



CoreLine Panel

RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 NOC

840 Neutralweiß - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar

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 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 Eigenschaften			
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	- °	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammaren Oberflächen]
Lichtquelle austauschbar	Nein	CE-Zeichen	ja
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	Garantiedauer	5 Jahre
Betriebsgerät inklusive	Ja	Konstanter Lichtstrom	Nein
Optiktyp	120 [Ausstrahlungswinkel 120°]	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	21
Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°	Fotobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Steuerungsschnittstelle	-	Photobiologische Risikospezifikation	0,2 m
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig	EU RoHS-konform	Ja
Kabel	No	Unified Glare Rating CEN	23
IEC-Schutzart	Schutzklasse II		

CoreLine Panel

Lichttechnische Daten	
Gesättigtes Rot (R9)	<50
Flackern	1
Stroboskopischer Effekt	0.4

Elektrische Kenndaten	
Eingangsspannung	220-240 V
Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	16 A
Einschaltzeit	0,2 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

Dimmen	
Dimmbar	Nein

Mechanische Kenndaten	
Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	Acryl
Optisches Material	Polystyrol
Material optische Abdeckung/Linse	Acrylat
Befestigungsmaterial	-
Ausführung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Länge	595 mm
Gesamte Breite	595 mm
Gesamte Höhe	61 mm
Farbe	Weiß RAL 9003
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	61 x 595 x 595 mm (2.4 x 23.4 x 23.4 in)

Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [IK03]
Nachhaltigkeitsbewertung	-

Initialkennwerte (IEC konform)	
Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	3600 lm

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	125 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM≤3
Systemleistung	28.5 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkennwerte (IEC konform)	
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	0,05 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 35.000 Std.	-
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	80
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	-
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	-

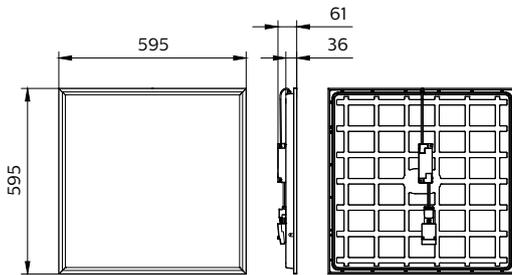
Anwendungsparameter	
Umgebungstemperaturbereich	-10 bis +40 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871951495000900
Bestell-Produktname	RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 NOC
EAN/UPC - Produkt	8719514950009
Bestellcode	95000900
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	911401840684
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	1,900 kg



CoreLine Panel

Abmessungsskizzen



RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 NOC

