PHILIPS

RC066B 34S/840 PSU W62L62 OC

911401876685

Ledinaire Panel, 28 W, Module 625, VPC, 3400 lm, 4000 K, UGR19

Module 625, 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

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	620 mm
Gesamte Breite	620 mm
Gesamte Höhe	60 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	60 x 620 x 620 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]
Nettogewicht (Stück)	1,750 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)	18,6 kg CO_2e
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	16,7 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	62,3 %
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	RC066B 34S/840 PSU W62L62 OC
Gesamtbezeichnung des Produkts	RC066B 34S/840 PSU W62L62 OC
Gesamt-Produktcode	872016951666399
Bestellcode	8720169516663
Material-Nr. (12NC)	911401876685
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169516663
Zähler - Pakete pro Außenkarton	4
EAN Umverpackung	8720169516892

Abmessungsskizzen

Kompatibles Zubehör

Zubehörbild	Zubehörcode	Zubehörname	Webseite
	911401807887	RC159Z SMB W62L62	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
Installation Instructions	Ledinaire-panel-G5-Mounting-Instructions-Connector-Finalv4.pdf	Herunterladen
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-Ledinaire-panel-RC066B-34S-840-PSU-W62L62-OC-911401876685.pdf	Herunterladen

Software-Plugins	Dokumentname	Herunterladen
LDT File	LDT-file-Ledinaire-PANEL-RC065B-G5-W60L60-34-840-PSU-OC.ldt	Herunterladen
IES File	RC066B-G5-34S-PSU-W62L62-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.