



CoreLine Panel

RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 NOC

CoreLine Panel, 28.5 W, 600x600 mm, 3600 lm, 4000 K

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

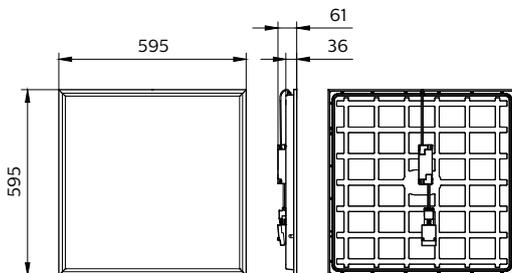
Allgemeine Informationen		Lichttechnische Daten	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Lichtstrom	3.600 lm
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Gesättigtes Rot (R9)	<50
Betriebsgerät inklusive	Ja	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Beleuchtungstechnologie	LED	Nennlichtausbeute (nom.)	125 lm/W
Value Ladder	Better	Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80
CE-Zeichen	Ja	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Garantiedauer	5 Jahre	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen	Optik	Abstrahlungswinkel (120°)
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s	Abstrahlungswinkel Leuchte	120°
EU RoHS-konform	Ja		

CoreLine Panel

CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Einschaltstrom	16 A
Einschaltzeit	0,2 ms
Energieverbrauch	28,5 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	21
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	Opal
Gesamte Länge	595 mm
Gesamte Breite	595 mm
Gesamte Höhe	61 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	61 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
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
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja
Produktdaten	
Bestell-Produktname	RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 NOC
Gesamtbezeichnung des Produkts	RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 NOC
Gesamt-Produktcode	871951495000900
Bestellcode	95000900
Material-Nr. (12NC)	911401840684
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514950009
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514950009

Abmessungsskizzen



CoreLine Panel

