



CoreLine Panel

RC133V LED34S/830 PSU W62L62 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	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät,
	schaltbar]
Betriebsgerät inklusive	Ja
Optiktyp	nein [-]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	110°
Steuerungsschnittstelle	-
Anschluss	Schnellsteckverbinder und Zugentlastung
Kabel	Cord 0.25 m with push-in connector
IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s

Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammbaren
	Oberflächen]
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
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

Datasheet, 2019, August 24 Änderungen vorbehalten

CoreLine Panel

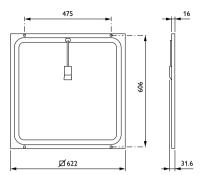
	Lichtstromrückgangs für B50 (=B10). Die	Schlagfestigkeit (IK
	Kommunikation der "Nutzlebensdauer	
	(LxxBxx)" wird zukünftig als "Mittlere	Initialkennwerte
	Nutzlebensdauer (Lxx)" bezeichnet, die	Lichtstrom-Neuwer
	den B50-Wert darstellt. Dabei wird anstatt	Lichtstromtoleranz
	z.B. "Nutzlebensdauer (L80B50)" neu	Initiale Leuchtenlic
	"Mittlere Nutzlebensdauer (L80)	Init. korr. Farbtemp
	" kommuniziert.	Init. Farbwiedergab
Konstante Lichtabstrahlung	Nein	Initialer Farbraum
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	24	Systemleistung
RoHS-Zeichen	RoHS mark	Toleranz Leistungs
Unified Glare Rating CEN	22	
		Lebensdauerken
Elektrische Kenndaten		Betriebsgeräte-Aus
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Nutzlebensdauer v
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz	Lichtstromstabilitä
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	33 W	Nutzlebensdauer v
Einschaltstrom	6 A	25 ℃
Einschaltzeit	0,3 ms	-
Leistungsfaktor (min.)	0.9	Anwendungspar
		Umgebungstemper
Dimmen		Performance ambie
Dimmbar	Nein	Maximaler Dimmle
		Geeignet zum häufi
Mechanische Kenndaten	·	Ausschalten
Gehäusematerial	Aluminium	
Reflektor-Material	-	Produktdaten
Optisches Material	Polymethyl methacrylate	Gesamt-Produktco
Material optische Abdeckung/Linse	Acrylglas	Bestell-Produktnar
Befestigungsmaterial	Aluminum	EAN/UPC - Produk
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Opal	Bestellcode
Gesamte Länge	622 mm	Anzahl pro Verpack
Gesamte Breite	622 mm	Anzahl pro Umverp
Gesamte Höhe	32 mm	Material-Nr. (12NC)
Farbe	Weiß	Nettogewicht (Einz
Zulassungen und Anwendungseigen	schaften	
Schutzart (IP)	IP20/44 [Fernhalten von Fingern;	F 650°C IP 20/44 IK 03
	Drahtschutz, sprühwassergeschützt]	· — — —

Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [IK03]
Initialkennwerte (IEC konform)	
Lichtstrom-Neuwert	3600 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	105 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Initialer Farbraum	(0.38, 0.38) SDCM <3
Systemleistung	33 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Lebensdauerkennwerte (IEC konform)
Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer	5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 h	
Lichtstromstabilität während der	L75
Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei	
25 ℃	
Anwendungsparameter	
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 ℃
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend
Geeignet zum häufigen An- und	Nein
Ausschalten	
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871869938616000
Bestell-Produktname	RC133V LED34S/830 PSU W62L62 NOC
EAN/UPC - Produkt	8718699386160
Bestellcode	38616000
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	912401483173
Nettogewicht (Einzelteil)	3,050 kg



CoreLine Panel

Abmessungsskizzen



CoreLine Panel RC132V/RC133V



© 2019 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der