



CoreLine Panel

RC133V G5 36S/840 WIA W62L62 OC

- 840 Neutralweiß - Externer, kabelloser Interact System Ready Treiber

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 Eigenschaften | | Elektrische Kenndaten | |
|---------------------------------|----------------|--|--------------------------|
| Lichtquelle ersetzbar | Nein | Lichtleistung (spezifiziert) (Nom) | 126 lm/W |
| Anzahl der Vorschaltgeräte | Einheit | Farbwiedergabeindex (CRI) | ≥80 |
| Betriebsgerät inklusive | Ja | Flackerwert (PstLM) | 1 |
| Vernetzbarkeit | Interact Ready | Wert für stroboskopischen Effekt (SVM) | 0,4 |
| Lighting Technology | LED | Farbe der Lichtquelle | 840 Neutralweiß |
| Stufe | Better | Optik | Abstrahlungswinkel (90°) |
| Lichttechnische Daten | | Abstrahlungswinkel Leuchte | 90° |
| Lichtstrom | 3.600 lm | CEN-Wert (Unified Glare Rating) | 19 |
| Gesättigtes Rot (R9) | <50 | | |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 4000 K | Eingangsspannung | 220-240 V |
| | | Netzfrequenz | 50 or 60 Hz |

CoreLine Panel

| | |
|--|--------------------------------|
| Eingangsfrequenz | 50 oder 60 Hz |
| Einschaltstrom | 4,8 A |
| Dauer Einschaltstrom | 0,056 ms |
| Stromverbrauch | 28,5 W |
| Leistungsfaktor (Anteil) | 0,9 |
| Elektrischer Anschluss | Schnellsteckverbinder, 3-polig |
| Kabel | - |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 50 |

Temperaturkenndaten

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

Dimmen

| | |
|-----------------------|---|
| Dimmbar | Ja |
| Betriebsgerät | Kabelloser Interact System Ready Treiber |
| Konstanter Lichtstrom | Nein |

Mechanische Kenndaten

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Gehäusematerial | Stahl |
| Reflektor-Material | Acrylat |
| Material der Optik | Polystyrol |
| Material optische Abdeckung | Acrylat |
| Befestigungsmaterial | - |
| Gehäusefarbe | Weiß RAL 9003 |
| Ausführung optische Abdeckung | Rautenförmig |
| Gesamte Länge | 620 mm |
| Gesamte Breite | 620 mm |
| Gesamte Höhe | 69 mm |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 69 x 620 x 620 mm |

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

| | |
|--------------------------|--|
| Schutzart (IP) | IP20 [Berührungsschutz] |
| Schlagschutz (IK) | IK02 [0,2 J Standard] |
| Nachhaltigkeitsbewertung | - |
| IEC-Schutzklasse | Schutzklasse II |
| Glühfadentest | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s |
| Brandschutzkennzeichnung | Zur Montage auf normal entflammaren 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% |
| Farbraum | (0,38, 0,38) SDCM ≤3 |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

| | |
|---|-----|
| Ausfallrate des Betriebsgeräts 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 |

Anwendungsparameter

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

Produktdaten

| | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Full EOC | 872016950197300 |
| Bestell-Produktname | RC133V G5 36S/840 WIA W62L62 OC |
| Bestellcode | 50197300 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1 |
| Materialnummer (12NC) | 911401824085 |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | RC133V G5 36S/840 WIA W62L62 OC |
| EAN Umverpackung | 8720169501973 |



CoreLine Panel

Abmessungsskizzen

