



CoreLine Panel

RC128V LED34S/830 PSU W62L62 OC

830 Warmweiß - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar - Breite 0,62 m, Länge 0,62 m

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 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
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
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 (Lxx)“ bezeichnet, die den B50-Wert darstellt.
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit		
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]		
Betriebsgerät inklusive	Ja		
Optiktyp	nein [-]		
Ausstrahlungswinkel Leuchte	100°		
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

	Dabei wird anstatt z. B. „Nutzlebensdauer (L80B50)“ neu „Mittlere Nutzlebensdauer (L80)“ kommuniziert.
Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	28
RoHS-Zeichen	RoHS mark
Unified glare rating CEN	19

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	17 A
Einschaltzeit	0,25 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

Geometrie	Breite 0,62 m, Länge 0,62 m
Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung/Linse	Polycarbonat
Befestigungsmaterial	-
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Opal
Gesamte Länge	622 mm
Gesamte Breite	622 mm
Gesamte Höhe	42 mm

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [IK02]
-----------------------	--------------

Initialkennwerte (IEC konform)

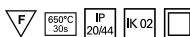
Lichtstrom-Neuwert	3400 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	94 lm/W
Init. kor. Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Initialer Farbraum	(0.38, 0.38) SDCM <5
Systemleistung	36 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Anwendungsparameter

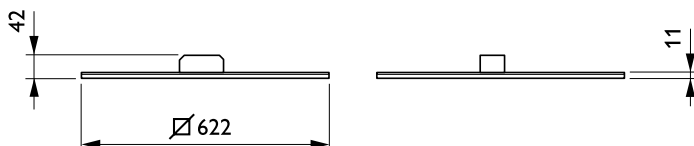
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869938070000
Bestell-Produktname	RC128V LED34S/830 PSU W62L62 OC
EAN/UPC - Produkt	8718699380700
Bestellcode	38070000
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	910503910328
Nettogewicht (Einzelteil)	4,300 kg

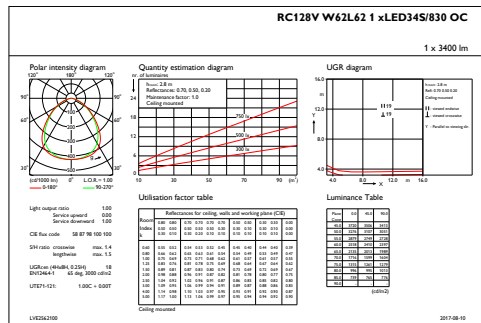


Abmessungsskizzen

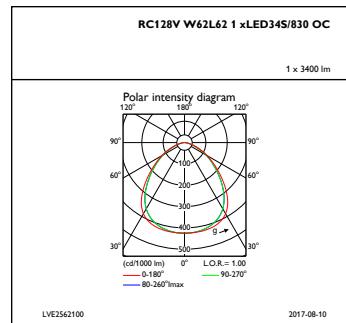


CoreLine Panel RC125B-RC128V

Photometrische Daten



IFGU1_RC128VW62L621xLED34S830OC



IFPC1_RC128VW62L621xLED34S830OC

