



CoreLine Panel

RC132V G4LED34_43S/830_840 PSUW30L120 OC

CoreLine Panel, 30 W, 35 W, 1200x300 mm, 3400 lm, 4300 lm, 3000 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		EU RoHS-konform		Ja
Lichtquelle austauschbar	Nein			
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit			
Betriebsgerät inklusive	Ja			
Beleuchtungstechnologie	LED			
Value Ladder	Better			
CE-Zeichen	Ja			
Garantiedauer	5 Jahre			
Entflammbarkeitszeichen	-			
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen			
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s			
		Lichttechnische Daten		
		Lichtstrom	3.400 4.300 lm	
		Gesättigtes Rot (R9)	<50	
		Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 4000 K	
		Nennlichtausbeute (nom.)	125 lm/W	
		Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80	
		Flackerwert (PstLM)	1	
		Stroboskopeffektwert (SVM)	1,6	
		Farbe der Lichtquelle	Mehrere Farbtemperaturen	
		Optik	Abstrahlungswinkel (90°)	

CoreLine Panel

Abstrahlungswinkel Leuchte	90°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	19

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Einschaltstrom	15 A
Einschaltzeit	0,3 ms
Energieverbrauch	30 35 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	2-poliger Anschlussblock
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	18

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
----------------------------	----------------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	Acrylat
Optisches Material	Polystyrol
Material optische Abdeckung	Polystyrol
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Veredelung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Länge	1.195 mm
Gesamte Breite	295 mm
Gesamte Höhe	11 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	11 x 295 x 1195 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

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.39, 0.39) 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.	L80

Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht anwendbar

Produktdaten

Bestell-Produktname	RC132V G4LED34_43S/830_840 PSUW30L120 OC
Gesamtbezeichnung des Produkts	RC132V G4LED34_43S/830_840 PSUW30L120 OC
Gesamt-Produktcode	871016336056000
Bestellcode	36056000
Material-Nr. (12NC)	911401880080
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8710163360560
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8710163360560

Abmessungsskizzen



