



CoreLine Panel Gen6

RC133V G6 36S/840 PSED W62L62 OC

CoreLine Panel Gen6, 27 W, Module 625, VPC, 3600 lm, 4000 K, UGR19, EL-DC

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		Nachhaltigkeitsbewertung
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	-
Betriebsgerät inklusive	Ja	
Service Tag	Ja	
Portfolio	Better	
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei	
Garantiedauer	5 Jahre	
Lichttechnische Daten		
Lichtstrom	3.600 lm	
Gesättigtes Rot (R9)	80	
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	
Nennlichtausbeute (Nom)	134 lm/W	
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	90 Grad	

CoreLine Panel Gen6

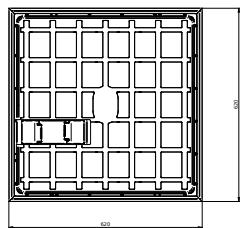
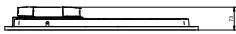
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiss	Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,3 J]
Optik	Abstrahlungswinkel (90°)	Explosionsgefahrenklasse	-
Ausstrahlungswinkel Leuchte	90°	Montage	Decke
Unified Glare Rating CEN	19	Nettogewicht (Stück)	2,500 kg
Betrieb und Elektrik			
Eingangsspannung	220-240 V	Notfallbetrieb	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Notlichtstrom	540 lm
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei	- W	Zentrale Notbeleuchtung	Ja
Installation		Notbeleuchtung	Gleichstrombetriebene zentrale Notfallbeleuchtung
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W	Genehmigung und Anwendung	
Einschaltstrom	20,4 A	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Einschaltzeit	0,195 ms	Entflammbarkeitszeichen	-
Systemleistung	27 W	CE-Zeichen	Ja
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 4-polig	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Kabel	Kabel (0,25 m) mit Steckverbinder, 5-polig	Photobiologische Risikospezifikation	0,2 m
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24	EU RoHS-konform	Ja
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1
Durchgangsverdrahtung	-	61000-3-3	
Klirrfaktor	20 %	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeneffekts (SVM)	0,4
Lichtregelung und Dimmen			
Dimmbar	Ja	Umgebungstemperaturbereich	0 °C bis 35 °C
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle, DC-kompatibel für zentrale Notfallbeleuchtung (integriert)	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Konstanter Lichtstrom	Nein	Lichtstromtoleranz	-10% / +10%
DALI-Standard	DALI-2™	Anfängliche Farbsättigung	(0,38, 0,38) SDCM ≤3
Maximaler Dimmlevel	10%	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Lichtregelung	-	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Fotozelle	-	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Mechanik und Gehäuse		Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 35.000 Std.	-
Gehäusematerial	Aluminium	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Reflektor-Material	Polykarbonat	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	-
Optisches Material	Polykarbonat	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80
Material optische Abdeckung	Polykarbonat	Produktdaten	
Befestigungsmaterial	-	Bestell-Produktnamne	RC133V G6 36S/840 PSED W62L62
Gehäusefarbe	Weiß	Gesamtbezeichnung des Produkts	OC
Ausführung optische Abdeckung	-	Gesamt-Produktcode	RC133V G6 36S/840 PSED W62L62
Reflektoroberfläche	Weißen Reflektor	Bestellcode	OC
Gesamte Länge	620 mm	Material-Nr. (12NC)	872016958861500
Gesamte Breite	620 mm		58861500
Gesamte Höhe	73 mm		910505102804
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	73 x 620 x 620 mm		
Kompatibler Decken- oder Deckenmontagezubehörtyp	Visible profile ceiling version		
Schutzart (IP)	IP20/40 [Geschützt vor Berührung durch Finger; Drahtschutz]		

CoreLine Panel Gen6

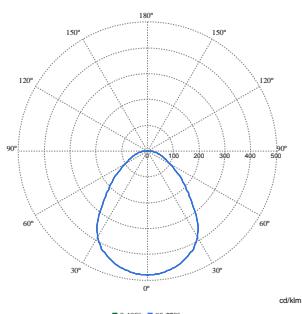
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169588615
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1

EAN Umverpackung	8720169588615
------------------	---------------

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - RC132VI - 910505102804

