

**PHILIPS**

**Lighting**



# CoreLine Panel Gen6

## RC132V G6 34S/830 WIA W60L60 OC

CoreLine Panel Gen6, 26 W, 600x600 mm, VPC, 3400 lm, 3000 K, Kabellos, Interact Ready

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

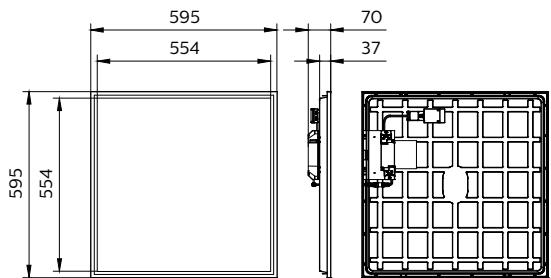
Allgemeine Informationen		Nachhaltigkeitsbewertung
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	-
Betriebsgerät inklusive	Ja	
Service Tag	Ja	
Portfolio	Better	
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei	
Garantiedauer	5 Jahre	
Lichttechnische Daten		
Lichtstrom	3.400 lm	
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K	
Nennlichtausbeute (Nom)	130 lm/W	
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	90 Grad	
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	

# CoreLine Panel Gen6

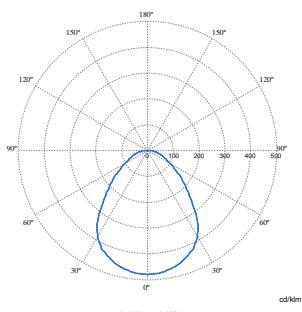
<b>Optik</b>	Abstrahlungswinkel (90°)	<b>Genehmigung und Anwendung</b>
Ausstrahlungswinkel Leuchte	90°	Glühfadentest Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Unified Glare Rating CEN	19	Entflammbarkeitszeichen Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
<b>Betrieb und Elektrik</b>		
Eingangsspannung	220 bis 240 V	CE-Zeichen Ja
Netzfrequenz	50 or 60 Hz	ENEC-Zeichen ENEC-Zeichen
Einschaltstrom	4,8 A	Photobiologisches Risiko Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Einschaltzeit	0,056 ms	Photobiologische Risikospezifikation 0,2 m
Systemleistung	26 W	EU RoHS-konform Ja
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq) 25 °C
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 2-polig	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 1
Kabel	-	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeneffekts (SVM) 0,4
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	50	Umgebungstemperaturbereich -10 bis +35 °C
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar	
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II	
Klirrfaktor	20 %	
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>		
Dimmbar	Ja	<b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>
Betriebsgerät	Kabelloses Interact System Ready Betriebsgerät	Lichtstromtoleranz -10% / +10%
Steuerungsschnittstelle	Kabellos	Anfängliche Farbsättigung (0.43, 0.40) SDCM ≤3
Konstanter Lichtstrom	Nein	Toleranz Leistungsaufnahme +/-10%
Maximaler Dimmlevel	1%	
Vernetzbarkeit	Interact Ready	<b>Lebensdauerkenntnisse (IEC-konform)</b>
<b>Mechanik und Gehäuse</b>		
Gehäusematerial	Stahl	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzungsdauer von 50.000 Std. 5 %
Reflektor-Material	Acrylat	Nutzlebensdauer von 50.000 Std.
Optisches Material	Polystyrol	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. L90
Material optische Abdeckung	Polystyrol	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. L80
Befestigungsmaterial	-	
Gehäusefarbe	Weiß	<b>Produktdaten</b>
Ausführung optische Abdeckung	Mikroprismatische Linse	Bestell-Produktnamen RC132V G6 34S/830 WIA W60L60 OC
Gesamte Länge	595 mm	Gesamtbezeichnung des Produkts RC132V G6 34S/830 WIA W60L60 OC
Gesamte Breite	595 mm	Gesamt-Produktcode 872016974999399
Gesamte Höhe	70 mm	Bestellcode 74999399
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	70 x 595 x 595 mm	Material-Nr. (12NC) 911401802187
Kompatibler Decken- oder Deckenmontagezubehörtyp	Visible profile ceiling version	Anzahl pro Verpackung 1
Schutzart (IP)	IP20/44 [Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, spritzwassergeschützt]	EAN/UPC – Produkt/Kiste 8720169749993
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]	Zähler - Pakete pro Außenkarton 4
Sicherheitsvorrichtung	SC [Sicherheitskabel]	EAN Umverpackung 8720169750289
Nettogewicht (Stück)	2,350 kg	
<b>Notfallbetrieb</b>		
Zentrale Notbeleuchtung	Nein	

# CoreLine Panel Gen6

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - null - 911401802187

