



# CoreLine Wandleuchte

## WL131V LED34S/840 PSU WH

LED Module, system flux 3400 lm - 840 Neutralweiß -  
elektronisches Betriebsgerät, schaltbar - Weiß

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	LED34S [ LED Module, system flux 3400 lm]	IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Entflammbarkeitszeichen	NO [ nein]
Lichtquelle austauschbar	Nein	CE-Zeichen	ja
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Betriebsgerät	PSU [ elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	Garantiedauer	5 Jahre
Betriebsgerät inklusive	Ja	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
Optiktyp	Opal Prismenreflektor		
Typ optische Abdeckung/Linse	OP [ Opalwanne, lackierte Abdeckung]		
Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°		
Steuerungsschnittstelle	-		
Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig		
Kabel	No		

# CoreLine Wandleuchte

	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	13,5 A
Einschaltzeit	1,75 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

## Dimmen

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

## Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Polyamid
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polycarbonat
Befestigungsmaterial	-
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Opal
Gesamte Länge	480 mm
Gesamte Breite	480 mm
Gesamte Höhe	70 mm
Gesamter Durchmesser	480 mm
Farbe	Weiß

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP65 [ Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
----------------	--

Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [ 5 J vandal-geprüft]
-----------------------	----------------------------

## Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	3400 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	95 lm/W
Init. kor. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	80
Initialer Farbraum	(0.39, 0.39) SDCM<3
Systemleistung	36 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h	5 %
Nutzlebensdauer L70B50	50000 h
Nutzlebensdauer L80B50	38000 h
Nutzlebensdauer L90B50	18000 h
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

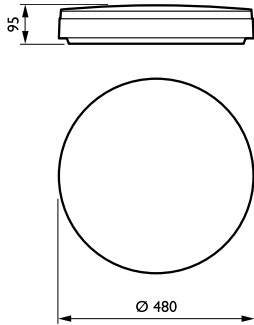
## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869938785399
Bestell-Produktname	WL131V LED34S/840 PSU WH
EAN/UPC - Produkt	8718699387853
Bestellcode	38785399
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	6
Material-Nr. (12NC)	912401483189
Nettogewicht (Einzelteil)	3,050 kg



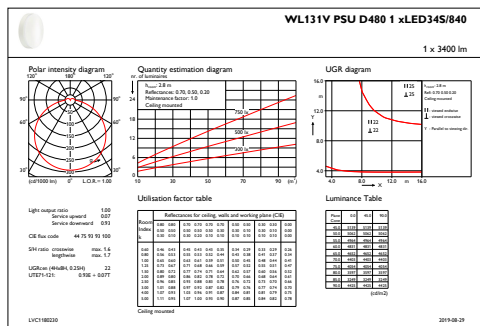
# CoreLine Wandleuchte

## Abmessungsskizzen

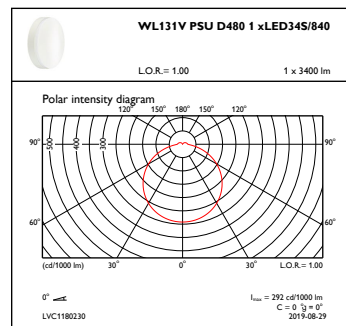


CoreLine Wall-mounted WL130V/WL131V

## Photometrische Daten



IFGU1\_WL131VPSUD4801xLED34S840



OFPC1\_WL131VPSUD4801xLED34S840

