



## CoreLine Panel Gen6

### RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC

CoreLine Panel Gen6, 26 W, 600x600 mm, VPC, 3600 lm, 4000 K

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		Lichttechnische Daten	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Lichtstrom	3.600 lm
Betriebsgerät inklusive	Ja	Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Service Tag	Ja	Nennlichtausbeute (Nom)	138 lm/W
Portfolio	Better	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Garantiedauer	5 Jahre	Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	90 Grad
Nachhaltigkeitsbewertung	-	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
		Optik	Abstrahlungswinkel (90°)
		Ausstrahlungswinkel Leuchte	90°

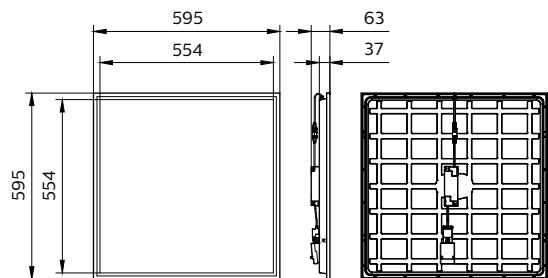
# CoreLine Panel Gen6

Unified Glare Rating CEN	19
<b>Betrieb und Elektrik</b>	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Einschaltstrom	16 A
Einschaltzeit	0,2 ms
Systemleistung	26 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 2-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	30
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Klirrfaktor	20 %
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>	
Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzgerät extern (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
<b>Mechanik und Gehäuse</b>	
Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	Acrylat
Optisches Material	Polystyrol
Material optische Abdeckung	Polystyrol
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	Rautenförmig
Gesamte Länge	595 mm
Gesamte Breite	595 mm
Gesamte Höhe	63 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	63 x 595 x 595 mm
Kompatibler Decken- oder	Visible profile ceiling version
Deckenmontagezubehörtyp	
Schutzart (IP)	IP20/44 [Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, sprühwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Sicherheitsvorrichtung	SC [Sicherheitskabel]
Nettogewicht (Stück)	2,150 kg
<b>Notfallbetrieb</b>	
Zentrale Notbeleuchtung	Nein

<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Befestigung an normal entflammabaren 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
<b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>	
Lichtstromtoleranz	-10% / +10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
<b>Lebensdauerkenntwerte (IEC-konform)</b>	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80
<b>Produktdaten</b>	
Bestell-Produktnr.	RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC
Gesamtbezeichnung des Produkts	RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC
Gesamt-Produktcode	872016973512599
Bestellcode	73512599
Material-Nr. (12NC)	911401890585
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169735125
Zähler - Pakete pro Außenkarton	4
EAN Umverpackung	8720169735279

## CoreLine Panel Gen6

### Abmessungsskizzen



© 2024 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](http://www.lighting.philips.com)  
2024, September 26 – Änderungen vorbehalten