



CoreLine Panel

RC133V G5 29_36_43S/830_40 PSD W62L62 OC

- Netzteil mit DALI-Schnittstelle

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 Eigenschaften		Wert für stroboskopischen Effekt (SVM)	
Lichtquelle ersetzbar	Nein		0,4
Anzahl der Vorschaltgeräte	Einheit	Optik	Abstrahlungswinkel (90°)
Betriebsgerät inklusive	Ja	Abstrahlungswinkel Leuchte	90°
Lighting Technology	LED	CEN-Wert (Unified Glare Rating)	19
Stufe	Better		
Lichttechnische Daten		Elektrische Kenndaten	
Lichtstrom	2.900 3.600 4.300 lm	Eingangsspannung	220-240 V
Gesättigtes Rot (R9)	<50	Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 3500 4000 K	Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	120 126 lm/W	Einschaltstrom	18,7 A
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80	Dauer Einschaltstrom	0,288 ms
Flackerwert (PstLM)	1	Stromverbrauch	34,5 28,5 24,5 W
		Leistungsfaktor (Anteil)	0,9
		Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig

CoreLine Panel

Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	12

Temperaturkenndaten

Umgebungstemperaturbereich	-10 bis +35 °C
----------------------------	----------------

Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	Acrylat
Material der Optik	Polystyrol
Material optische Abdeckung	Acrylat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß RAL 9003
Ausführung optische Abdeckung	Rautenförmig
Gesamte Länge	620 mm
Gesamte Breite	620 mm
Gesamte Höhe	66 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	66 x 620 x 620 mm

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20 [Berührungsschutz]
Schlagschutz (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Brandschutzkennzeichnung	Zur Montage auf normal entflammaren 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%
Farbraum	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts 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

Anwendungsparameter

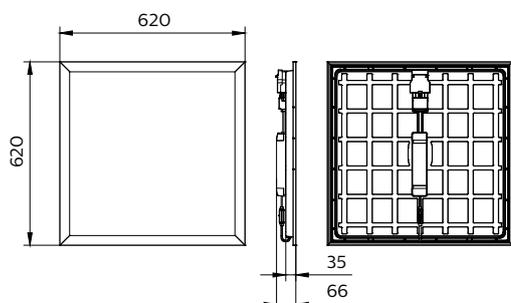
Bemessungsumgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	3%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Produktdaten

Full EOC	872016950181200
Bestell-Produktname	RC133V G5 29_36_43S/830_40 PSD W62L62 OC
Bestellcode	50181200
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Materialnummer (12NC)	911401822685
Gesamtbezeichnung des Produkts	RC133V G5 29_36_43S/830_40 PSD W62L62 OC
EAN Umverpackung	8720169501812



Abmessungsskizzen



CoreLine Panel

