



# CoreLine Wandleuchte

## WL130V LED12S/830 PSU WH

LED Module 1200 lm - 830 Warmweiß - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar - 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		IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Lampenfamiliencode	LED12 [ LED Module 1200 lm]	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	Entflammbarkeitszeichen	-
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	CE-Zeichen	ja
Lichtquelle austauschbar	Nein	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Garantiedauer	5 Jahre
Betriebsgerät	PSU [ elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	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
Betriebsgerät inklusive	Ja		
Optiktyp	Opal Prismenreflektor		
Typ optische Abdeckung/Linse	OP [ Opalwanne, lackierte Abdeckung]		
Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°		
Steuerungsschnittstelle	-		
Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig		
Kabel	No		

# CoreLine Wandleuchte

	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. Dabei wird anstatt z. B. „Nutzlebensdauer (L80B50)“ neu „Mittlere Nutzlebensdauer (L80)“ kommuniziert.
Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	32
RoHS-Zeichen	RoHS mark

## Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220-240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Spannung Steuersignal	-
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	NA W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	NA W
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	NA W
Einschaltstrom	12,3 A
Einschaltzeit	1,44 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

## Dimmen

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

## Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Polyamid
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Opal
Gesamte Länge	350 mm
Gesamte Breite	350 mm
Gesamte Höhe	70 mm
Gesamter Durchmesser	350 mm
Farbe	Weiß
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	70 x 350 x 350 mm (2.8 x 13.8 x 13.8 in)

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP65 [ Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [ 5 J vandal-geprüft]

## Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	1200 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	100 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	80
Initialer Farbraum	(0.44, 0.41) SDCM<3
Systemleistung	12 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L70

## Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

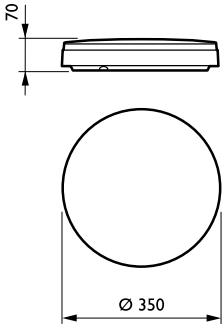
## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869938778599
Bestell-Produktname	WL130V LED12S/830 PSU WH
EAN/UPC - Produkt	8718699387785
Bestellcode	38778599
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	6
Material-Nr. (12NC)	912401483182
Nettogewicht (Einzelteil)	1,400 kg



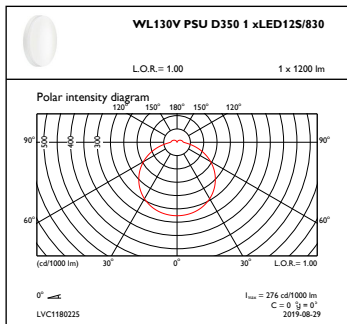
# CoreLine Wandleuchte

## Abmessungsskizzen

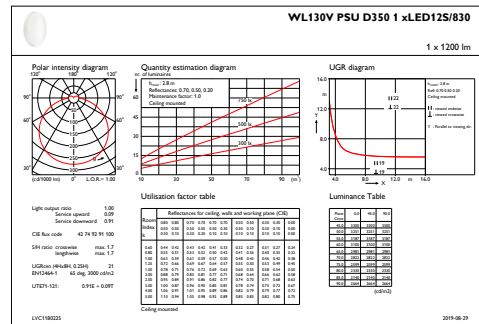


CoreLine Wall-mounted WL130V/WL131V

## Photometrische Daten



OFPC1\_WL130VPSUD3501xLED12S830



IFGU1\_WL130VPSUD3501xLED12S830

