PHILIPS

Lighting



CoreLine Panel Gen6

RC133V G6 29_36_43S/830_40 PSD W62L62 OC

CoreLine Panel Gen6, All-in, 31 W, 22 W, Module 625, VPC, 2900 lm, 3100 lm, 3350 lm, 3600 lm, 4000 lm, 4300 lm, 3000 K, 3500 K, 4000 K, DALI-regelbar, UGR19

Module 625, Visible profile ceiling version, Stahl, Weiß, Signalweiß (RAL9003), Netzteil mit DALI-Schnittstelle, All-in, Multi Lumen, All-in, Multi Color Temperature, 2900 lm, 3100 lm, 3350 lm, 3600 lm, 4000 lm, 4300 lm, 31 W, 22 W, 140 lm/W, 130 lm/W, 3000 K, 3500 K, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM ≤3, UGR19, Abstrahlungswinkel (90°), Mikroprismatische Linse, Polystyrol, IP20/40 | Geschützt vor Berührung durch Finger; Drahtschutz, IK02 | 0,2 J Standard, Schutzklasse II, Steckverbinder, 4-polig

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Ja
Portfolio	Better
Garantiedauer	5 Jahre

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	2.900 3.100 3.350 3.600 4.000 4.300 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 3500 4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	140 130 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	90 Grad
Farbe der Lichtquelle	Mehrere Farbtemperaturen
Optik	Abstrahlungswinkel (90°)
Ausstrahlungswinkel Leuchte	90°
Unified Glare Rating CEN	19
Komplett-Set Typ	All-in, Multi Lumen All-in, Multi Color Temperature

Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Einschaltstrom	26 A
Einschaltzeit	0,26 ms
Systemleistung	31 22 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 4-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	21
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar

CoreLine Panel Gen6

IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Klirrfaktor	20 %

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein
DALI-Standard	DALI-2™
Maximaler Dimmlevel	1%

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	620 mm
Gesamte Breite	620 mm
Gesamte Höhe	61 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	61 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)	IK02 [0,2 J Standard]
Nettogewicht (Stück)	2,360 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

Daten zur Nachhaltigkeit

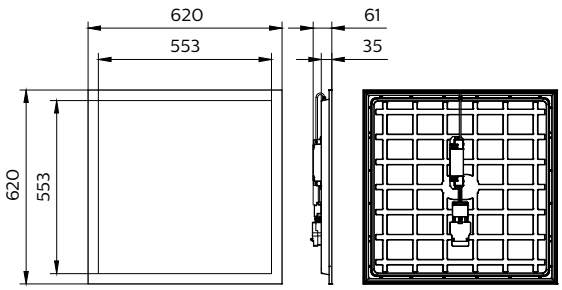
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	27,3 kg CO_2e
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	9,33 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	48,8 %
GWP gesamt B6 (kg CO2eq) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung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

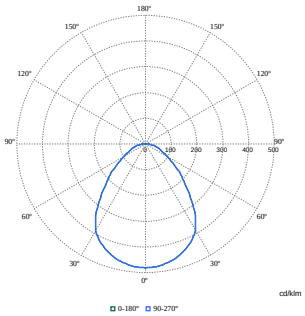
Bestell-Produktname	RC133V G6 29_36_43S/830_40 PSD W62L62 OC
Gesamtbezeichnung des Produkts	RC133V G6 29_36_43S/830_40 PSD W62L62 OC
Gesamt-Produktcode	872016974992499
Bestellcode	8720169749924
Material-Nr. (12NC)	911401801487
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169749924
Zähler - Pakete pro Außenkarton	4
EAN Umverpackung	8720169750210

CoreLine Panel Gen6

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - 911401801487

© 2026 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.