



# CoreLine Panel

## RC133V G5 36S/840 WIA W62L62 OC

CoreLine Panel, 28.5 W, 625x625 mm, 3600 lm, 4000 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           |                                                      | 4000 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            | Farbe der Lichtquelle                                | 840 Neutralweiß          |
| Value Ladder             | Better         | Optik                                                | Abstrahlungswinkel (90°) |
| Lichttechnische Daten    |                | Abstrahlungswinkel Leuchte                           | 90°                      |
| Lichtstrom               | 3.600 lm       | CEN-Wert (Unified Glare Rating)                      | 19                       |
| Nennlichtausbeute (Nom)  | 126 lm/W       |                                                      |                          |
| Gesättigtes Rot (R9)     | <50            |                                                      |                          |

# CoreLine Panel

| <b>Betrieb und Elektrik</b>                  |                                                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Eingangsspannung                             | 220-240 V                                        |
| Netzfrequenz                                 | 50 or 60 Hz                                      |
| 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                                               |
| <b>Temperatur</b>                            |                                                  |
| Umgebungstemperaturbereich                   | -10 bis +35 °C                                   |
| <b>Lichtregelung und Dimmen</b>              |                                                  |
| Dimmbar                                      | Ja                                               |
| Betriebsgerät                                | Kabelloser Interact System Ready Treiber         |
| Steuerungsschnittstelle                      | Kabellos                                         |
| Konstanter Lichtstrom                        | Nein                                             |
| <b>Mechanik und Gehäuse</b>                  |                                                  |
| 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                                |
| <b>Genehmigung und Anwendung</b>             |                                                  |
| 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                                                                    | 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                                             |
| <b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>                                         |                                                |
| Lichtstromtoleranz                                                            | +/-10%                                         |
| Anfängliche Farbsättigung                                                     | (0.38, 0.38) SDCM ≤3                           |
| Toleranz Leistungsaufnahme                                                    | +/-10%                                         |
| <b>Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)</b>                                    |                                                |
| 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                                            |
| <b>Anwendungsbedingungen</b>                                                  |                                                |
| Bemessungs-Umgebungstemperatur                                                | 25 °C                                          |
| Maximaler Dimmlevel                                                           | 1%                                             |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten                                     | Ja                                             |
| <b>Produktdaten</b>                                                           |                                                |
| Bestell-Produktname                                                           | RC133V G5 36S/840 WIA W62L62 OC                |
| Gesamtbezeichnung des Produkts                                                | RC133V G5 36S/840 WIA W62L62 OC                |
| Gesamt-Produktcode                                                            | 872016950197300                                |
| Bestellcode                                                                   | 50197300                                       |
| Material-Nr. (I2NC)                                                           | 911401824085                                   |
| Anzahl pro Verpackung                                                         | 1                                              |
| Nettogewicht (Einzelteil)                                                     | 2,390 kg                                       |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste                                                       | 8720169501973                                  |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton                                               | 1                                              |
| EAN Umverpackung                                                              | 8720169501973                                  |

# CoreLine Panel

## Abmessungsskizzen

