PHILIPS

**RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 NOC**

911401890285



# CoreLine Panel Gen6, 26 W, 600x600 mm, VPC, 3600 lm, 4000 K, EL-ready

600x600 mm, Visible profile ceiling version, Stahl, Weiß, Signalweiß (RAL9003), Netzgerät extern (Ein/Aus), 3600 lm, 26 W, 140 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM ≤3, Abstrahlungswinkel (120°), Opal, Polystyrol, IP20/44 | Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, spritzwassergeschützt, IK03 | 0,3 J, Schutzklasse II, Steckverbinder, 2-polig, SC | Sicherheitskabel, Notbeleuchtung einsatzbereit (durch kompatibles Batterie-Kit-Zubehör)

## Allgemeine Informationen

| | |
|---|---|
| Anzahl Betriebsgeräte | Einheit |
| Betriebsgerät inklusive | Ja |
| Service Tag | Ja |
| Portfolio | Better |
| Garantiedauer | 5 Jahre |

## Lichttechnische Daten

| | |
|---|---|
| Lichtstrom | 3.600 lm |
| Ähnlichste Farbtemperatur | 4000 K |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 140 lm/W |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | >80 |
| Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle | 120 Grad |
| Farbe der Lichtquelle | 840 Neutralweiß |

| | |
|---|---|
| Optik | Abstrahlungswinkel (120°) |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte | 120° |
| Unified Glare Rating CEN | 22 |

## Betrieb und Elektrik

| | |
|---|---|
| Eingangsspannung | 220 bis 240 V |
| Netzfrequenz | 50 or 60 Hz |
| Einschaltstrom | 16 A |
| Einschaltzeit | 0,2 ms |
| Systemleistung | 26 W |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.9 |
| Elektrischer Anschluss | Steckverbinder, 2-polig |
| Kabel | - |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 30 |
| Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten | Nicht anwendbar |
| IEC-Schutzklasse | Schutzklasse II |
| Klirrfaktor | 20 % |

## Lichtregelung und Dimmen

| | |
|---|---|
| Dimmbar | Nein |
| Betriebsgerät | Netzgerät extern (Ein/Aus) |
| Steuerungsschnittstelle | - |
| Konstanter Lichtstrom | Nein |
| Maximaler Dimmlevel | Nicht anwendbar |

## Mechanik und Gehäuse

| | |
|---|---|
| Gehäusematerial | Stahl |
| Reflektor-Material | Acrylat |
| Optisches Material | Polystyrol |
| Material optische Abdeckung | Polystyrol |
| Befestigungsmaterial | - |
| Gehäusefarbe | Weiß |
| Ausführung optische Abdeckung | Opal |
| Gesamte Länge | 595 mm |
| Gesamte Breite | 595 mm |
| Gesamte Höhe | 62 mm |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 62 x 595 x 595 mm |
| Kompatibler Decken- oder Deckenmontagezubehörtyp | Visible profile ceiling version |
| Schutzart (IP) | IP20/44 [Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, spritzwassergeschützt] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK03 [0,3 J] |
| Sicherheitsvorrichtung | SC [Sicherheitskabel] |
| Nettogewicht (Stück) | 1,650 kg |

## Notfallbetrieb

| | |
|---|---|
| Notlichtstrom | 380 lm |
| Zentrale Notbeleuchtung | Nein |
| Notbeleuchtung | Notbeleuchtung einsatzbereit (durch kompatibles Batterie-Kit-Zubehör) |

## 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 |

## Daten zur Nachhaltigkeit

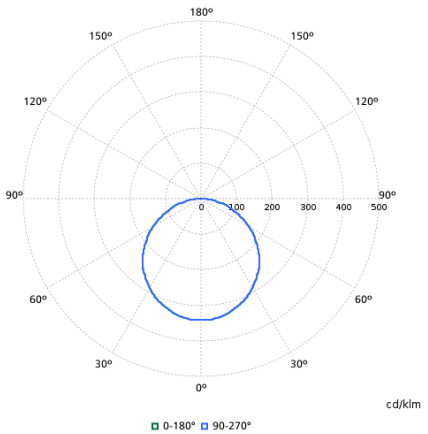
| | |
|---|---|
| Nachhaltigkeitsbewertung | Unclassified |
| Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3) | 24,6 kg $CO_2$e |
| Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien | 10,1 % |
| Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts | 47,9 % |
| GWP gesamt B6 (kg CO2eq) Deklarierte Einheit | Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO2eq / kWh) |
| GWP gesamt B6 (kg CO2eq) Funktionale Einheit | Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energiemix (kg CO2-Äquivalent / kWh) |

## Produktdaten

| | |
|---|---|
| Bestell-Produktname | RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 NOC |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 NOC |
| Gesamt-Produktcode | 872016973509599 |
| Bestellcode | 8720169735095 |
| Material-Nr. (12NC) | 911401890285 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8720169735095 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 4 |
| EAN Umverpackung | 8720169735248 |

## Abmessungsskizzen

## Lichtverteilungskurve




## Kompatibles Zubehör

| Zubehörbild | Zubehörcode | Zubehörname | Webseite |
|---|---|---|---|
|  | 911401807787 | RC159Z SMB W60L60 | Produkt-Webseite |

| Zubehörbild | Zubehörcode | Zubehörname | Webseite |
|---|---|---|---|
|  | 911401808087 | RC059Z SMB W60L60 | Produkt-Webseite |
|  | 911401809187 | RC159Z Safety Cable | Produkt-Webseite |
|  | 911401809287 | RC159Z Plaster Ceiling SMB-PLC | Produkt-Webseite |
|  | 911401809487 | RC159Z Suspension set SME-3 WH | Produkt-Webseite |
|  | 911401860884 | RC132Z G5 SMB W60L60 | Produkt-Webseite |
|  | 911401861184 | RC132Z G5 SMB-PLC | Produkt-Webseite |

| Zubehörbild | Zubehörcode | Zubehörname | Webseite |
|---|---|---|---|
|  | 911401861284 | RC132Z G5 SME-3 WH | Produkt-Webseite |
|  | 911401888587 | RC159Z CPC bracket kit | Produkt-Webseite |
|  | 912401483602 | EM300V ELB_ELP3 kit LV 3.6V 4800mAh LIB | Produkt-Webseite |

## Zugehörige Dokumente

| Dokumente und Zertifikate | Dokumentname | Herunterladen |
|---|---|---|
| Environmental Product Declaration | EPD-CoreLine-Panel-gen6-RC132V-W60L60-Ref-911401890585.pdf | Herunterladen |
| Tender text | Tender_Text_911401890285_de_AT.txt | Herunterladen |
| Installation Instructions | CoreLine-panel-G6-Installation-Instructions-RC132V-v2.pdf | Herunterladen |

| Software-Plugins | Dokumentname | Herunterladen |
|---|---|---|
| IES File | rc132v-g6-36s-840-psu-w60l60-noc-911401890285.ies | Herunterladen |
| LDT File | rc132v-g6-36s-840-psu-w60l60-noc-911401890285.ldt | Herunterladen |
| ROLF File | rc132v-g6-36s-840-psu-w60l60-noc-911401890285.rolfz | Herunterladen |
| ULD File | rc132v-g6-36s-840-psu-w60l60-noc-911401890285.uld | Herunterladen |
| Revit file | rc132v-g6-36s-840-psu-w60l60-noc-911401890285.zip | Herunterladen |

© 2026 Signify Holding. Alle Rechte vorbehalten. Die hier bereitgestellten Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. 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.