



# CoreLine Panel

## RC133V G5 43S/865 PSED W62L62 OC

CORELINE PANEL - 865 Kühles Tageslicht - 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-Einleuchte 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	- °	Kabel	No
Farbe der Lichtquelle	865 Kühles Tageslicht	IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Lichtquelle austauschbar	Nein	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Entflammbarkeitszeichen	F [ Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
Betriebsgerät	PSU [ elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	CE-Zeichen	ja
Betriebsgerät inklusive	Ja	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Optiktyp	90 [ Ausstrahlungswinkel 90°]	Garantiedauer	5 Jahre
Ausstrahlungswinkel Leuchte	90°	Konstanter Lichtstrom	Nein
Steuerungsschnittstelle	DALI	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig	Fotobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471

# CoreLine Panel

Photobiologische Risikospezifikation	0,2 m
EU RoHS-konform	Ja
Produktfamiliencode	RC133V [ CORELINE PANEL]
Unified Glare Rating CEN	19

## 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	20,4 A
Einschaltzeit	195 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

## Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

## Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	Acryl
Optisches Material	Polystyrol
Material optische Abdeckung/Linse	Acrylat
Befestigungsmaterial	-
Ausführung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Länge	620 mm
Gesamte Breite	620 mm
Gesamte Höhe	73 mm
Farbe	Weiß RAL 9003
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	73 x 620 x 620 mm (2.9 x 24.4 x 24.4 in)

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20 [ Fernhalten von Fingern]
----------------	--------------------------------

Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [ IK03]
Nachhaltigkeitsbewertung	-

## Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	4300 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	116 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	6500 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM $\leq$ 3
Systemleistung	37 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

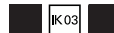
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	0,05 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	80

## Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	3%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

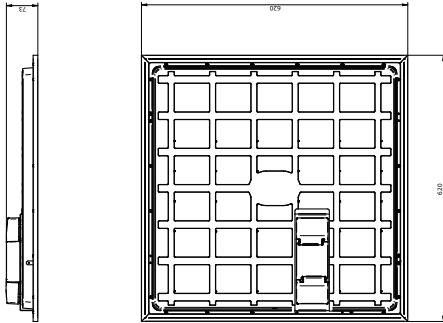
## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	872016901399500
Bestell-Produktname	RC133V G5 43S/865 PSED W62L62 OC
EAN/UPC - Produkt	8720169013995
Bestellcode	01399500
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910505102379
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	3,000 kg



## CoreLine Panel

### Abmessungsskizzen



RC133V G5 43S/865 PSED W62L62 OC

