



# 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

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		Steuerungsschnittstelle	DALI
Lampenfamiliencode	LED34S [ LED Module, system flux 3400 lm]	Anschluss	Schnellsteckverbinder, 6-polig
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	Kabel	No
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Lichtquelle austauschbar	Nein	Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	CE-Zeichen	ja
Betriebsgerät	PSD [ Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Betriebsgerät inklusive	Ja	Garantiedauer	5 Jahre
Optiktyp	Opal Prismenreflektor	Hinweis	* 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
Typ optische Abdeckung/Linse	OP [ Opalwanne, lackierte Abdeckung]		
Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°		
Notfallbeleuchtung	nein [ -]		
Lichtregelung	Nein [ Nein]		

# CoreLine Wandleuchte

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
RoHS-Zeichen	RoHS mark
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
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polycarbonat
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

## 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. kor. Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	80
Initialer Farbraum	(0.44, 0.41) SDCM<3
Systemleistung	36 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer	5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 h	
Nutzlebensdauer L70B50	61000 h
Nutzlebensdauer L80B50	38000 h
Nutzlebensdauer L90B50	18000 h
Lichtstromstabilität während der	L70
Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	

## 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



