



CoreLine Wandleuchte

WL130V LED20S/840 PSU MDU WH

LED Module 2000 lm - 840 Neutralweiß - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar - 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			
Lampenfamiliencode	LED20 [LED Module 2000 lm]	Kabel	No
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Lichtquelle austauschbar	Nein	Entflammbarkeitszeichen	-
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	CE-Zeichen	ja
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Betriebsgerät inklusive	Ja	Garantiedauer	5 Jahre
Optiktyp	Opal Prismenreflektor	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
Typ optische Abdeckung/Linse	OP [Opalwanne, lackierte Abdeckung]		
Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°		
Lichtregelung	MDU [Bewegungsmelder]		
Steuerungsschnittstelle	-		
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig		

CoreLine Wandleuchte

	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
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	32
EU RoHS-konform	Ja

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220-240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Spannung Steuersignal	-
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	NA W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	NA W
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	NA W
Einschaltstrom	21,3 A
Einschaltzeit	1,84 ms
Leistungsfaktor (min.)	0,9

Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Polyamid
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Ausführung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Länge	350 mm
Gesamte Breite	350 mm
Gesamte Höhe	70 mm
Gesamter Durchmesser	350 mm
Farbe	Weiß

Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	70 x 350 x 350 mm (2,8 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	80 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	80
Anfängliche Farbsättigung	(0,39, 0,39) SDCM<3
Systemleistung	23 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	-20 bis +40 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

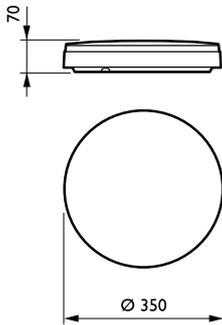
Produkt Daten

Gesamt-Produktcode	871869938783999
Bestell-Produktname	WL130V LED20S/840 PSU MDU WH
EAN/UPC - Produkt	8718699387839
Bestellcode	38783999
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
SAP-Material	912401483187
SAP Nettogewicht (Einzelteil)	1,450 kg



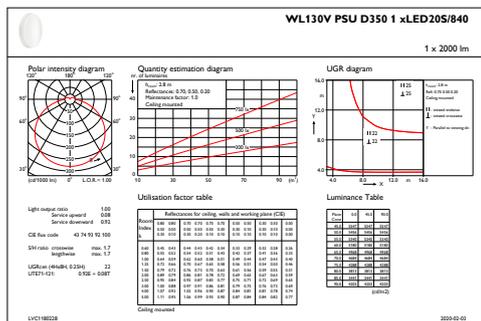
CoreLine Wandleuchte

Abmessungsskizzen

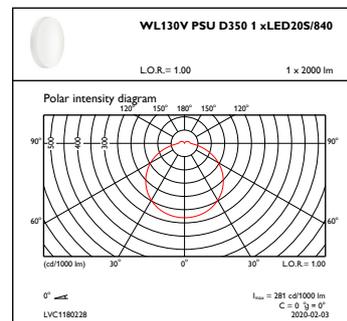


CoreLine Wall-mounted WL130V/WL131V

Photometrische Daten



IFGU1_WL130VPSUD3501xLED20S840



OFPC1_WL130VPSUD3501xLED20S840

