# CoreLine Panel Gen6

## RC132V G6 36S/840 WIA W30L120 OC

CoreLine Panel Gen6, 26 W, 1200x30 mm, VPC, 3600 lm, 4000 K, Kabellos, Interact Ready

Das Philips CoreLine Panel Gen6 erfüllt das CoreLine-Versprechen: Innovativ, einfach zu installieren und eine hervorragende Beleuchtungsqualität. Diese hocheffizienten und langlebigen LED-Einlegeleuchten wurden auch als direkter Ersatz für herkömmliche Leuchtstofflampenleuchten zur Allgemeinbeleuchtung entwickelt und bieten mit ihrer innovativen All-in-Funktion eine Auswahl von drei Leuchtenlichtströmem und drei Lichtfarben in einer einzigen Leuchte. Das erleichtert die Auswahl des richtigen Produkts, gibt Ihnen die Flexibilität, auf Kundenwünsche vor Ort einzugehen, und bedeutet weniger unterschiedliche Produkte am Lager. Die Installation des CoreLine Panels Gen6 erfolgt schnell und einfach mit dem QuickConnector oder einer Steckanschlussklemme. Das CoreLine Panel Gen6-Sortiment umfasst schaltbare, DALI-dimmbare und dimmbare Interact Ready-Leuchten, die in das vernetzte Beleuchtungssystem Interact Pro integriert werden können. Mit optionalem Zubehör können die Leuchten in gesägte Decken eingebaut, mit einem Anbaurahmen an Decken montiert oder als Pendelleuchten eingesetzt werden.

### Produkt Daten

| Allgemeine Informationen | |
|---|---|
| **Anzahl Betriebsgeräte** | Einheit |
| **Betriebsgerät inklusive** | Ja |
| **Service Tag** | Ja |
| **Portfolio** | Better |
| **Servicefreundlichkeitsklasse** | Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei |
| **Garantiedauer** | 5 Jahre |

| | |
|---|---|
| **Nachhaltigkeitsbewertung** | - |

| Lichttechnische Daten | |
|---|---|
| **Lichtstrom** | 3.600 lm |
| **Ähnlichste Farbtemperatur** | 4000 K |
| **Nennlichtausbeute (Nom)** | 140 lm/W |
| **Farbwiedergabeindex (CRI)** | >80 |
| **Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle** | 90 Grad |
| **Farbe der Lichtquelle** | 840 Neutralweiß |

# CoreLine Panel Gen6

| | |
|---|---|
| **Optik** | Abstrahlungswinkel (90°) |
| **Ausstrahlungswinkel Leuchte** | 90° |
| **Unified Glare Rating CEN** | 19 |

## Betrieb und Elektrik

| | |
|---|---|
| **Eingangsspannung** | 220 bis 240 V |
| **Netzfrequenz** | 50 or 60 Hz |
| **Einschaltstrom** | 4,8 A |
| **Einschaltzeit** | 0,056 ms |
| **Systemleistung** | 26 W |
| **Leistungsfaktor (Bruchteil)** | 0.9 |
| **Elektrischer Anschluss** | Steckverbinder, 2-polig |
| **Kabel** | - |
| **Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B** | 50 |
| **Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten** | Nicht anwendbar |
| **IEC-Schutzklasse** | Schutzklasse II |
| **Klirrfaktor** | 20 % |

## Lichtregelung und Dimmen

| | |
|---|---|
| **Dimmbar** | Ja |
| **Betriebsgerät** | Kabelloses Interact System Ready Betriebsgerät |
| **Steuerungsschnittstelle** | Kabellos |
| **Konstanter Lichtstrom** | Nein |
| **Maximaler Dimmlevel** | 1% |
| **Vernetzbarkeit** | Interact Ready |

## Mechanik und Gehäuse

| | |
|---|---|
| **Gehäusematerial** | Stahl |
| **Reflektor-Material** | Acrylat |
| **Optisches Material** | Polystyrol |
| **Material optische Abdeckung** | Polystyrol |
| **Befestigungsmaterial** | - |
| **Gehäusefarbe** | Weiß |
| **Ausführung optische Abdeckung** | Mikroprismatische Linse |
| **Gesamte Länge** | 1.195 mm |
| **Gesamte Breite** | 295 mm |
| **Gesamte Höhe** | 70 mm |
| **Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)** | 70 x 295 x 1195 mm |
| **Kompatibler Decken- oder Deckenmontagezubehörtyp** | Visible profile ceiling version |
| **Schutzart (IP)** | IP20/44 [Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, spritzwassergeschützt] |
| **Schlagfestigkeit (IK)** | IK02 [0,2 J Standard] |
| **Sicherheitsvorrichtung** | SC [Sicherheitskabel] |
| **Nettogewicht (Stück)** | 2,550 kg |

## Notfallbetrieb

| | |
|---|---|
| **Zentrale Notbeleuchtung** | Nein |

## Genehmigung und Anwendung

| | |
|---|---|
| **Glühfadentest** | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s |
| **Entflammbarkeitszeichen** | Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen) |
| **CE-Zeichen** | Ja |
| **ENEC-Zeichen** | ENEC-Zeichen |
| **Photobiologisches Risiko** | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| **Photobiologische Risikospezifikation** | 0,2 m |
| **EU RoHS-konform** | Ja |
| **Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)** | 25 °C |
| **Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3** | 1 |
| **Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)** | 0,4 |
| **Umgebungstemperaturbereich** | -10 bis +35 °C |

## Initialkennwerte (IEC-konform)

| | |
|---|---|
| **Lichtstromtoleranz** | -10% / +10% |
| **Anfängliche Farbsättigung** | (0.38, 0.38) SDCM ≤3 |
| **Toleranz Leistungsaufnahme** | +/-10% |

## Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)

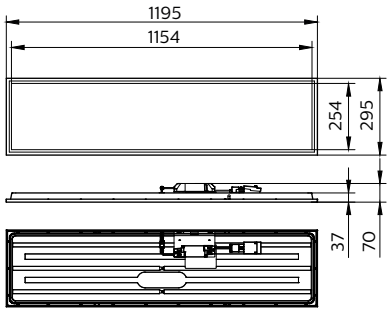
| | |
|---|---|
| **Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.** | 5 % |
| **Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.** | L90 |
| **Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.** | L80 |

## Produktdaten

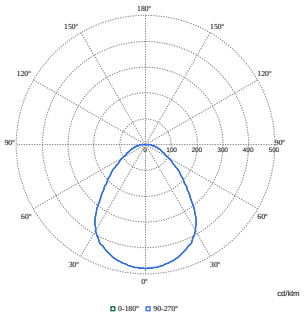
| | |
|---|---|
| **Bestell-Produktname** | RC132V G6 36S/840 WIA W30L120 OC |
| **Gesamtbezeichnung des Produkts** | RC132V G6 36S/840 WIA W30L120 OC |
| **Gesamt-Produktcode** | 872016975006799 |
| **Bestellcode** | 75006799 |
| **Material-Nr. (12NC)** | 911401802887 |
| **Anzahl pro Verpackung** | 1 |
| **EAN/UPC – Produkt/Kiste** | 8720169750067 |
| **Zähler - Pakete pro Außenkarton** | 4 |
| **EAN Umverpackung** | 8720169750357 |

# CoreLine Panel Gen6

## Abmessungsskizzen




## Photometrische Daten




**Polar Normal (separate) - null - 911401802887**

© 2025 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.