



CoreLine Wandleuchte

WL131V LED34S/830 PSED WH

CORELINE GEN2 WALL LUMINAIRE - LED Module, system flux 3400 lm - 830 Warmweiß - Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar - - - 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		Lichtregelung	Nein [Nein]
Lampenfamiliencode	LED34S [LED Module, system flux 3400 lm]	Steuerungsschnittstelle	DALI
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	Anschluss	Schnellsteckverbinder, 6-polig
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	Kabel	No
Lichtquelle austauschbar	Nein	IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Betriebsgerät	PSD [Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]	Entflammbarkeitszeichen	-
Betriebsgerät inklusive	Ja	CE-Zeichen	ja
Optiktyp	Opal Prismenreflektor	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Typ optische Abdeckung/Linse	OP [Opalwanne, lackierte Abdeckung]	Garantiedauer	5 Jahre
Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°	Hinweise	* LightingEurope, der Fachverband der europäischen Lichtindustrie informiert im „Leitfaden zur Bewertung der Leistungsfähigkeit von LED-Leuchten –
Notfallbeleuchtung	nein [-]		

CoreLine Wandleuchte

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 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
Product Family Code	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	-
Veredelung optische Abdeckung/Linse	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
Init. korr. Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	80
Initialer Farbraum	(0.44, 0.41) 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	-20 bis +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaler Dimmlevel	10%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869940272300
Bestell-Produktname	WL131V LED34S/830 PSED WH
EAN/UPC - Produkt	8718699402723
Bestellcode	40272300
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	910500465394
Nettogewicht (Einzelteil)	2,250 kg



