



CoreLine Panel

RC132V LED34S/830 PSU W60L60 NOC

830 Warmweiß - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar

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-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		CE-Zeichen	ja
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	Garantiedauer	5 Jahre
Lichtquelle austauschbar	Nein	Hinweis	* LightingEurope, der Fachverband der europäischen Lichtindustrie informiert im „Leitfaden zur Bewertung der Leistungsfähigkeit von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied im Lichtstromrückgang bei B50 oder zum Beispiel B10. Deshalb stellt der Wert der Mittleren Nutzlebensdauer B50 auch den B10-Wert dar. Wird der B-Wert nicht angegeben, gilt die Angabe des Lichtstromrückgangs für B50 (=B10). Die Kommunikation der „Nutzlebensdauer (LxxBxx)“ wird zukünftig als „Mittlere Nutzlebensdauer
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit		
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]		
Betriebsgerät inklusive	Ja		
Optiktyp	110 [Ausstrahlungswinkel 110°]		
Ausstrahlungswinkel Leuchte	110° x 110°		
Steuerungsschnittstelle	-		
Anschluss	Schnellsteckverbinder und Zugentlastung		
Kabel	No		
IEC-Schutzart	Schutzklasse II		
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s		
Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]		

CoreLine Panel

	(Lxx)" bezeichnet, die den B50-Wert darstellt. Dabei wird anstatt z. B. „Nutzlebensdauer (L80B50)" neu „Mittlere Nutzlebensdauer (L80)" kommuniziert.
Konstante Lichtabstrahlung	Ja
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	24
RoHS-Zeichen	RoHS mark
Unified glare rating CEN	22

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	33 W
Einschaltstrom	6 A
Einschaltzeit	0.3 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polymethyl methacrylate
Material optische Abdeckung/Linse	Acrylglas
Befestigungsmaterial	Aluminium
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Opal
Gesamte Länge	597 mm
Gesamte Breite	597 mm
Gesamte Höhe	32 mm

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20/44 [Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, sprühwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [IK03]

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	3400 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	105 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Initialer Farbraum	(0.44, 0.41) SDCM <5
Systemleistung	33 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L75

Anwendungsparameter

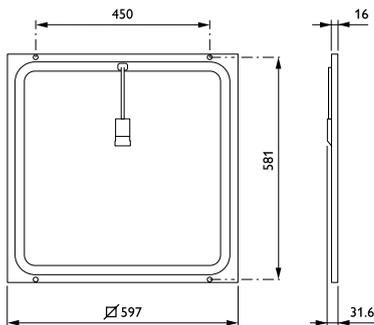
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869938614600
Bestell-Produktname	RC132V LED34S/830 PSU W60L60 NOC
EAN/UPC - Produkt	8718699386146
Bestellcode	38614600
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	912401483171
Nettogewicht (Einzelteil)	2.390 kg



Abmessungsskizzen



CoreLine Panel RC132V/RC133V

CoreLine Panel

