



CoreLine Panel

RC133V G4 LED36S/840 PSU W62L62 OC

CoreLine Panel, 29 W, 620x620mm, 3600 lm, 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 Abhänger zur direkt strahlenden Pendelleuchte umrüsten

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Lichttechnische Daten	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Lichtstrom	3.600 lm
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Gesättigtes Rot (R9)	<50
Betriebsgerät inklusive	Ja	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Beleuchtungstechnologie	LED	Nennlichtausbeute (nom.)	123 lm/W
Value Ladder	Better	Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80
CE-Zeichen	Ja	Flackerwert (PstLM)	1
Garantiedauer	5 Jahre	Stroboskopeffektwert (SVM)	1,6
Entflammbarkeitszeichen	-	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen	Optik	Abstrahlungswinkel (90°)
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s	Abstrahlungswinkel Leuchte	90°
EU RoHS-konform	Ja	CEN-Wert (Unified Glare Rating)	19

CoreLine Panel

Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Einschaltstrom	5,2 A
Einschaltzeit	0,051 ms
Energieverbrauch	29 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	2-poliger Anschlussblock
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	40

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	622 mm
Gesamte Breite	622 mm
Gesamte Höhe	11 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	11 x 622 x 622 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	(0.38, 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.	L80

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

Produktdaten	
Bestell-Produktname	RC133V G4 LED36S/840 PSU W62L62 OC
Gesamtbezeichnung des Produkts	RC133V G4 LED36S/840 PSU W62L62 OC
Gesamt-Produktcode	871016336043000
Bestellcode	36043000
Material-Nr. (12NC)	911401878780
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8710163360430
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8710163360430

Abmessungsskizzen

CoreLine Panel

