



CoreLine Panel

RC132V G5 36S/840 PSU W30L120 OC

CoreLine Panel, 28.5 W, 1200x300 mm, 3600 lm, 4000 K, UGR19

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 | | EU RoHS-konform | |
|--------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------|
| Lichtquelle austauschbar | Nein | | Ja |
| Anzahl Vorschaltgeräte | Einheit | Lichttechnische Daten | |
| Betriebsgerät inklusive | Ja | Lichtstrom | 3.600 lm |
| Beleuchtungstechnologie | LED | Gesättigtes Rot (R9) | <50 |
| Value Ladder | Better | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 4000 K |
| CE-Zeichen | Ja | Nennlichtausbeute (nom.) | 125 lm/W |
| Garantiedauer | 5 Jahre | Farbwiedergabeindex (CRI) | ≥80 |
| Entflammbarkeitszeichen | Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen | Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | 1 |
| ENEC-Zeichen | ENEC-Zeichen | Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) | 0,4 |
| Glühfadentest | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s | | |

CoreLine Panel

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Farbe der Lichtquelle | 840 Neutralweiß |
| Optik | Abstrahlungswinkel (90°) |
| Abstrahlungswinkel Leuchte | 90° |
| CEN-Wert (Unified Glare Rating) | 19 |

Betrieb und Elektrik

| | |
|----------------------------------------------|--------------------------------|
| Eingangsspannung | 220-240 V |
| Netzfrequenz | 50 or 60 Hz |
| Einschaltstrom | 16 A |
| Einschaltzeit | 0,2 ms |
| Energieverbrauch | 28,5 W |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.9 |
| Elektrischer Anschluss | Schnellsteckverbinder, 3-polig |
| Kabel | - |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 21 |

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 | Mikroprismatische Linse |
| Gesamte Länge | 1.195 mm |
| Gesamte Breite | 295 mm |
| Gesamte Höhe | 62 mm |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 62 x 295 x 1195 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 |
| Fotobiologische Risikospezifikation | 0,2 m |

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. | L80 |

Anwendungsbedingungen

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

Produktinformationen

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Bestell-Produktname | RC132V G5 36S/840 PSU W30L120 OC |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | RC132V G5 36S/840 PSU W30L120 OC |
| Gesamt-Produktcode | 871951495007800 |
| Bestellcode | 95007800 |
| Material-Nr. (12NC) | 911401841384 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8719514950078 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1 |
| EAN Umverpackung | 8719514950078 |

CoreLine Panel

Abmessungsskizzen

