PHILIPS

RC133V G6 36S/840 PSED W62L62 OC

910505102804



CoreLine Panel Gen6, 27 W, Module 625, VPC, 3600 lm, 4000 K, DALI-regelbar, UGR19, EL-DC

Module 625, Visible profile ceiling version, Stahl, Weiß, Signalweiß (RAL9003), Einfache Pulverbeschichtung, Decke, Netzteil mit DALI-Schnittstelle, DC-kompatibel für zentrale Notfallbeleuchtung (integriert), 3600 lm, 27 W, 134 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM ≤3, UGR19, Abstrahlungswinkel (90°), Weißer Reflektor, Polykarbonat, IP20/40 | Geschützt vor Berührung durch Finger; Drahtschutz, IK03 | 0,3 J, Schutzklasse II, Kabel (0,25 m) mit Steckverbinder, 5-polig, Steckverbinder, 4-polig, Gleichstrombetriebene zentrale Notfallbeleuchtung

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)	134 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	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	20,4 A
Einschaltzeit	0,195 ms
Systemleistung	27 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 4-polig
Kabel	Kabel (0,25 m) mit Steckverbinder, 5-polig
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Durchgangsverdrahtung	-
Klirrfaktor	20 %

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle, DC-kompatibel für zentrale Notfallbeleuchtung (integriert)
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein
DALI-Standard	DALI-2™
Maximaler Dimmlevel	10%
Lichtregelung	-
Fotozelle	-

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	Polykarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	-
Reflektoroberfläche	Weißer Reflektor
Gesamte Länge	620 mm
Gesamte Breite	620 mm
Gesamte Höhe	73 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	73 x 620 x 620 mm
Kompatibler Decken- oder Deckenmontagezubehörtyp	Visible profile ceiling version
Schutzart (IP)	IP20/40 [Geschützt vor Berührung durch Finger; Drahtschutz]
Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,3 J]
Explosionsgefahrenklasse	-
Montage	Decke
Nettogewicht (Stück)	2,500 kg

Notfallbetrieb

Notlichtstrom	540 lm
Zentrale Notbeleuchtung	Ja
Notbeleuchtung	Gleichstrombetriebene zentrale Notfallbeleuchtung
Betriebsmodus der Notfallbeleuchtung	Dauerhaft

Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	-
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	0 °C 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 35.000 Std.	-
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	-
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80

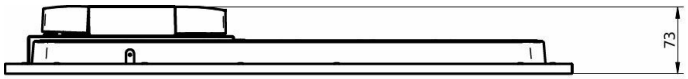
Daten zur Nachhaltigkeit

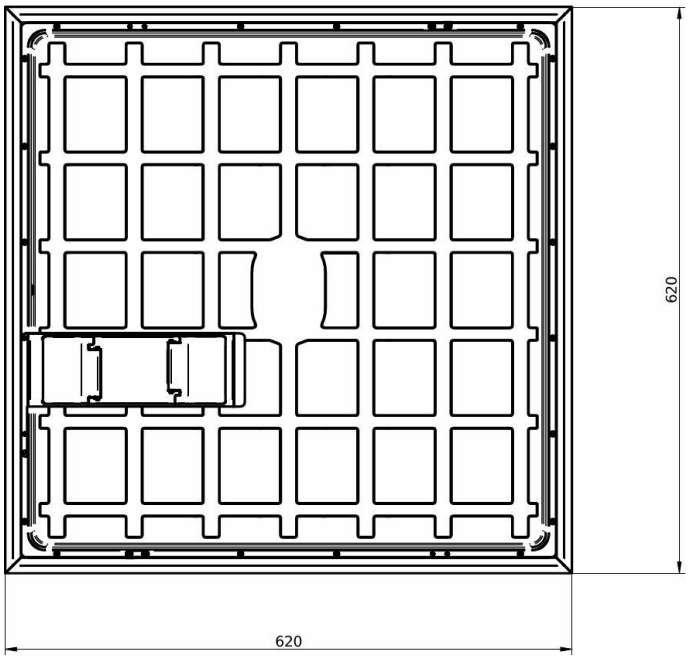
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	27,3 kg CO_2e
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	9,33 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	48,8 %
GWP gesamt B6 (kg CO2eq) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (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

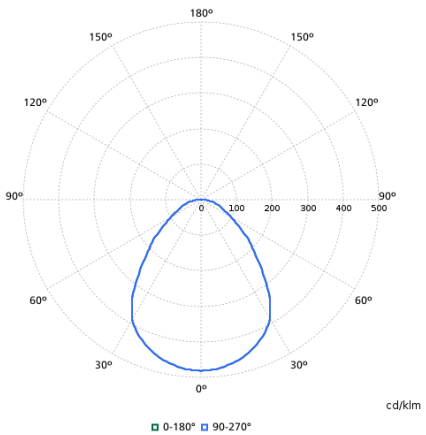
Bestell-Produktname	RC133V G6 36S/840 PSED W62L62 OC
Gesamtbezeichnung des Produkts	RC133V G6 36S/840 PSED W62L62 OC
Gesamt-Produktcode	872016958861500
Bestellcode	8720169588615
Material-Nr. (12NC)	910505102804
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169588615
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169588615
Produktfamiliencode	RC132V [CORELINE PANEL]

Abmessungsskizzen





Lichtverteilungskurve



Kompatibles Zubehör

Zubehörbild	Zubehörcode	Zubehörname	Webseite
	911401807887	RC159Z SMB W62L62	Produkt-Webseite
	911401888587	RC159Z CPC bracket kit	Produkt-Webseite

Zugehörige Dokumente

Dokumente und Zertifikate	Dokumentname	Herunterladen
Tender text	Tender_Text_910505102804_de_DE.txt	Herunterladen
Tender text GAEB	Philips_CoreLine-Panel-Gen6_RC133V-G6-36S-840-PSED-W62L62-OC_GAEB-Ausschreibungstext.x81	Herunterladen
Installation Instructions	CoreLine-panel-G6-Installation-Instructions-RC133V.pdf	Herunterladen
Environmental Product Declaration	EPD-CoreLine-Panel-gen6-RC133V-W62L62-Ref-911401890685.pdf	Herunterladen
Installation Instructions	CoreLine-panel-G6-Installation-Instructions-RC132V-RC133V-LSC.pdf	Herunterladen

Software-Plugins	Dokumentname	Herunterladen
IES File	rc133v-g6-36s-840-psed-w62l62-oc-910505102804.ies	Herunterladen
LDT File	rc133v-g6-36s-840-psed-w62l62-oc-910505102804.ldt	Herunterladen
ROLF File	rc133v-g6-36s-840-psed-w62l62-oc-910505102804.rolfz	Herunterladen
ULD File	rc133v-g6-36s-840-psed-w62l62-oc-910505102804.uld	Herunterladen
Revit file	rc133v-g6-36s-840-psed-w62l62-oc-910505102804.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.