

**PHILIPS****Lighting**

## CoreLine Panel

### RC133V G5 36S/840 PSD W62L62 OC BN

CoreLine Panel, 28.5 W, 620x620 mm, 3600 lm, 4000 K, DALI-regelbar, UGR19

Erfüllt das CoreLine Versprechen – Innovativ, einfach zu installieren und hochwertig. In neuen und renovierten Gebäuden werden gern flächig leuchtende Panelleuchten eingesetzt, die eine hochwertige Beleuchtung realisieren und durch ihre hohe Effizienz und Lebensdauer erheblich Energie- und Wartungskosten einsparen. CoreLine Panel gibt es in zwei Ausführungen: Ein bildschirmarbeitsplatztaugliches (BAP-taugliches) (OC) Panel mit integrierter, breitstrahlender MicroOptik und ein opales Panel (NOC). Die neuen CoreLine Panel LED-Einlegeleuchten können auch als Ersatz herkömmlicher Leuchtstofflampenleuchten zum Einsatz kommen. Sie lassen sich einfach und schnell installieren. Die BAP-tauglichen Leuchten sind zusätzlich mit einem optionalen Abhängeset zur direkt strahlenden Pendelleuchte umrüsten

#### Produkt Daten

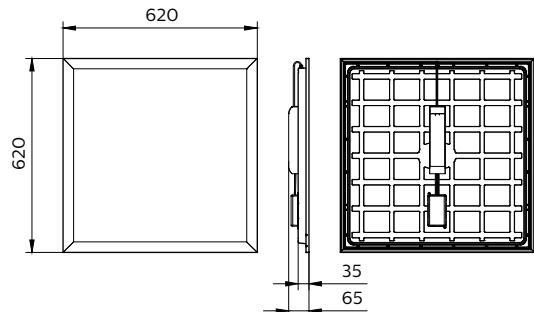
Allgemeine Informationen		Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80
Lichtquelle austauschbar	Nein	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	61000-3-3	
Betriebsgerät inklusive	Ja	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0.4
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Value Ladder	Better	Optik	Abstrahlungswinkel (90°)
Lichttechnische Daten		Abstrahlungswinkel Leuchte	90°
Lichtstrom	3'600 lm	CEN-Wert (Unified Glare Rating)	19
Nennlichtausbeute (nom.)	126 lm/W		
Gesättigtes Rot (R9)	<50		
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K	Betrieb und Elektrik	
		Eingangsspannung	220-240 V

# CoreLine Panel

<b>Netzfrequenz</b>	50 or 60 Hz	<b>Garantiedauer</b>	5 Jahre
<b>Einschaltstrom</b>	18.3 A	<b>Entflammbarkeitszeichen</b>	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
<b>Einschaltzeit</b>	0.276 ms	<b>ENEC-Zeichen</b>	ENEC-Zeichen
<b>Energieverbrauch</b>	28.5 W	<b>Glühfadentest</b>	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
<b>Leistungsfaktor (Bruchteil)</b>	0.9	<b>EU RoHS-konform</b>	Ja
<b>Elektrischer Anschluss</b>	Schnellsteckverbinder, 5-polig		
<b>Kabel</b>	-		
<b>Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B</b>	14		
<b>Temperatur</b>			
<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-10 bis +35 °C	<b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>	
		<b>Lichtstromtoleranz</b>	+/-10%
		<b>Anfängliche Farbsättigung</b>	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
		<b>Toleranz Leistungsaufnahme</b>	+/-10%
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>		<b>Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)</b>	
<b>Dimmbar</b>	Ja	<b>Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer</b>	5 %
<b>Betriebsgerät</b>	Netzteil mit DALI-Schnittstelle	<b>Nutzlebensdauer von 50.000 Std.</b>	
<b>Steuerungsschnittstelle</b>	DALI-regelbar	<b>Lichtstromstabilität bei mittlerer</b>	L90
<b>Konstanter Lichtstrom</b>	Nein	<b>Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.</b>	
		<b>Lichtstromstabilität bei mittlerer</b>	L80
		<b>Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.</b>	
<b>Mechanik und Gehäuse</b>		<b>Anwendungsbedingungen</b>	
<b>Gehäusematerial</b>	Stahl	<b>Bemessungs-Umgebungstemperatur</b>	25 °C
<b>Reflektor-Material</b>	Acrylat	<b>Maximaler Dimmlevel</b>	3%
<b>Optisches Material</b>	Polystyrol	<b>Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten</b>	Ja
<b>Material optische Abdeckung</b>	Acrylat		
<b>Befestigungsmaterial</b>	-		
<b>Gehäusefarbe</b>	Weiß		
<b>Veredelung optische Abdeckung</b>	Mikroprismatische Linse	<b>Produktdaten</b>	
<b>Gesamte Länge</b>	620 mm	<b>Bestell-Produktnamen</b>	RC133V G5 36S/840 PSD W62L62 OC BN
<b>Gesamte Breite</b>	620 mm	<b>Gesamtbezeichnung des Produkts</b>	RC133V G5 36S/840 PSD W62L62 OC BN
<b>Gesamte Höhe</b>	35 mm	<b>Gesamt-Produktcode</b>	872016950194200
<b>Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)</b>	35 x 620 x 620 mm	<b>Bestellcode</b>	50194200
		<b>Material-Nr. (12NC)</b>	911401823785
<b>Genehmigung und Anwendung</b>		<b>Anzahl pro Verpackung</b>	1
<b>Schutzzart (IP)</b>	IP20 [Fernhalten von Fingern]	<b>Nettogewicht</b>	2.290 kg
<b>Schlagfestigkeit (IK)</b>	IK02 [0,2 J Standard]	<b>EAN/UPC – Produkt/Kiste</b>	8720169501942
<b>Nachhaltigkeitsbewertung</b>	-	<b>Zähler – Pakete pro Außenkarton</b>	1
<b>IEC-Schutzklasse</b>	Schutzklasse II	<b>EAN Umverpackung</b>	8720169501942
<b>Photobiologisches Risiko</b>	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778		
<b>Fotobiologische Risikospezifikation</b>	0.2 m		
<b>CE-Zeichen</b>	Ja		

## CoreLine Panel

### Abmessungsskizzen



© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2023, November 8 – Änderungen vorbehalten