

**PHILIPS**

**Lighting**



## CoreLine Panel Gen6

### RC132V G6 29\_36\_43S/830\_40 PSD W60L60 OC

CoreLine Panel Gen6, All-in, 31 W, 22 W, 600x600 mm, VPC, 2900 lm, 3100 lm, 3350 lm, 3600 lm, 4000 lm, 4300 lm, 3000 K, 3500 K, 4000 K, DALI-regelbar

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

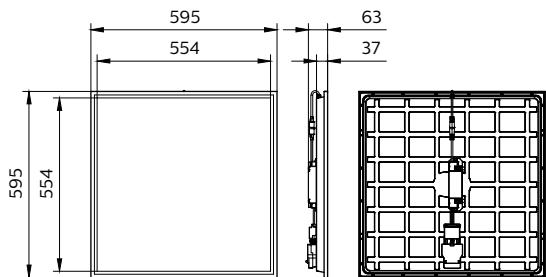
Allgemeine Informationen		Garantiedauer	5 Jahre
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Nachhaltigkeitsbewertung	-
Betriebsgerät inklusive		Lichttechnische Daten	
Service Tag	Ja	Lichtstrom	2.900 3.100 3.350 3.600 4.000
Portfolio	Better	Ähnlichste Farbtemperatur	4.300 lm 3000 3500 4000 K
Servicefreundlichkeitsklasse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

# CoreLine Panel Gen6

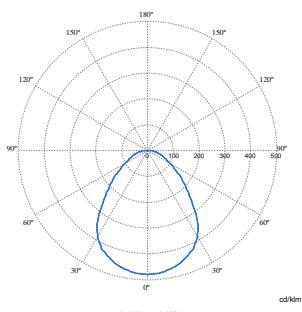
Nennlichtausbeute (Nom)	140 130 lm/W	Nettogewicht (Stück)	2,260 kg
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80		
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	90 Grad		
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß		
Optik	Abstrahlungswinkel (90°)		
Ausstrahlungswinkel Leuchte	90°		
Unified Glare Rating CEN	19		
Komplett-Set Typ	All-in, Multi Lumen All-in, Multi Color Temperature		
<b>Betrieb und Elektrik</b>			
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	15		
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar		
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II		
Klirrfaktor	20 %		
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>			
Dimmbar	Ja		
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle		
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar		
Konstanter Lichtstrom	Nein		
DALI-Standard	DALI-2™		
Maximaler Dimmlevel	1%		
<b>Mechanik und Gehäuse</b>			
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	63 mm		
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	63 x 595 x 595 mm		
Kompatibler Decken- oder	Visible profile ceiling version		
Deckenmontagezubehörtyp			
Schutzzart (IP)	IP20/44 [Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, spritzwassergeschützt]		
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]		
Sicherheitsvorrichtung	SC [Sicherheitskabel]		
<b>Notfallbetrieb</b>			
Zentrale Notbeleuchtung	Nein		
<b>Genehmigung und Anwendung</b>			
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s		
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbarer 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		
<b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>			
Lichtstromtoleranz	-10% / +10%		
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM ≤3		
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%		
<b>Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)</b>			
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		
<b>Produktdaten</b>			
Bestell-Produktnname	RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSD W60L60 OC		
Gesamtbezeichnung des Produkts	RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSD W60L60 OC		
Gesamt-Produktcode	872016973519499		
Bestellcode	73519499		
Material-Nr. (12NC)	911401891285		
Anzahl pro Verpackung	1		
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169735194		
Zähler – Pakete pro Außenkarton	4		
EAN Umverpackung	8720169735347		

# CoreLine Panel Gen6

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - null - 911401891285

