



# CoreLine Panel

## RC133V LED36S/840 W62L62 IA1 NOC

840 neutral white - regelbar, siehe Spannung Steuersignal

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-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 Abhängegestell zur direkt strahlenden Pendelleuchte umrüsten.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Glühfadentest	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Farbe der Lichtquelle	840 neutral white	Entflammbarkeitszeichen	F [ Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
Lichtquelle austauschbar	Nein	CE-Zeichen	ja
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Betriebsgerät	PSR [ regelbar, siehe Spannung Steuersignal]	Garantiedauer	5 Jahre
Betriebsgerät inklusive	Ja	Hinweise	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore, the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Optiktyp	nein [ -]		
Ausstrahlungswinkel Leuchte	110°		
Steuerungsschnittstelle	InterAct Pro		
Elektrischer Anschluss	Push-in connector and pull relief		
Kabel	No		
IEC-Schutzart	Schutzklasse I		

# CoreLine Panel

Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24
EU RoHS-konform	Ja
Unified Glare Rating CEN	22

## Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220-240 V
Eingangsfrequenz	50 to 60 Hz
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	35 W
Einschaltstrom	12 A
Einschaltzeit	0,25 ms
Leistungsfaktor (min.)	0,9

## Dimmen

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

## Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminum
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polymethyl methacrylate
Material optische Abdeckung/Linse	Polymethyl methacrylate
Befestigungsmaterial	-
Ausführung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Länge	622 mm
Gesamte Breite	622 mm
Gesamte Höhe	42 mm
Farbe	Weiß
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	42 x 622 x 622 mm (1.7 x 24.5 x 24.5 in)

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20/44 [ Finger-protected; wire-protected, splash-proof]
Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [ IK03]

## Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	3600 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	100 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3
Systemleistung	34 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität während der	L75
Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	

## Anwendungsparameter

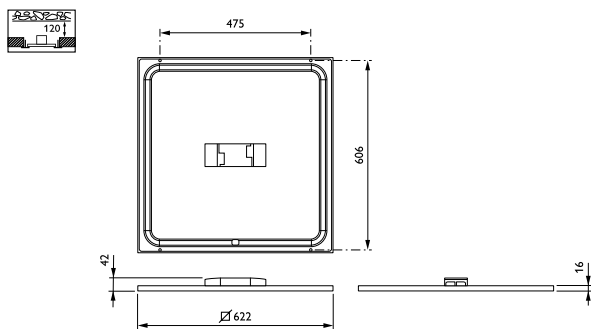
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	10%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869938518700
Bestell-Produktname	RC133V LED36S/840 W62L62 IA1 NOC
EAN/UPC - Produkt	8718699385187
Bestellcode	38518700
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	912401483125
Nettogewicht (Einzelteil)	4,550 kg



## Abmessungsskizzen



CoreLine Panel RC132V/RC133V

## CoreLine Panel

