



CoreLine Panel

RC132V G5 36S/840 PSD W60L60 OC

CoreLine Panel, 28.5 W, 600x600 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	
Betriebsgerät inklusive	Ja	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbe der Lichtquelle	
Value Ladder	Better	Optik	
Lichttechnische Daten		Abstrahlungswinkel Leuchte	
Lichtstrom	3'600 lm	CEN-Wert (Unified Glare Rating)	
Nennlichtausbeute (nom.)	125 lm/W	Betrieb und Elektrik	
Gesättigtes Rot (R9)	<50	Eingangsspannung	
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K	220-240 V	

CoreLine Panel

Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Einschaltstrom	18.3 A
Einschaltzeit	0.276 ms
Energieverbrauch	28.5 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	14

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-10 bis +40 °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	595 mm
Gesamte Breite	595 mm
Gesamte Höhe	67 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	67 x 595 x 595 mm

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP20/44 [Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, sprühwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,3 J]
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.	L80

Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

Bestell-Produktname	RC132V G5 36S/840 PSD W60L60 OC
Gesamtbezeichnung des Produkts	RC132V G5 36S/840 PSD W60L60 OC
Gesamt-Produktcode	871951495009200
Bestellcode	95009200
Material-Nr. (12NC)	911401841584
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht	2.200 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514950092
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514950092

CoreLine Panel

Abmessungsskizzen

