



CoreLine Panel Gen6

RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSDW30L1200C

CoreLine Panel Gen6, All-in, 31 W, 22 W, 1200x30 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		Lichttechnische Daten	
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Lichtstrom	2.900 3.100 3.350 3.600 4.000 4.300
Betriebsgerät inklusive	Ja		lm
Value Ladder	Better	Nennlichtausbeute (Nom)	141 139 lm/W
Sicherheitsvorrichtung	SC [Sicherheitskabel]	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 3500 4000 K
		Farbwiedergabeindex (CRI)	>80

CoreLine Panel Gen6

Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	90 Grad
Farbe der Lichtquelle	Mehrere Farbtemperaturen
Optik	Abstrahlungswinkel (90°)
Abstrahlungswinkel Leuchte	90°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	19
Komplett-Set Typ	All-in, Multi Lumen All-in, Multi Color Temperature
Klirrfaktor	20 %

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	15

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	63 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	63 x 295 x 1195 mm
Kompatibler Decken- oder Deckenmontagezubehörtyp	Visible profile ceiling version

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 Risikospezifikation	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 Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L85
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L75

Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

Bestell-Produktname	RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSDW30L120OC
Gesamtbezeichnung des Produkts	RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSDW30L120OC
Gesamt-Produktcode	872016974989499
Bestellcode	74989499
Material-Nr. (12NC)	911401801187
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	2,480 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169749894
Zähler – Pakete pro Außenkarton	4
EAN Umverpackung	8720169750180

CoreLine Panel Gen6

Abmessungsskizzen

