



# CoreLine Panel

## RC132V G5 34S/830 PSU W60L60 OC

830 Warmweiß – elektronisches Betriebsgerät, schaltbar

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 Eigenschaften			
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	- °	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	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	90 [ Ausstrahlungswinkel 90°]	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	21
Ausstrahlungswinkel Leuchte	90°	Fotobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Steuerungsschnittstelle	-	Photobiologische Risikospezifikation	0,2 m
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig	EU RoHS-konform	Ja
Kabel	No	Unified Glare Rating CEN	19
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	-
Gesamte Länge	595 mm
Gesamte Breite	595 mm
Gesamte Höhe	62 mm
Farbe	Weiß RAL 9003
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	62 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)	3400 lm
---------------------------------------	---------

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	120 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0,43, 0,40) SDCM≤3
Systemleistung	28,5 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

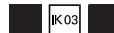
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	0,05 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 35.000 Std.	-
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	80
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.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

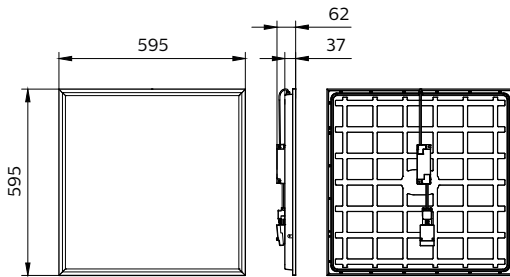
## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951495004700
Bestell-Produktname	RC132V G5 34S/830 PSU W60L60 OC
EAN/UPC - Produkt	8719514950047
Bestellcode	95004700
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	911401841084
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	2,200 kg



# CoreLine Panel

## Abmessungsskizzen



RC132V G5 34S/830 PSU W60L60 OC

