



CoreLine Wandleuchte

WL131V LED20S/830 PSED WH

LED Module 2000 lm - 830 Warmweiß - Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar - 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		IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Lampenfamiliencode	LED20 [LED Module 2000 lm]	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	Entflammbarkeitszeichen	-
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	CE-Zeichen	ja
Lichtquelle austauschbar	Nein	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Garantiedauer	5 Jahre
Betriebsgerät	PSD [Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]	Hinweise	* 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 Mittleren Nutzlebensdauer B50 auch den B10-Wert dar. Wird der B-Wert nicht
Betriebsgerät inklusive	Ja		
Optiktyp	Opal Prismenreflektor		
Typ optische Abdeckung/Linse	OP [Opalwanne, lackierte Abdeckung]		
Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°		
Steuerungsschnittstelle	DALI		
Anschluss	Schnellsteckverbinder, 6-polig		
Kabel	No		

CoreLine Wandleuchte

	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	20

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220-240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Spannung Steuersignal	0-16 V DC DALI
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	NA W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	NA W
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	NA W
Einschaltstrom	22 A
Einschaltzeit	290 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	350 mm
Gesamte Breite	350 mm
Gesamte Höhe	95 mm
Gesamter Durchmesser	350 mm
Farbe	Weiß
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	95 x 350 x 350 mm (3.7 x 13.8 x 13.8 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	2000 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	90 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	80
Initialer Farbraum	(0.44, 0.41) SDCM<3
Systemleistung	23 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Nutzlebensdauer L70B50	50000 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	10%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

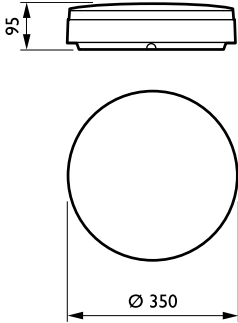
Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869938794599
Bestell-Produktname	WL131V LED20S/830 PSED WH
EAN/UPC - Produkt	8718699387945
Bestellcode	38794599
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	6
Material-Nr. (12NC)	912401483198
Nettogewicht (Einzelteil)	2,050 kg



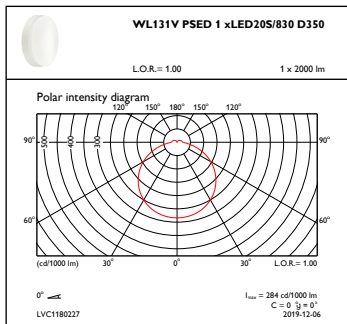
CoreLine Wandleuchte

Abmessungsskizzen

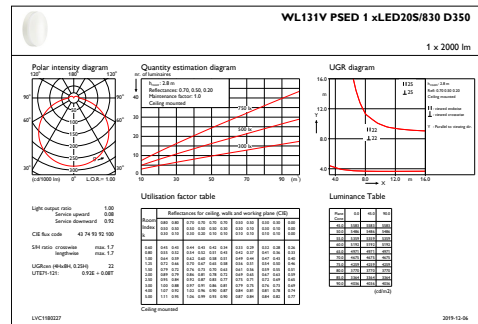


CoreLine Wall-mounted WL130V/WL131V

Photometrische Daten



OFPC1_WL131VPSED1xLED20S830D350



IFGU1_WL131VPSED1xLED20S830D350

