



CoreLine Wandleuchte

WL131V LED20S/840 PSR EL3 MDU WH

CORELINE GEN2 WALL LUMINAIRE - LED Module 2000 lm - 840 Neutralweiß - regelbar, siehe Spannung Steuersignal - Notbeleuchtung 3 Stunden - Bewegungsmelder - 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	LED20 [LED Module 2000 lm]	Anschluss	Schnellsteckverbinder, 6-polig
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	Kabel	No
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Lichtquelle austauschbar	Nein	Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
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	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
Typ optische Abdeckung/Linse	OP [Opalwanne, lackierte Abdeckung]		
Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°		
Notfallbeleuchtung	EL3 [Notbeleuchtung 3 Stunden]		
Lichtregelung	MDU [Bewegungsmelder]		
Steuerungsschnittstelle	Analog		

CoreLine Wandleuchte

	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
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polycarbonat
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Opal
Gesamte Länge	350 mm
Gesamte Breite	350 mm
Gesamte Höhe	96 mm
Gesamter Durchmesser	350 mm
Höhe	96 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	2000 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	91 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	80
Initialer Farbraum	(0.39, 0.39) SDCM<3
Systemleistung	22 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkenndaten (IEC konform)

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h	5 %
Nutzlebensdauer L70B50	61000 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	20%

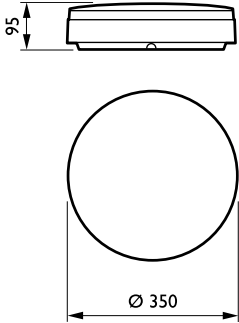
Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869940285300
Bestell-Produktname	WL131V LED20S/840 PSR EL3 MDU WH
EAN/UPC - Produkt	8718699402853
Bestellcode	40285300
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	910500465408
Nettogewicht (Einzelteil)	1,900 kg



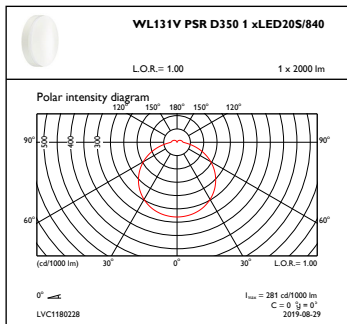
CoreLine Wandleuchte

Abmessungsskizzen

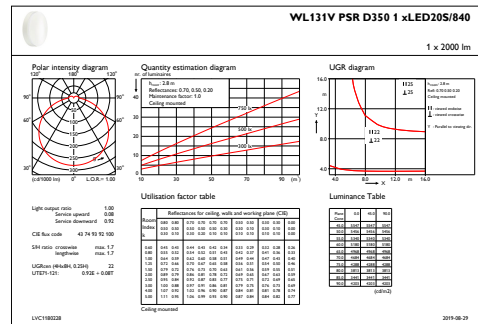


CoreLine Wall-mounted WL130V/WL131V

Photometrische Daten



OFPC1_WL131VPSRD3501xLED20S840



IFGU1_WL131VPSRD3501xLED20S840

