



CoreLine Panel

RC132V G4 LED36S/840 PSD W60L60 OC

840 Neutralweiß - Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar

Erfüllt das CoreLine Versprechen – Innovativ, einfach zu installieren und hochwertig. In neuen und renovierten Gebäuden werden gern flächig leuchtende Panelleuchten 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 opals Panel (NOC). Die neuen CoreLine Panel LED-Einleuchteleuchten 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 Abhängeiset zur direkt strahlenden Pendelleuchte umrüsten.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Glühfadentest	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	- °	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Entflammbarkeitszeichen	-
Lichtquelle austauschbar	Nein	CE-Zeichen	ja
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Betriebsgerät	PSD [Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]	Garantiedauer	5 Jahre
Betriebsgerät inklusive	Ja	Konstanter Lichtstrom	Nein
Optiktyp	90 [Ausstrahlungswinkel 90°]	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	30
Ausstrahlungswinkel Leuchte	90°	Fotobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Steuerungsschnittstelle	-	EU RoHS-konform	Ja
Elektrischer Anschluss	2-poliger Anschlussblock	Unified Glare Rating CEN	19
Kabel	No		
IEC-Schutzart	Schutzklasse II		

CoreLine Panel

Lichttechnische Daten	
Gesättigtes Rot (R9)	<50

Elektrische Kenndaten	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	14,1 A
Einschaltzeit	0,212 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

Dimmen	
Dimmbar	Ja

Mechanische Kenndaten	
Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	Acryl
Optisches Material	Polystyrol
Material optische Abdeckung/Linse	Polystyrol
Befestigungsmaterial	-
Ausführung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Länge	595 mm
Gesamte Breite	595 mm
Gesamte Höhe	11 mm
Farbe	Weiß
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	11 x 595 x 595 mm (0.4 x 23.4 x 23.4 in)

Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Schutzart (IP)	IP20/44 [Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, sprühwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [IK03]

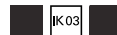
Initialkennwerte (IEC konform)	
Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	3600 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%

Initiale Leuchtenlichtausbeute	123 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
Systemleistung	29 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkennwerte (IEC konform)	
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 35.000 Std.	-
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L80
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	-
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	-

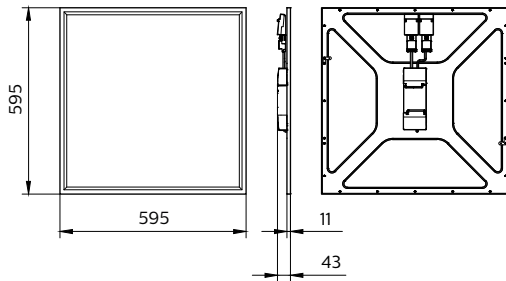
Anwendungsparameter	
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht zutreffend

Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871016336045400
Bestell-Produktname	RC132V G4 LED36S/840 PSD W60L60 OC
EAN/UPC - Produkt	8710163360454
Bestellcode	36045400
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	911401878980
Nettogewicht (Einzelteil)	2,900 kg



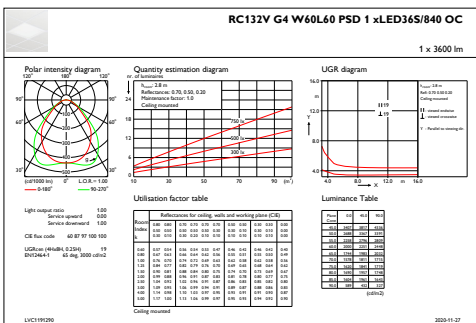
CoreLine Panel

Abmessungsskizzen

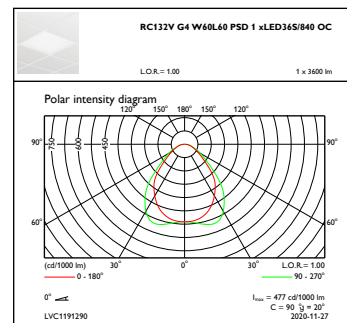


CoreLine Panel RC132V/RC133V

Photometrische Daten



IFGU1_RC132VG4W60L60PSD1xLED36S840OC



OFPC1_RC132VG4W60L60PSD1xLED36S840OC

