



CoreLine Panel

RC133V G5 34S/830 WIA W62L62 OC

CoreLine Panel, 28.5 W, 625x625 mm, 3400 lm, 3000 K, Kabellos, Interact Ready, 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 | | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | |
|--------------------------|----------------|--|--------------------------|
| Lichtquelle austauschbar | Nein | | 3000 K |
| Anzahl Vorschaltgeräte | Einheit | Farbwiedergabeindex (CRI) | ≥80 |
| Betriebsgerät inklusive | Ja | Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | 1 |
| Vernetzbarkeit | Interact Ready | Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) | 0.4 |
| Beleuchtungstechnologie | LED | Abstrahlungswinkel der Lichtquelle | - Grad |
| Value Ladder | Better | Farbe der Lichtquelle | 830 Warmweiß |
| Lichttechnische Daten | | Optik | Abstrahlungswinkel (90°) |
| Lichtstrom | 3.400 lm | Abstrahlungswinkel Leuchte | 90° |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 119 lm/W | CEN-Wert (Unified Glare Rating) | 19 |
| Gesättigtes Rot (R9) | <50 | | |

CoreLine Panel

| Betrieb und Elektrik | |
|---|--------------------------------|
| Eingangsspannung | 220-240 V |
| Netzfrequenz | 50 or 60 Hz |
| Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation | - W |
| Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch | - W |
| Einschaltstrom | 4,8 A |
| Einschaltzeit | 0,056 ms |
| Systemleistung | 28,5 W |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.9 |
| Elektrischer Anschluss | Schnellsteckverbinder, 3-polig |
| Kabel | - |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 50 |

| Temperatur | |
|----------------------------|----------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -10 bis +35 °C |

| Lichtregelung und Dimmen | |
|--------------------------|--|
| Dimmbar | Ja |
| Betriebsgerät | Kabelloser Interact System Ready Treiber |
| Steuerungsschnittstelle | Kabellos |
| 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 | 620 mm |
| Gesamte Breite | 620 mm |
| Gesamte Höhe | 35 mm |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 35 x 620 x 620 mm |

| Genehmigung und Anwendung | |
|---------------------------|--|
| Schutzart (IP) | IP20 [Fernhalten von Fingern] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK02 [0,2 J Standard] |
| Nachhaltigkeitsbewertung | - |
| IEC-Schutzklasse | Schutzklasse II |
| Glühfadentest | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s |
| Entflammbarkeitszeichen | Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen |

| | |
|-------------------------------------|--|
| CE-Zeichen | CE-Zeichen |
| 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 | (0.43, 0.40) 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 35.000 Std. | - |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. | L90 |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std. | - |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. | L80 |

| Anwendungsbedingungen | |
|---|-------|
| Bemessungs-Umgebungstemperatur | 25 °C |
| Maximaler Dimmlevel | 1% |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Ja |

| Produktdaten | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Bestell-Produktname | RC133V G5 34S/830 WIA W62L62 OC |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | RC133V G5 34S/830 WIA W62L62 OC |
| Gesamt-Produktcode | 872016950198000 |
| Bestellcode | 50198000 |
| Material-Nr. (12NC) | 911401824185 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 2,390 kg |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8720169501980 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1 |
| EAN Umverpackung | 8720169501980 |

CoreLine Panel

Abmessungsskizzen

