

PHILIPS

Lighting



CoreLine Panel

RC128V LED36S/840 PSU W62L62 OC

LED Module, system flux 3600 lm - 840 Neutralweiß - 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.

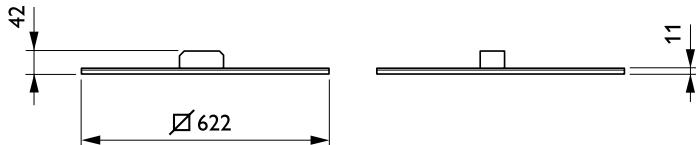
Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
Lampenfamiliencode	LED36S [LED Module, system flux 3600 lm]	CE-Zeichen	ja
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Lichtquelle austauschbar	Nein	Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Max Anzahl pro Sicherungsautomat	28
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	RoHS-Zeichen	RoHS mark
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		
Elektrische Kenndaten			
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Eingangs frequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	17 A	Einschaltzeit	0.25 ms

CoreLine Panel

Leistungsfaktor (min.)	0.9	Initiauer Farbraum	(0.38, 0.38) SDCM <5
Dimmen		Systemleistung	36 W
Dimmbar	Nein	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Mechanische Kenndaten			
Gehäusematerial	Aluminium	Lebensdauerkenntwerte (IEC konform)	
Reflektor-Material	-	Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	1 %
Optisches Material	-	Nutzlebensdauer L70B50	50000 h
Material optische Abdeckung/Linse	Polycarbonat	Nutzlebensdauer L80B50	30000 h
Befestigungsmaterial	-	Nutzlebensdauer L90B50	15000 h
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Opal	Anwendungsparameter	
Gesamte Länge	622 mm	Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Gesamte Breite	622 mm	Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja
Gesamte Höhe	42 mm	Produktdaten	
Zulassungen und Anwendungseigenschaften			
Schutzart (IP)	IP20/44 [Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, sprühwassergeschützt]	Gesamt-Produktcode	871869938069400
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [IK02]	Bestell-Produktnam	RC128V LED36S/840 PSU W62L62 OC
Initialkenntwerte (IEC konform)			
Lichtstrom-Neuwert	3600 lm	EAN/UPC - Produkt	8718699380694
Lichtstromtoleranz	+/-10%	Bestellcode	38069400
Initiale Leuchtenlichtausbeute	100 lm/W	Anzahl pro Verpackung	1
Init. korrig. Farbtemperatur	4000 K	Anzahl pro Umverpackung	1
Init. Farbwiedergabeindex	≥80	Material-Nr. (12NC)	910503910302
		Nettogewicht (Einzelteil)	4.300 kg

Abmessungsskizzen



CoreLine Panel RC125B-RC128V

