PHILIPS

Lighting

CoreLine Panel Gen6

RC132V G6 43S/840 WIA W60L60 OC

CoreLine Panel Gen6, 31 W, 600x600 mm, VPC, 4300 lm, 4000 K, Kabellos, Interact Ready, UGR19

600x600 mm, Visible profile ceiling version, Stahl, Weiß, Signalweiß (RAL9003), Kabelloses Interact System Ready Betriebsgerät, 4300 lm, 31 W, 140 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM ≤3, UGR19, Abstrahlungswinkel (90°), Mikroprismatische Linse, Polystyrol, IP20/44 | Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, spritzwassergeschützt, IK02 | 0,2 J Standard, Schutzklasse II, Steckverbinder, 2-polig, SC | Sicherheitskabel

Produkt Daten

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

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	4.300 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	140 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
Einschaltstrom	4,8 A
Einschaltzeit	0,056 ms
Systemleistung	31 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 2-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	50
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Klirrfaktor	20 %

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Kabelloses Interact System Ready Betriebsgerät

CoreLine Panel Gen6

Steuerungsschnittstelle	Kabellos
Konstanter Lichtstrom	Nein
Maximaler Dimmlevel	1%
Vernetzbarkeit	Interact Ready

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	595 mm
Gesamte Breite	595 mm
Gesamte Höhe	70 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	70 x 595 x 595 mm
Kompatibler Decken- oder Deckenmontagezubehörtyp	Visible profile ceiling version
Schutzart (IP)	IP20/44 [Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, spritzwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Sicherheitsvorrichtung	SC [Sicherheitskabel]
Nettogewicht (Stück)	2,350 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.	L85
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L75

Daten zur Nachhaltigkeit

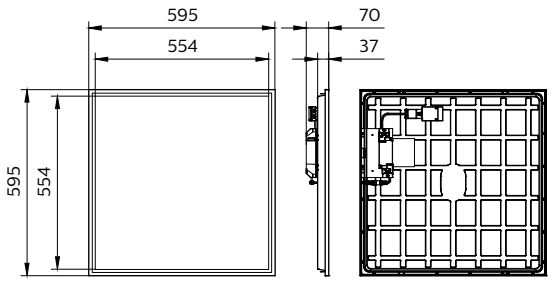
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	24,6 kg CO_2e
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	10,1 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	47,9 %
GWP gesamt B6 (kg CO2eq) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (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

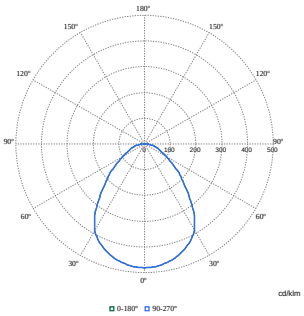
Bestell-Produktname	RC132V G6 43S/840 WIA W60L60 OC
Gesamtbezeichnung des Produkts	RC132V G6 43S/840 WIA W60L60 OC
Gesamt-Produktcode	872016975002999
Bestellcode	8720169750029
Material-Nr. (12NC)	911401802487
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169750029
Zähler - Pakete pro Außenkarton	4
EAN Umverpackung	8720169750319

CoreLine Panel Gen6

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - 911401802487

© 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.