CoreLine Wandleuchte

WL130V LED20S/840 PSU WH

LED Module 2000 lm - 840 neutral white - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar - 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]
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °
Farbe der Lichtquelle	840 neutral white
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]
Betriebsgerät inklusive	Ja
Optiktyp	Opal Prismenreflektor
Typ optische Abdeckung/Linse	OP [Opalwanne, lackierte Abdeckung]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°
Steuerungsschnittstelle	-
Elektrischer Anschluss	Push-in connector 3-pole
Kabel	No

IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Hinweise	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore, the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Konstanter Lichtstrom	Nein

CoreLine Wandleuchte

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

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220-240 V
Eingangsfrequenz	50 to 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	Polyamide
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polycarbonate
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 [Dust penetration-protected, jet-proof]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandal-geprüft]

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	2000 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	90 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	80
Anfängliche Farbsättigung	(0.44, 0.41) SDCM<3
Systemleistung	22 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkennwerte (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

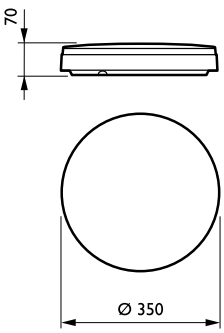
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869938781599
Bestell-Produktname	WL130V LED20S/840 PSU WH
EAN/UPC - Produkt	8718699387815
Bestellcode	38781599
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
SAP-Material	912401483185
Nettogewicht (Einzelteil)	1,400 kg

IP65 IK08

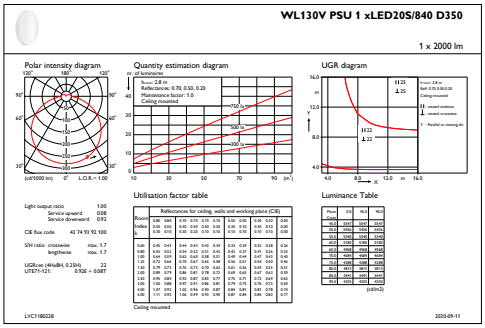
Abmessungsskizzen

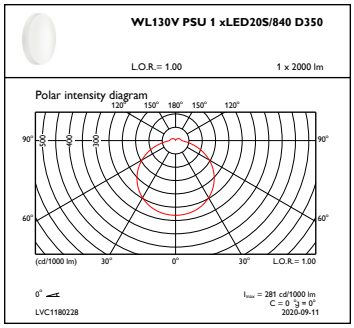


CoreLine Wall-mounted WL130V/WL131V

CoreLine Wandleuchte

Photometrische Daten





IFGU1_WL130VPSU1xLED20S840D350

OFPC1_WL130VPSU1xLED20S840D350

© 2021 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.