

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

Das Philips CoreLine Panel Gen6 erfüllt das CoreLine-Versprechen: Innovativ, einfach zu installieren und eine hervorragende Beleuchtungsqualität. Diese hocheffizienten und langlebigen LED-Einlegeleuchten wurden auch als direkter Ersatz für herkömmliche Leuchtstofflampenleuchten zur Allgemeinbeleuchtung entwickelt und bieten mit ihrer innovativen All-in-Funktion eine Auswahl von drei Leuchtenlichtströmen und drei Lichtfarben in einer einzigen Leuchte. Das erleichtert die Auswahl des richtigen Produkts, gibt Ihnen die Flexibilität, auf Kundenwünsche vor Ort einzugehen, und bedeutet weniger unterschiedliche Produkte am Lager. Die Installation des CoreLine Panels Gen6 erfolgt schnell und einfach mit dem QuickConnector oder einer Steckanschlussklemme. Das CoreLine Panel Gen6-Sortiment umfasst schaltbare, DALI-dimmbare und dimmbare Interact Ready-Leuchten, die in das vernetzte Beleuchtungssystem Interact Pro integriert werden können. Mit optionalem Zubehör können die Leuchten in gesägte Decken eingebaut, mit einem Anbaurahmen an Decken montiert oder als Pendelleuchten eingesetzt werden.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Garantiedauer	5 Jahre
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Nachhaltigkeitsbewertung	-
Betriebsgerät inklusive		Lichttechnische Daten	
Service Tag	Ja	Lichtstrom	2.900 3.100 3.350 3.600 4.000
Portfolio	Better	Ähnlichste Farbtemperatur	4.300 lm 3000 3500 4000 K
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei		

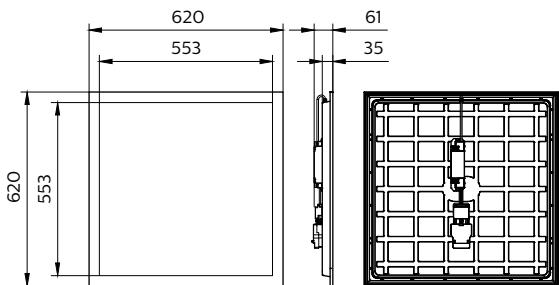
CoreLine Panel Gen6

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
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	Mikoprismatische 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	Visible profile ceiling version
Deckenmontagezubehörtyp	
Schutzart (IP)	IP20/40 [Geschützt vor Berührung durch Finger; Drahtschutz]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nettogewicht (Stück)	2,360 kg

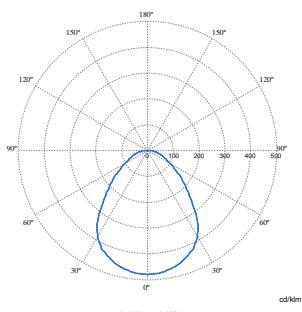
Notfallbetrieb	
Zentrale Notbeleuchtung	Nein
Genehmigung und Anwendung	
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbar Oberflächen (F-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm 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 Stroboskopeneffekts (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
Produktdaten	
Bestell-Produktnname	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	74992499
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) - null - 911401801487



© 2025 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.

www.lighting.philips.com
2025, September 15 – Änderungen vorbehalten