



# CoreLine Wandleuchte

## WL131V LED34S/830 PSR MDU WH

LED module, system flux 3400 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		Elektrischer Anschluss	
Lampenfamiliencode	LED34S [ LED module, system flux 3400 lm]	Kabel	Schnellsteckverbinder, 6-polig
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	IEC-Schutzart	No
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	Glühfadentest	Schutzklasse II
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	* -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
Typ optische Abdeckung/Linse	OP [ Opalwanne, lackierte Abdeckung]		
Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°		
Lichtregelung	MDU [ Bewegungsmelder]		
Steuerungsschnittstelle	-		

# CoreLine Wandleuchte

	Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.
Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	18
EU RoHS-konform	Ja

## Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220-240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 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	Polyamid
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Ausführung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Länge	480 mm
Gesamte Breite	480 mm
Gesamte Höhe	95 mm
Gesamter Durchmesser	480 mm
Farbe	Weiß
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	95 x 480 x 480 mm (3.7 x 18.9 x 18.9 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 (Systemlichtstrom)	3400 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	90 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	80
Anfängliche Farbsättigung	(0.44, 0.41) SDCM<3
Systemleistung	38 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

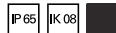
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L70

## Anwendungsparameter

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

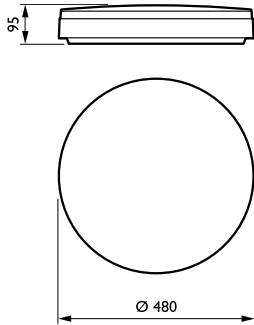
## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869938790799
Bestell-Produktname	WL131V LED34S/830 PSR MDU WH
EAN/UPC - Produkt	8718699387907
Bestellcode	38790799
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
SAP-Material	912401483194
Nettogewicht (Einzelteil)	3,300 kg



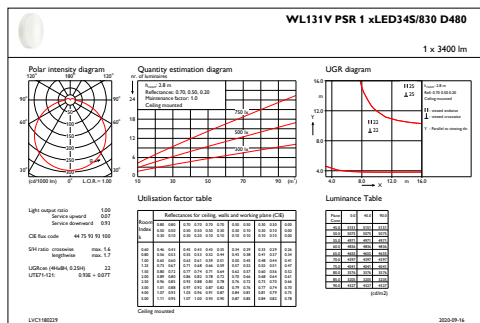
# CoreLine Wandleuchte

## Abmessungsskizzen

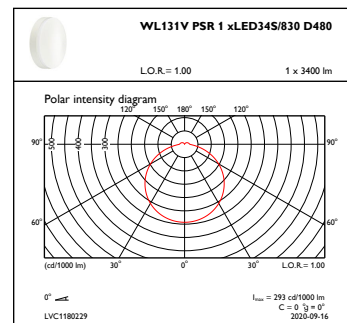


CoreLine Wall-mounted WL130V/WL131V

## Photometrische Daten



IFGU1\_WL131VPSR1xLED345S830D480



OFPC1\_WL131VPSR1xLED345S830D480

