



CoreLine Panel

RC133V G5 36S/840 PSED W62L62 OC

CoreLine Panel, 30 W, 625x625 mm, 3600 lm, 4000 K, DALI-regelbar, UGR19, EL-DC

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

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Lichtquelle austauschbar | Nein |
| Anzahl Vorschaltgeräte | Einheit |
| Betriebsgerät inklusive | Ja |
| Produktfamiliencode | RC133V [CORELINE PANEL] |
| Beleuchtungstechnologie | LED |
| Value Ladder | Better |

Lichttechnische Daten

| | |
|-------------------------|----------|
| Lichtstrom | 3.600 lm |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 120 lm/W |
| Gesättigtes Rot (R9) | <50 |

| | |
|--|--------------------------|
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | ≥80 |
| Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | 1 |
| Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) | 0,4 |
| Farbe der Lichtquelle | 840 Neutralweiß |
| Optik | Abstrahlungswinkel (90°) |
| Abstrahlungswinkel Leuchte | 90° |
| CEN-Wert (Unified Glare Rating) | 19 |

CoreLine Panel

| Betrieb und Elektrik | |
|--|---|
| Eingangsspannung | 220-240 V |
| Netzfrequenz | 50 or 60 Hz |
| Einschaltstrom | 20,4 A |
| Einschaltzeit | 195 ms |
| Systemleistung | 30 W |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.9 |
| Elektrischer Anschluss | Schnellsteckverbinder, 5-polig |
| Kabel | - |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 24 |
| Temperatur | |
| Umgebungstemperaturbereich | 0 bis +35 °C |
| Lichtregelung und Dimmen | |
| Dimmbar | Ja |
| Betriebsgerät | Netzteil mit DALI-Schnittstelle, DC-kompatibel für zentrale Notfallbeleuchtung (integriert) |
| Steuerungsschnittstelle | DALI-regelbar |
| 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 | 620 mm |
| Gesamte Breite | 620 mm |
| Gesamte Höhe | 73 mm |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 73 x 620 x 620 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. | L80 |
| Anwendungsbedingungen | |
| Bemessungs-Umgebungstemperatur | 25 °C |
| Maximaler Dimmlevel | 3% |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Ja |
| Produktdaten | |
| Bestell-Produktname | RC133V G5 36S/840 PSED W62L62 OC |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | RC133V G5 36S/840 PSED W62L62 OC |
| Gesamt-Produktcode | 872016901376600 |
| Bestellcode | 01376600 |
| Material-Nr. (I2NC) | 910505102356 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 4,500 kg |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8720169013766 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1 |
| EAN Umverpackung | 8720169013766 |

CoreLine Panel

Abmessungsskizzen

