



CoreLine Panel

RC133V G5 29_36_43S/830_40 PSU W62L62 OC

CoreLine Panel, All-in, 34.5 W, 24.5 W, 620x620 mm, 2900 lm, 3600 lm, 4300 lm, 3000 K, 3500 K, 4000 K, 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	Mehrere Farbtemperaturen
Value Ladder	Better	Optik	Abstrahlungswinkel (90°)
Lichttechnische Daten		Abstrahlungswinkel Leuchte	90°
Lichtstrom	2.900 3.600 4.300 lm	CEN-Wert (Unified Glare Rating)	19
Nennlichtausbeute (nom.)	120 lm/W	Komplett-Set Typ	All-in, Multi Lumen and Multi Color Temperature
Gesättigtes Rot (R9)	<50		
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 3500 4000 K		

CoreLine Panel

Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Einschaltstrom	19,7 A
Einschaltzeit	0,242 ms
Energieverbrauch	34,5 24,5 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	13

Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	-10 bis +35 °C

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
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
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Fotobiologische Risikospezifikation	0,2 m
CE-Zeichen	Ja
Garantiedauer	5 Jahre
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
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.	L75

Anwendungsbedingungen	
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Produktdaten	
Bestell-Produktname	RC133V G5 29_36_43S/830_40 PSU W62L62 OC
Gesamtbezeichnung des Produkts	RC133V G5 29_36_43S/830_40 PSU W62L62 OC
Gesamt-Produktcode	872016950180500
Bestellcode	50180500
Material-Nr. (12NC)	911401822585
Nettogewicht	2,290 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169501805
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169501805

CoreLine Panel

Abmessungsskizzen

