



CoreLine Panel

RC133V G5 43S/865 PSED W62L62 OC

CoreLine Panel, 37 W, 620x620 mm, 4300 lm, 6500 K, DALI-regelbar, UGR19, EL-DC

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	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	EU RoHS-konform	Ja
Betriebsgerät inklusive	Ja	Lichtstrom	4.300 lm
Produktfamiliencode	RC133V [CORELINE PANEL]	Gesättigtes Rot (R9)	<50
Beleuchtungstechnologie	LED	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	6500 K
Value Ladder	Better	Nennlichtausbeute (nom.)	116 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

CoreLine Panel

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

Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Eingangsspannung	220-240 V
Einschaltstrom	20,4 A
Einschaltzeit	195 ms
Energieverbrauch	37 W
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0.9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C
----------------------------	--------------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle, DC-kompatibel für zentrale Notfallbeleuchtung (integriert)
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	Acrylat
Optisches Material	Polystyrol
Material optische Abdeckung/Linse	Acrylat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Länge	620 mm
Gesamte Breite	620 mm
Gesamte Höhe	73 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	73 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)

Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM≤3
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzungsdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzungsdauer* von 50.000 Std.	L90
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzungsdauer* von 100.000 Std.	L75

Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	872016901399500
Bestell-Produktname	RC133V G5 43S/865 PSED W62L62 OC
Bestellcode	01399500
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Material-Nr. (12NC)	910505102379
Gesamtbezeichnung des Produkts	RC133V G5 43S/865 PSED W62L62 OC
EAN Umverpackung	8720169013995
EAN/UPC - Product/Case	8720169013995

CoreLine Panel

Abmessungsskizzen

