



CoreLine Panel G6

RC133V G6 36S/840 PSD W62L62 OC

CoreLine Panel G6, 26 W, 625x625 mm, VPC, 3600 lm, 4000 K, DALI-regelbar

Das Philips CoreLine Panel Gen6 löst das Versprechen der CoreLine ein: Innovativ, einfach zu installieren und hervorragende Leuchtwirkung. Diese LED-Panelbeleuchtung wurde als direkter Ersatz für Funktionsleuchten zur allgemeinen Beleuchtung entwickelt und bietet mit ihrer innovativen All-in-Funktion eine Auswahl von drei Lumenpaketen und drei Farbtemperaturen in einer einzigen Leuchte. Das erleichtert die Auswahl des richtigen Produkts, gibt Ihnen die Flexibilität, auf Kundenwünsche vor Ort einzugehen, und bedeutet weniger Produktcodes auf Lager. Die Installation des CoreLine RC132V LED-Panels erfolgt schnell und einfach über den Quick-Connector oder das Flywire des Produkts. Das CoreLine-Sortiment umfasst Interact Ready-Leuchten mit integrierter drahtloser Kommunikation, die für den Einsatz mit Interact-Gateways, -Sensoren und -Software bereit sind.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Betriebsgerät inklusive	Ja	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Value Ladder	Better	Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	90 Grad
Lichttechnische Daten		Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Lichtstrom	3.600 lm	Optik	Abstrahlungswinkel (90°)
Nennlichtausbeute (Nom)	138 lm/W	Abstrahlungswinkel Leuchte	90°
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K	CEN-Wert (Unified Glare Rating)	19
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80		
		Betrieb und Elektrik	
		Eingangsspannung	220 bis 240 V

CoreLine Panel G6

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 RAL 9003
Veredelung optische Abdeckung	Rautenförmig
Gesamte Länge	620 mm
Gesamte Breite	620 mm
Gesamte Höhe	61 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	61 x 620 x 620 mm
Kompatibler Decken- oder Deckenmontagezubehörtyp	Visible profile ceiling version

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP20/40 [geschützt vor Berührung durch Finger, Emittierende Oberfläche]
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	CE-Zeichen
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.	L90
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80

Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

Bestell-Produktname	RC133V G6 36S/840 PSD W62L62 OC
Gesamtbezeichnung des Produkts	RC133V G6 36S/840 PSD W62L62 OC
Gesamt-Produktcode	872016973516399
Bestellcode	73516399
Material-Nr. (12NC)	911401890985
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	2,280 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169735163
Zähler – Pakete pro Außenkarton	4
EAN Umverpackung	8720169735316

CoreLine Panel G6

Abmessungsskizzen

