



CoreLine Panel

RC127V LED34S/830 PSD W30L120 OC

CoreLine Panel, 41 W, 1200x300 mm, 3400 lm, 3000 K, DALI-regelbar, UGR19

Erfüllt das CoreLine Versprechen – Innovativ, einfach zu installieren und hochwertig. 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 opales 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

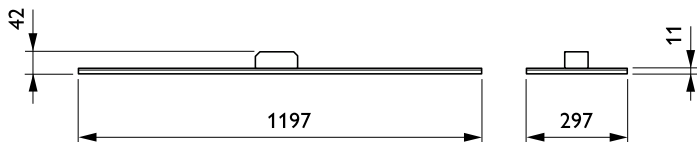
Produkt Daten

Allgemeine Informationen			
Lampenfamiliencode	LED34S [LED module, system flux 3400 lm]		Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.
Lichtquelle austauschbar	Nein	Produktfamiliencode	RC127V [CORELINE PANEL OC]
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Beleuchtungstechnologie	LED
Betriebsgerät inklusive	Ja	Value Ladder	Better
Hinweise	* - Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die	CE-Zeichen	Ja
		Garantiedauer	3 Jahre + 2 Jahre bei Registrierung
		Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
		ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
		Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
		EU RoHS-konform	Ja

CoreLine Panel

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	3.400 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	83 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Optik	-
Abstrahlungswinkel Leuchte	100°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	19
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	20,4 A
Einschaltzeit	0,195 ms
Energieverbrauch	41 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder und Zugentlastung
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24
Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung	Polykarbonat

Abmessungsskizzen



Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Veredelung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Länge	1.197 mm
Gesamte Breite	297 mm
Gesamte Höhe	42 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	42 x 297 x 1197 mm
Genehmigung und Anwendung	
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.44, 0.41) SDCM <5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Anwendungsbedingungen	
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja
Produktdaten	
Bestell-Produktname	RC127V LED34S/830 PSD W30L120 OC
Gesamtbezeichnung des Produkts	RC127V LED34S/830 PSD W30L120 OC
Gesamt-Produktcode	871869607095600
Bestellcode	07095600
Material-Nr. (12NC)	910503910135
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696070956
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718696070956

