



CoreLine Wandleuchte

WL131V LED34S/840 PSR EL3 MDU WH

CORELINE GEN2 WALL LUMINAIRE - LED Module, system flux 3400 lm - 840 Neutralweiß - 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	840 Neutralweiß	Anschluss	Analog
Lichtquelle austauschbar	Nein	Kabel	Schnellsteckverbinder, 6-polig
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	IEC-Schutzart	No
Betriebsgerät	PSR [regelbar, siehe Spannung Steuersignal]	Glühfadentest	Schutzklasse II
Betriebsgerät inklusive	Ja	Entflammbarkeitszeichen	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Optiktyp	Opal Prismenreflektor	CE-Zeichen	-
Typ optische Abdeckung/Linse	OP [Opalwanne, lackierte Abdeckung]	ENEC-Zeichen	ja
Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°	Garantiedauer	ENEC Zeichen
		Hinweis	5 Jahre
			* 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
RoHS-Zeichen	RoHS mark
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	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	80
Initialer Farbraum	(0.39, 0.39) SDCM<3
Systemleistung	36 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

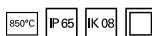
Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L70

Anwendungsparameter

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

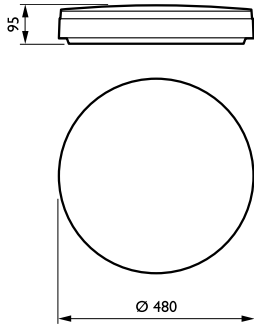
Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869940287700
Bestell-Produktname	WL131V LED34S/840 PSR EL3 MDU WH
EAN/UPC - Produkt	8718699402877
Bestellcode	40287700
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	910500465410
Nettogewicht (Einzelteil)	2,500 kg



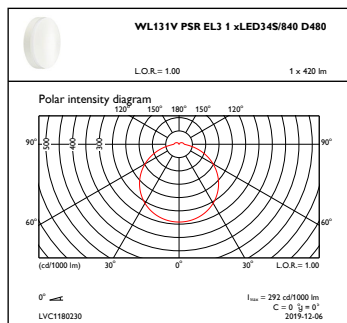
CoreLine Wandleuchte

Abmessungsskizzen

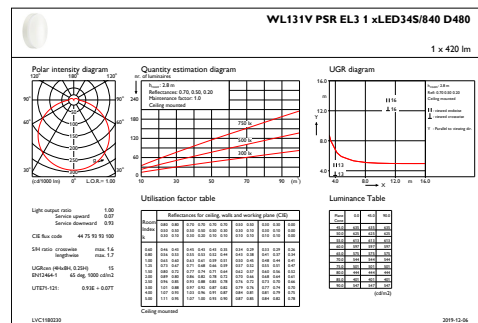


CoreLine Wall-mounted WL130V/WL131V

Photometrische Daten



OFPC1_WL131VPSREL31xLED34S840D480



IFGU1_WL131VPSREL31xLED34S840D480

