set Typ | All-in, Multi Lumen |
| Gesättigtes Rot (R9) | <50 | | |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 4000 K | | |

CoreLine Panel

| Betrieb und Elektrik | |
|--|--------------------------------|
| Eingangsspannung | 220-240 V |
| Netzfrequenz | 50 or 60 Hz |
| Einschaltstrom | 19,7 A |
| Einschaltzeit | 0,242 ms |
| Systemleistung | 34,5 24,5 W |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.9 |
| Elektrischer Anschluss | Schnellsteckverbinder, 3-polig |
| Kabel | - |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 13 |

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

| Lichtregelung und Dimmen | |
|--------------------------|--------------------|
| Dimmbar | Nein |
| Betriebsgerät | Netzteil (Ein/Aus) |
| Steuerungsschnittstelle | - |
| Konstanter Lichtstrom | Nein |

| Mechanik und Gehäuse | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Gehäusematerial | Stahl |
| Reflektor-Material | Acrylat |
| Optisches Material | Polystyrol |
| Material optische Abdeckung | Acrylat |
| Befestigungsmaterial | - |
| Gehäusefarbe | Weiß |
| Veredelung optische Abdeckung | Opal |
| Gesamte Länge | 595 mm |
| Gesamte Breite | 595 mm |
| Gesamte Höhe | 61 mm |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 61 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 |
| Glühfadentest | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s |
| Entflammbarkeitszeichen | Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen |

| | |
|-------------------------------------|--|
| CE-Zeichen | Ja |
| ENEC-Zeichen | ENEC-Zeichen |
| Garantiedauer | 5 Jahre |
| Photobiologisches Risiko | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Fotobiologische Risikospezifikation | 0,2 m |
| EU RoHS-konform | Ja |

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

| Lebensdauer kennwerte (IEC-konform) | |
|---|-----|
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | 5 % |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. | L90 |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. | L75 |

| Anwendungsbedingungen | |
|---|-------|
| Bemessungs-Umgebungstemperatur | 25 °C |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Ja |

| Produktdaten | |
|---------------------------------|--|
| Bestell-Produktname | RC132V G5 31_36_43S/840 PSU W60L60 NOC |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | RC132V G5 31_36_43S/840 PSU W60L60 NOC |
| Gesamt-Produktcode | 871951495035100 |
| Bestellcode | 95035100 |
| Material-Nr. (12NC) | 911401844184 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 1,900 kg |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8719514950351 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1 |
| EAN Umverpackung | 8719514950351 |

CoreLine Panel

Abmessungsskizzen

