

# CoreLine Panel

## RC132V G4 LED36S/840 PSU W60L60 NOC

840 Neutralweiß - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar

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 opals 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 Abhängeiset zur direkt strahlenden Pendelleuchte umrüsten.

### Produkt Daten

| Allgemeine Eigenschaften            |  | Glühfadentest                                |   |
|-------------------------------------|--|--|---|
| Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle | - °  | Glühfadentest                                | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s                 |
| Farbe der Lichtquelle               | 840 Neutralweiß                                | Entflammbarkeitszeichen                      | -   |
| Lichtquelle austauschbar            | Nein   | CE-Zeichen                                   | ja  |
| Anzahl Vorschaltgeräte              | 1 Einheit                                      | ENEC-Zeichen                                 | ENEC Zeichen                                    |
| Betriebsgerät                       | PSU [ elektronisches Betriebsgerät, schaltbar] | Garantiedauer                                | 5 Jahre   |
| Betriebsgerät inklusive             | Ja   | Konstanter Lichtstrom                        | Nein  |
| Optiktyp                            | 120 [ Ausstrahlungswinkel 120°]                | Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 40  |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte         | 120°   | Fotobiologisches Risiko                      | Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471 |
| Steuerungsschnittstelle             | -  | EU RoHS-konform                              | Ja  |
| Elektrischer Anschluss              | 2-poliger Anschlussblock                       | Unified Glare Rating CEN                     | 23  |
| Kabel                               | No   |  |   |
| IEC-Schutzart                       | Schutzklasse II                                |  |   |

# CoreLine Panel

| Lichttechnische Daten |     |
|-----------------------|-----|
| Gesättigtes Rot (R9)  | <50 |

| Elektrische Kenndaten                                 |               |
|---|---------------|
| Eingangsspannung                                      | 220 bis 240 V |
| Eingangsfrequenz                                      | 50 oder 60 Hz |
| Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation | - W           |
| Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch                 | - W           |
| Einschaltstrom  | 5,2 A         |
| Einschaltzeit   | 0,051 ms      |
| Leistungsfaktor (min.)                                | 0.9           |

| Dimmen  |      |
|---------|------|
| Dimmbar | Nein |

| Mechanische Kenndaten               |  |
|-------------------------------------|--|
| Gehäusematerial                     | Stahl                                    |
| Reflektor-Material                  | Acryl                                    |
| Optisches Material                  | Polystyrol                               |
| Material optische Abdeckung/Linse   | Polystyrol                               |
| Befestigungsmaterial                | -  |
| Ausführung optische Abdeckung       | Opal                                     |
| Gesamte Länge                       | 595 mm                                   |
| Gesamte Breite                      | 595 mm                                   |
| Gesamte Höhe                        | 11 mm                                    |
| Farbe                               | Weiß                                     |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 11 x 595 x 595 mm (0.4 x 23.4 x 23.4 in) |

| Zulassungen und Anwendungseigenschaften |  |
|---|--|
| Schutzart (IP)                          | IP20/44 [ Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, sprühwassergeschützt] |
| Schlagfestigkeit (IK)                   | IK03 [ IK03]   |

| Initialkennwerte (IEC konform)        |         |
|---------------------------------------|---------|
| Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom) | 3600 lm |
| Lichtstromtoleranz                    | +/-10%  |

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Initiale Leuchtenlichtausbeute     | 123 lm/W             |
| Initiale ähnlichste Farbtemperatur | 4000 K               |
| Init. Farbwiedergabeindex          | >80                  |
| Anfängliche Farbsättigung          | (0.38, 0.38) SDCM ≤3 |
| Systemleistung                     | 29 W                 |
| Toleranz Leistungsaufnahme         | +/-10%               |

| Lebensdauerkennwerte (IEC konform)   |     |
|--|-----|
| Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.   | 5 % |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 35.000 Std.            | -   |
| Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C | L80 |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.            | -   |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.           | -   |

| Anwendungsparameter                       |                  |
|---|------------------|
| Umgebungstemperaturbereich                | +10 bis +40 °C   |
| Bemessungs-Umgebungstemperatur            | 25 °C            |
| Maximaler Dimmlevel                       | Nicht zutreffend |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Nicht zutreffend |

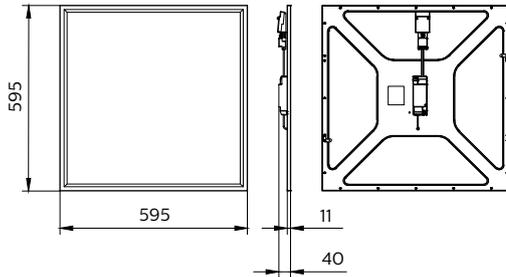
  

| Produktdaten                        |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Gesamt-Produktcode                  | 871016336035500                     |
| Bestell-Produktname                 | RC132V G4 LED36S/840 PSU W60L60 NOC |
| EAN/UPC - Produkt                   | 8710163360355                       |
| Bestellcode                         | 36035500                            |
| Anzahl pro Verpackung               | 1                                   |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1                                   |
| SAP-Material                        | 911401877980                        |
| Nettogewicht (Einzelteil)           | 2,900 kg                            |



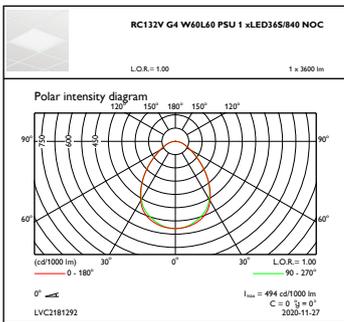
# CoreLine Panel

## Abmessungsskizzen

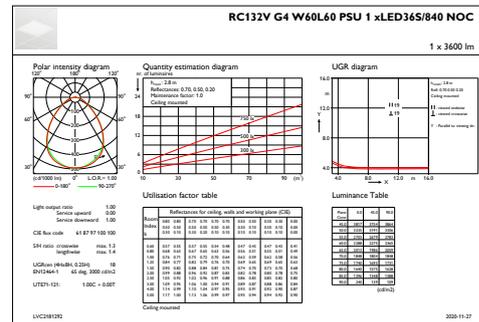


CoreLine Panel RC132V/RC133V

## Photometrische Daten



OFPC1\_RC132VG4W60L60PSU1xLED36S840NOC



IFGU1\_RC132VG4W60L60PSU1xLED36S840NOC

