



# CoreLine Panel

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

CoreLine Panel, 28.5 W, 625x625 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 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		Farbwiedergabeindex (CRI)	
Lichtquelle austauschbar	Nein		≥80
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
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	Betrieb und Elektrik	
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K	Eingangsspannung	220-240 V

# CoreLine Panel

Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Einschaltstrom	18,3 A
Einschaltzeit	0,276 ms
Systemleistung	28,5 W
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0,9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	14

## 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	Acrylat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Veredelung optische Abdeckung	Mikroprismatische Linse
Gesamte Länge	620 mm
Gesamte Breite	620 mm
Gesamte Höhe	35 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	35 x 620 x 620 mm

## Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
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	Ja

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%
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	3%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

## Produktdaten

Bestell-Produktname	RC133V G5 36S/840 PSD W62L62 OC BN
Gesamtbezeichnung des Produkts	RC133V G5 36S/840 PSD W62L62 OC BN
Gesamt-Produktcode	872016950194200
Bestellcode	50194200
Material-Nr. (12NC)	911401823785
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	2,290 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169501942
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169501942

# CoreLine Panel

## Abmessungsskizzen

