PHILIPS

RC065B G5 34S/840 PSU W60L60 OC SC

911401875285

Ledinaire Panel, 28 W, 600x600 mm, VPC, 3400 lm, 4000 K, UGR19

600x600 mm, Visible profile ceiling version, Stahl, Weiß RAL 9003, Signalweiß (RAL9003), Netzgerät extern (Ein/Aus), 3400 lm, 28 W, 120 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM ≤5, UGR19, Abstrahlungswinkel (90°), Rautenförmig, Acrylat, IP20/40 | geschützt vor Berührung durch Finger, Emittierende Oberfläche, IK02 | 0,2 J Standard, Schutzklasse II, Steckverbinder, 3-polig, SC | Sicherheitskabel

Allgemeine Informationen

Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Nein
Portfolio	Good
Garantiedauer	5 Jahre

Lichttechnische Daten

Lichtstrom	3.400 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	120 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	90 Grad
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	Abstrahlungswinkel (90°)
Ausstrahlungswinkel Leuchte	90°
Unified Glare Rating CEN	19

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	18,7 A
Einschaltzeit	0,218 ms
Systemleistung	28 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 3-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	23
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	Stahl
Optisches Material	Polystyrol
Material optische Abdeckung	Acrylat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß RAL 9003
Ausführung optische Abdeckung	Rautenförmig
Gesamte Länge	595 mm
Gesamte Breite	595 mm
Gesamte Höhe	60 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	60 x 595 x 595 mm
Kompatibler Decken- oder Deckenmontagezubehörtyp	Visible profile ceiling version
Schutzart (IP)	IP20/40 [geschützt vor Berührung durch Finger, Emittierende Oberfläche]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Sicherheitsvorrichtung	SC [Sicherheitskabel]
Nettogewicht (Stück)	1,650 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	-
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
Umgebungstemperaturbereich	-10 bis +35 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	-10%,+15%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM ≤5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤5

Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	7,5 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L80
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	L70

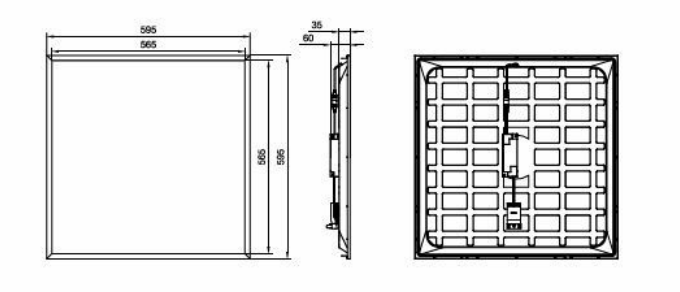
Daten zur Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	16,5 kg CO_2e
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	18 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	63,3 %
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	RC065B G5 34S/840 PSU W60L60 OC SC
Gesamtbezeichnung des Produkts	RC065B G5 34S/840 PSU W60L60 OC SC
Gesamt-Produktcode	872016951652699
Bestellcode	8720169516526
Material-Nr. (12NC)	911401875285
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169516526
Zähler - Pakete pro Außenkarton	4
EAN Umverpackung	8720169516755

Abmessungsskizzen



Kompatibles Zubehör

Zubehörbild	Zubehörcode	Zubehörname	Webseite
	911401807787	RC159Z SMB W60L60	Produkt-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
	911401888587	RC159Z CPC bracket kit	Produkt-Webseite

Zugehörige Dokumente

Dokumente und Zertifikate	Dokumentname	Herunterladen
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-Ledinaire-panel-RC065B-G5-34S-840-PSU-W60L60-OC-SC-911401875285.pdf	Herunterladen
Installation Instructions	Ledinaire-panel-G5-Mounting-Instructions-Connector-Finalv4.pdf	Herunterladen

Software-Plugins	Dokumentname	Herunterladen
LDT File	LDT-file-Ledinaire-PANEL-RC065B-G5-W60L60-34-840-PSU-OC.ldt	Herunterladen
IES File	RC065B-G5-34S-PSU-W60L60-OC-1xLED.ies	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.