



# CoreLine Panel

## RC133V G5 29\_36\_43S/830\_40 PSD W62L62 OC

CoreLine Panel, All-in, 34.5 W, 24.5 W, 625x625 mm, 2900 lm, 3600 lm, 4300 lm, 3000 K, 3500 K, 4000 K, DALI-regelbar, UGR19

Erfüllt das CoreLine Versprechen – Innovativ, einfach zu installieren und hochwertig. In neuen und renovierten Gebäuden werden gern flächig leuchtende Pannelleuchten 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		Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	
Lichtquelle austauschbar	Nein	3000 3500 4000 K	
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80
Betriebsgerät inklusive	Ja	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Beleuchtungstechnologie	LED	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Value Ladder	Better	Farbe der Lichtquelle	Mehrere Farbtemperaturen
Lichttechnische Daten		Optik	Abstrahlungswinkel (90°)
Lichtstrom	2.900 3.600 4.300 lm	Abstrahlungswinkel Leuchte	90°
Nennlichtausbeute (Nom)	120 lm/W	CEN-Wert (Unified Glare Rating)	19
Gesättigtes Rot (R9)	<50		

# CoreLine Panel

<b>Komplett-Set Typ</b>	All-in, Multi Lumen and Multi Color Temperature
-------------------------	---

## Betrieb und Elektrik

<b>Eingangsspannung</b>	220-240 V
<b>Netzfrequenz</b>	50 or 60 Hz
<b>Einschaltstrom</b>	18,7 A
<b>Einschaltzeit</b>	0,288 ms
<b>Systemleistung</b>	34,5 24,5 W
<b>Leistungsfaktor (Bruchteil)</b>	0.9
<b>Elektrischer Anschluss</b>	Schnellsteckverbinder, 5-polig
<b>Kabel</b>	-
<b>Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B</b>	12

## Temperatur

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-10 bis +35 °C
-----------------------------------	----------------

## Lichtregelung und Dimmen

<b>Dimmbar</b>	Ja
<b>Betriebsgerät</b>	Netzteil mit DALI-Schnittstelle
<b>Steuerungsschnittstelle</b>	DALI-regelbar
<b>Konstanter Lichtstrom</b>	Nein

## Mechanik und Gehäuse

<b>Gehäusematerial</b>	Stahl
<b>Reflektor-Material</b>	Acrylat
<b>Optisches Material</b>	Polystyrol
<b>Material optische Abdeckung</b>	Acrylat
<b>Befestigungsmaterial</b>	-
<b>Gehäusefarbe</b>	Weiß
<b>Veredelung optische Abdeckung</b>	Mikroprismatische Linse
<b>Gesamte Länge</b>	620 mm
<b>Gesamte Breite</b>	620 mm
<b>Gesamte Höhe</b>	35 mm
<b>Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)</b>	35 x 620 x 620 mm

## Genehmigung und Anwendung

<b>Schutzart (IP)</b>	IP20 [Fernhalten von Fingern]
<b>Schlagfestigkeit (IK)</b>	IK02 [0,2 J Standard]
<b>Nachhaltigkeitsbewertung</b>	-
<b>IEC-Schutzklasse</b>	Schutzklasse II
<b>Glühfadentest</b>	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
<b>Entflammbarkeitszeichen</b>	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen

<b>CE-Zeichen</b>	Ja
<b>ENEC-Zeichen</b>	ENEC-Zeichen
<b>Garantiedauer</b>	5 Jahre
<b>Photobiologisches Risiko</b>	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
<b>Fotobiologische Risikospezifikation</b>	0,2 m
<b>EU RoHS-konform</b>	Ja

## Initialkennwerte (IEC-konform)

<b>Lichtstromtoleranz</b>	+/-10%
<b>Anfängliche Farbsättigung</b>	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
<b>Toleranz Leistungsaufnahme</b>	+/-10%

## Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

<b>Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.</b>	5 %
<b>Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.</b>	L90
<b>Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.</b>	L75

## Anwendungsbedingungen

<b>Bemessungs-Umgebungstemperatur</b>	25 °C
<b>Maximaler Dimmlevel</b>	3%
<b>Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten</b>	Ja

## Produktdaten

<b>Bestell-Produktname</b>	RC133V G5 29_36_43S/830_40 PSD W62L62 OC
<b>Gesamtbezeichnung des Produkts</b>	RC133V G5 29_36_43S/830_40 PSD W62L62 OC
<b>Gesamt-Produktcode</b>	872016950181200
<b>Bestellcode</b>	50181200
<b>Material-Nr. (12NC)</b>	911401822685
<b>Anzahl pro Verpackung</b>	1
<b>Nettogewicht (Einzelteil)</b>	2,290 kg
<b>EAN/UPC – Produkt/Kiste</b>	8720169501812
<b>Zähler - Pakete pro Außenkarton</b>	1
<b>EAN Umverpackung</b>	8720169501812

# CoreLine Panel

## Abmessungsskizzen

