



# CoreLine Wandleuchte

## WL131V LED34S/830 PSR EL3 MDU WH

CORELINE GEN2 WALL LUMINAIRE - LED Module, system flux 3400 lm - 830 Warmweiß - regelbar, siehe Spannung  
Steuersignal - Notbeleuchtung 3 Stunden - 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		Notfallbeleuchtung	
Lampenfamiliencode	LED34S [ LED Module, system flux 3400 lm]	Notfallbeleuchtung	EL3 [ Notbeleuchtung 3 Stunden]
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	Lichtregelung	MDU [ Bewegungsmelder]
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	Steuerungsschnittstelle	Analog
Lichtquelle austauschbar	Nein	Anschluss	Schnellsteckverbinder, 6-polig
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Kabel	No
Betriebsgerät	PSR [ regelbar, siehe Spannung Steuersignal]	IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Betriebsgerät inklusive	Ja	Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Optiktyp	Opal Prismenreflektor	Entflammbarkeitszeichen	-
Typ optische Abdeckung/Linse	OP [ Opalwanne, lackierte Abdeckung]	CE-Zeichen	ja
Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
		Garantiedauer	5 Jahre
		Hinweis	* LightingEurope, der Fachverband der europäischen Lichtindustrie informiert im

# CoreLine Wandleuchte

„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 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	18
Product Family Code	WL131V [ CORELINE GEN2 WALL LUMINAIRE]

## Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220–240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Spannung Steuersignal	1-10 V DC
Einschaltstrom	22 A
Einschaltzeit	0,29 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

## Dimmen

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

## Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Polyamid
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Opal
Gesamte Länge	480 mm
Gesamte Breite	480 mm
Gesamte Höhe	96 mm
Gesamter Durchmesser	480 mm
Höhe	96 mm

Farbe	Weiß
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	96 x 480 x 480 mm (3.8 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	3400 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	94 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	80
Initialer Farbraum	(0.44, 0.41) SDCM<3
Systemleistung	36 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	20%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

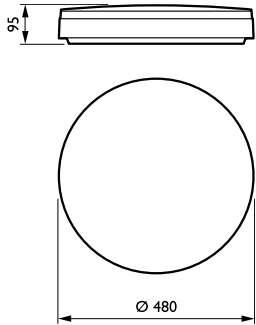
## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869940286000
Bestell-Produktname	WL131V LED34S/830 PSR EL3 MDU WH
EAN/UPC - Produkt	8718699402860
Bestellcode	40286000
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	910500465409
Nettogewicht (Einzelteil)	2,500 kg



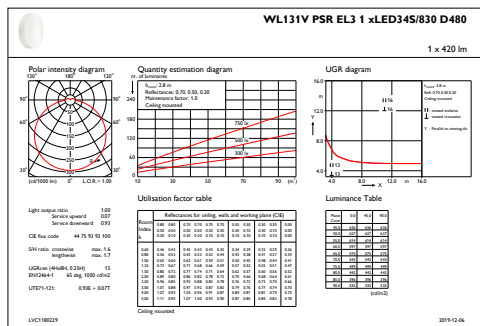
# CoreLine Wandleuchte

## Abmessungsskizzen

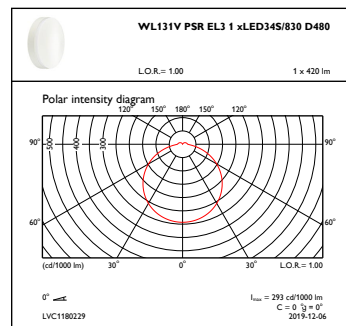


CoreLine Wall-mounted WL130V/WL131V

## Photometrische Daten



IFGU1\_WL131VPSREL31xLED345830D480



OFPC1\_WL131VPSREL31xLED345830D480

