



CoreLine Panel G6

RC133V G6 36S/840 PSU W62L62 OC

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

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		Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Betriebsgerät inklusive	Ja	Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	90 Grad
Value Ladder	Better	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Lichttechnische Daten		Optik	Abstrahlungswinkel (90°)
Lichtstrom	3.600 lm	Abstrahlungswinkel Leuchte	90°
Nennlichtausbeute (Nom)	138 lm/W	CEN-Wert (Unified Glare Rating)	19
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K	Betrieb und Elektrik	
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1	Netzfrequenz	50 or 60 Hz
		Einschaltstrom	16 A
		Einschaltzeit	0,2 ms

CoreLine Panel G6

Systemleistung	26 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 2-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	30

Temperatur

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

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzgerät extern (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
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	Nicht anwendbar
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht anwendbar

Produkt Daten

Bestell-Produktname	RC133V G6 36S/840 PSU W62L62 OC
Gesamtbezeichnung des Produkts	RC133V G6 36S/840 PSU W62L62 OC
Gesamt-Produktcode	872016973513299
Bestellcode	73513299
Material-Nr. (12NC)	911401890685
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	2,250 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169735132
Zähler - Pakete pro Außenkarton	4
EAN Umverpackung	8720169735286

CoreLine Panel G6

Abmessungsskizzen

