

# CoreLine Panel

## RC133V G4LED34\_43S/830\_840 PSU W62L62 OC

CoreLine Panel, 30 W, 35 W, 620x620mm, 3400 lm, 4300 lm, 3000 K, 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 Abhängeset zur direkt strahlenden Pendelleuchte umrüsten

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen		EU RoHS-konform	
Lichtquelle austauschbar	Nein		Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Lichttechnische Daten	
Betriebsgerät inklusive	Ja	Lichtstrom	3.400 4.300 lm
Beleuchtungstechnologie	LED	Gesättigtes Rot (R9)	<50
Value Ladder	Better	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 4000 K
CE-Zeichen	Ja	Nennlichtausbeute (nom.)	125 lm/W
Garantiedauer	5 Jahre	Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80
Entflammbarkeitszeichen	-	Flackerwert (PstLM)	1
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen	Stroboskopeffektwert (SVM)	1,6
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s	Farbe der Lichtquelle	Mehrere Farbtemperaturen
		Optik	Abstrahlungswinkel (90°)

# CoreLine Panel

Abstrahlungswinkel Leuchte	90°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	19

## Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Einschaltstrom	15 A
Einschaltzeit	0,3 ms
Energieverbrauch	30 35 W
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0,9
Elektrischer Anschluss	2-poliger Anschlussblock
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	18

## 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	(0.39, 0.39) 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

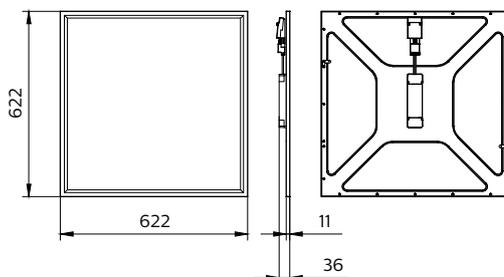
## Anwendungsbedingungen

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

## Produktdaten

Bestell-Produktname	RC133V G4LED34_43S/830_840 PSU W62L62 OC
Gesamtbezeichnung des Produkts	RC133V G4LED34_43S/830_840 PSU W62L62 OC
Gesamt-Produktcode	871016336055300
Bestellcode	36055300
Material-Nr. (12NC)	911401879980
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8710163360553
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8710163360553

## Abmessungsskizzen



## CoreLine Panel

