



# CoreLine Panel

RC133V G5 36S/840 PSU W62L62 NOC BN

CoreLine Panel, 28.5 W, 620x620 mm, 3600 lm, 4000 K

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       |
| Beleuchtungstechnologie         | LED      |
| Value Ladder                    | Better   |
| Lichttechnische Daten           |          |
| Lichtstrom                      | 3'600 lm |
| Nennlichtausbeute (nom.)        | 126 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 (120°) |
| Abstrahlungswinkel Leuchte                           | 120°                      |
| CEN-Wert (Unified Glare Rating)                      | 23                        |
| Betrieb und Elektrik                                 |                           |
| Eingangsspannung                                     | 220-240 V                 |
| Netzfrequenz                                         | 50 or 60 Hz               |
| Einschaltstrom                                       | 16 A                      |
| Einschaltzeit                                        | 0.2 ms                    |

## CoreLine Panel

|                                              |                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------|
| 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 +35 °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       | Opal              |
| Gesamte Länge                       | 620 mm            |
| Gesamte Breite                      | 620 mm            |
| Gesamte Höhe                        | 34 mm             |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 34 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                                   |
| Photobiologisches Risiko            | Photobiological risk group 0<br>@200mm to EN62778 |
| Fotobiologische Risikospezifikation | 0.2 m                                             |
| CE-Zeichen                          | Ja                                                |
| Garantiedauer                       | 5 Jahre                                           |

|                         |                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------|
| Entflammbarkeitszeichen | Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen |
| ENEC-Zeichen            | ENEC-Zeichen                                     |
| Glühfadentest           | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s                  |
| 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 |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Ja    |

### Produktdaten

|                                 |                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------|
| Bestell-Produktname             | RC133V G5 36S/840 PSU W62L62<br>NOC BN |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | RC133V G5 36S/840 PSU W62L62<br>NOC BN |
| Gesamt-Produktcode              | 872016950186700                        |
| Bestellcode                     | 50186700                               |
| Material-Nr. (12NC)             | 911401822985                           |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                                      |
| Nettogewicht                    | 1.990 kg                               |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8720169501867                          |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1                                      |
| EAN Umverpackung                | 8720169501867                          |

## Abmessungsskizzen



