



# 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]	Lichtregelung	EL3 [ Notbeleuchtung 3 Stunden]
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	Steuerungsschnittstelle	MDU [ Bewegungsmelder]
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	Elektrischer Anschluss	Analog
Lichtquelle austauschbar	Nein	Kabel	Schnellsteckverbinder, 6-polig
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	IEC-Schutzart	No
Betriebsgerät	PSR [ regelbar, siehe Spannung Steuersignal]	Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Betriebsgerät inklusive	Ja	Entflammbarkeitszeichen	-
Optiktyp	Opal Prismenreflektor	CE-Zeichen	ja
Typ optische Abdeckung/Linse	OP [ Opalwanne, lackierte Abdeckung]	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°	Garantiedauer	5 Jahre
		Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-

# CoreLine Wandleuchte

	Leuchten – Januar 2018 <sup>1)</sup> : Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.
Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	18
EU RoHS-konform	Ja
Produktfamiliencode	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	-
Ausführung optische Abdeckung	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 (Systemlichtstrom)	3400 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	94 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	80
Anfängliche Farbsättigung	(0.44, 0.41) SDCM<3
Systemleistung	36 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

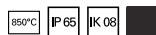
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L70

## Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	0 bis +40 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	20%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

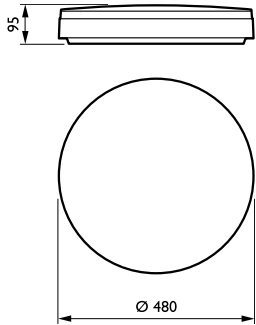
## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869940286000
Bestell-Produktname	WL131V LED34S/830 PSR EL3 MDU WH
EAN/UPC - Produkt	8718699402860
Bestellcode	40286000
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910500465409
Nettogewicht (Einzelteil)	2,500 kg



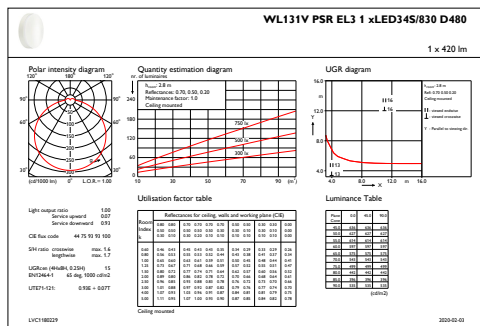
# CoreLine Wandeluchte

## Abmessungsskizzen

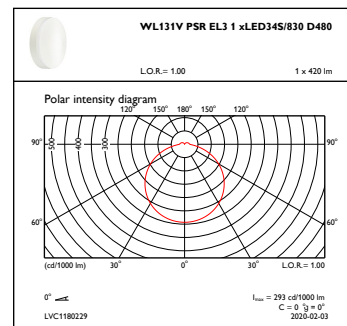


CoreLine Wall-mounted WL130V/WL131V

## Photometrische Daten



IFGU1\_WL131VPSREL31xLED345830D480



OFPC1\_WL131VPSREL31xLED345830D480

