



# CoreLine Panel Gen6

## RC132V G6 36S/840 PSD W30L120 OC

CoreLine Panel Gen6, 26 W, 1200x30 mm, VPC, 3600 lm, 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		Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)		4000 K
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	
Betriebsgerät inklusive	Ja	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1	
Value Ladder	Better	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4	
Sicherheitsvorrichtung	SC [Sicherheitskabel]	Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	90 Grad	
Lichttechnische Daten		Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	
Lichtstrom	3.600 lm	Optik	Abstrahlungswinkel (90°)	
Nennlichtausbeute (Nom)	138 lm/W			

# CoreLine Panel Gen6

Abstrahlungswinkel Leuchte	90°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	19
Klirrfaktor	20 %

## Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Einschaltstrom	25,2 A
Einschaltzeit	0,26 ms
Systemleistung	26 W
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0.9
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 4-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	17

## Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-10 bis +35 °C
----------------------------	----------------

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein

## Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	Acrylat
Optisches Material	Polystyrol
Material optische Abdeckung	Polystyrol
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Veredelung optische Abdeckung	Rautenförmig
Gesamte Länge	1.195 mm
Gesamte Breite	295 mm
Gesamte Höhe	62 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	62 x 295 x 1195 mm
Kompatibler Decken- oder Deckenmontagezubehörtyp	Visible profile ceiling version

## Notfallbetrieb

Zentrale Notbeleuchtung	Nein
-------------------------	------

## Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP20/44 [Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, sprühwassergeschützt]
----------------	---

Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Fotobiologische Risikspezifikation	0,2 m
EU RoHS-konform	Ja

## Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	-10% / +10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer	L90
Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer	L80
Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	

## Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht anwendbar

## Produktdaten

Bestell-Produktname	RC132V G6 36S/840 PSD W30L120 OC
Gesamtbezeichnung des Produkts	RC132V G6 36S/840 PSD W30L120 OC
Gesamt-Produktcode	872016973517099
Bestellcode	73517099
Material-Nr. (12NC)	911401891085
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	2,380 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169735170
Zähler - Pakete pro Außenkarton	4
EAN Umverpackung	8720169735323

# CoreLine Panel Gen6

## Abmessungsskizzen

