



CoreLine Wandleuchte

WL131V LED34S/840 PSED EL3 WH

CORELINE GEN2 WALL LUMINAIRE - LED Module, system flux 3400 lm - 840 Neutralweiß - Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar - Notbeleuchtung 3 Stunden - Nein - 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	LED34S [LED Module, system flux 3400 lm]
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120°
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Betriebsgerät	PSD [Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]
Betriebsgerät inklusive	Ja
Optiktyp	Opal Prismenreflektor
Typ optische Abdeckung/Linse	OP [Opalwanne, lackierte Abdeckung]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°
Notfallbeleuchtung	EL3 [Notbeleuchtung 3 Stunden]
Lichtregelung	Nein [Nein]
Steuerungsschnittstelle	DALI
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 6-polig
Kabel	No
IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten

CoreLine Wandleuchte

	Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.
Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	20
EU RoHS-konform	Ja
Produktfamiliencode	WL131V [CORELINE GEN2 WALL LUMINAIRE]

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220-240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Spannung Steuersignal	0-16 V DC DALI
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	-
Ausführung optische Abdeckung	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
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	80
Anfängliche Farbsättigung	(0.39, 0.39) SDCM<3
Systemleistung	36 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

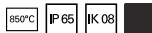
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L70

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	0 bis +40 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	10%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

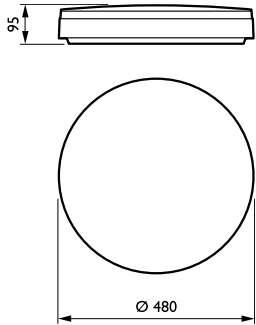
Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869940275400
Bestell-Produktname	WL131V LED34S/840 PSED EL3 WH
EAN/UPC - Produkt	8718699402754
Bestellcode	40275400
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Material-Nr. (12NC)	910500465397
SAP Nettogewicht (Einzelteil)	2.250 kg



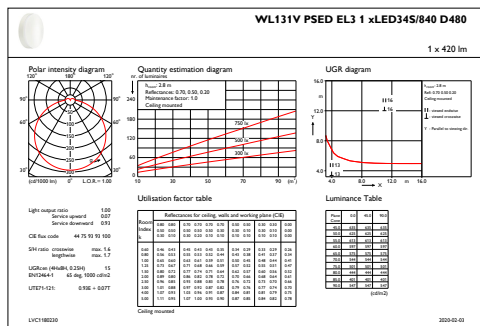
CoreLine Wandleuchte

Abmessungsskizzen

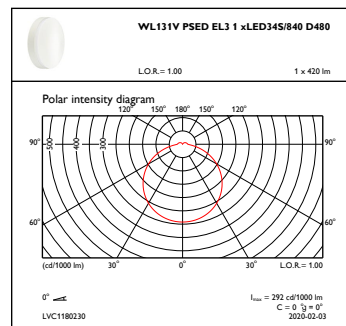


CoreLine Wall-mounted WL130V/WL131V

Photometrische Daten



IFGU1_WL131VPSEDEL31xLED345840D480



OFPC1_WL131VPSEDEL31xLED345840D480

