



CoreLine Wandleuchte

WL131V LED12S/830 PSR MDU WH

LED Module 1200 lm - 830 Warmweiß - regelbar, siehe Spannung Steuersignal - Bewegungsmelder - Weiß

Erfüllt das CoreLine Versprechen – Innovativ, einfach zu installieren und hochwertig. In neuen und renovierten Gebäuden bevorzugen die Kunden eine Beleuchtungslösung, die ein hochwertiges Licht abstrahlt und erhebliche Energie- und Wartungskosten sparen hilft. Die neuen CoreLine LED-Leuchten für die Wandmontage können als Ersatz herkömmlicher Wandleuchten mit Kompaktleuchtstofflampen zum Einsatz kommen. Sie lassen sich extrem einfach auswählen, installieren und warten und erlauben dadurch eine problemlose Umstellung.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften			
Lampenfamiliencode	LED12 [LED Module 1200 lm]	Kabel	No
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Farbe der Lichtquelle	830 warm white	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Lichtquelle austauschbar	Nein	Entflammbarkeitszeichen	-
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	CE-Zeichen	ja
Betriebsgerät	PSR [regelbar, siehe Spannung Steuersignal]	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Betriebsgerät inklusive	Ja	Garantiedauer	5 Jahre
Optiktyp	Opal Prismenreflektor	Hinweise	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore, the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Typ optische Abdeckung/Linse	OP [Opalwanne, lackierte Abdeckung]	Konstanter Lichtstrom	Nein
Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°		
Lichtregelung	MDU [Bewegungsmelder]		
Steuerungsschnittstelle	-		
Elektrischer Anschluss	Push-in connector 6-pole		

CoreLine Wandleuchte

Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	18
EU RoHS-konform	Ja

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220-240 V
Eingangsfrequenz	50 to 60 Hz
Spannung Steuersignal	1-10 V DC
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	NA W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	NA W
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	NA W
Einschaltstrom	27 A
Einschaltzeit	265 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.8

Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Polyamide
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polycarbonate
Befestigungsmaterial	-
Ausführung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Länge	350 mm
Gesamte Breite	350 mm
Gesamte Höhe	95 mm
Gesamter Durchmesser	350 mm
Farbe	Weiß
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	95 x 350 x 350 mm (3.7 x 13.8 x 13.8 in)

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP65 [Dust penetration-protected, jet-proof]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandal-geprüft]

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	1200 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	80 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	80
Anfängliche Farbsättigung	(0.44, 0.41) SDCM<3
Systemleistung	15 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L70

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	10%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

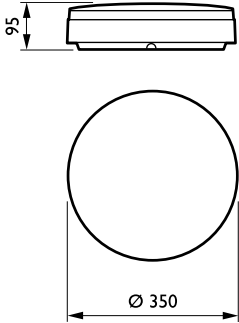
Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869938786099
Bestell-Produktname	WL131V LED12S/830 PSR MDU WH
EAN/UPC - Produkt	8718699387860
Bestellcode	38786099
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
SAP-Material	912401483190
Nettogewicht (Einzelteil)	2,100 kg



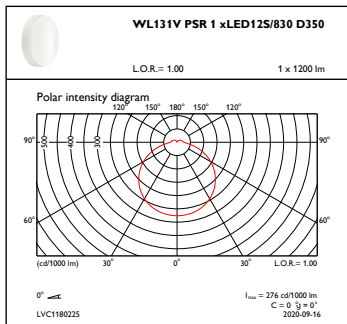
CoreLine Wandleuchte

Abmessungsskizzen

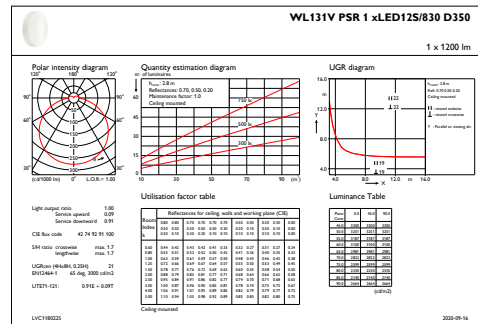


CoreLine Wall-mounted WL130V/WL131V

Photometrische Daten



OFPC1_WL131VPSR1xLED12S830D350



IFGU1_WL131VPSR1xLED12S830D350

