



CoreLine Panel

RC133V G5 31_36_43S/865 PSU W62L62 OC

CoreLine Panel, All-in, 34.5 W, 24.5 W, 620x620 mm, 3100 lm, 3600 lm, 4300 lm, 6500 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		Lichttechnische Daten	
Lichtquelle austauschbar	Nein	EU RoHS-konform	Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Lichtstrom	3'100 3'600 4'300 lm
Betriebsgerät inklusive	Ja	Gesättigtes Rot (R9)	<50
Beleuchtungstechnologie	LED	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	6500 K
Value Ladder	Better	Nennlichtausbeute (nom.)	125 lm/W
CE-Zeichen	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80
Garantiedauer	5 Jahre	Flackerwert (PstLM)	1
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen	Stroboskopeffektwert (SVM)	0.4
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen	Farbe der Lichtquelle	865 Kühles Tageslicht
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s	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	19.7 A
Einschaltzeit	0.242 ms
Energieverbrauch	34.5 24.5 W
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0.9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	13

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-10 bis +40 °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	62 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	62 x 620 x 620 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

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.31, 0.33) 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 31_36_43S/865 PSU W62L62 OC
Gesamtbezeichnung des Produkts	RC133V G5 31_36_43S/865 PSU W62L62 OC
Gesamt-Produktcode	871951495034400
Bestellcode	95034400
Material-Nr. (12NC)	911401844084
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514950344
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514950344

CoreLine Panel

Abmessungsskizzen

