



CoreLine Wandleuchte

WL131V LED12S/830 PSR MDU WH

CoreLine Wandleuchte, 15 W, D350 mm, 1200 lm, 3000 K, Sensorgestütztes Dimmen, IP65

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 einspart. Die Anbauleuchten sind sowohl für die Decken- als auch für die Wandmontage geeignet und lassen sich leicht in Bereichen wie Fluren, Gängen und Treppenhäusern einsetzen. Die homogene Lichtverteilung sorgt dafür, dass sich diese Leuchte in die Architektur der meisten Gebäude einfügt. Dank der Schnellsteckverbindung lässt sich die CoreLine Wandleuchte schnell und einfach installieren. Diese Familie umfasst Interact Ready-Leuchten mit integrierter drahtloser Konnektivität.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen			
Lampenfamiliencode	LED12 [LED Module 1200 lm]	Beleuchtungstechnologie	LED
Lichtquelle austauschbar	Nein	Value Ladder	Better
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Lichtregelung	Bewegungserkennung
Betriebsgerät inklusive	Ja	CE-Zeichen	Ja
Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.	Garantiedauer	5 Jahre
		Entflammbarkeitszeichen	-
		ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
		Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
		EU RoHS-konform	Ja
		Lichttechnische Daten	
		Lichtstrom	1.200 lm
		Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K

CoreLine Wandleuchte

Nennlichtausbeute (nom.)	80 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Optik	Prismatischer Opalglas-Reflektor
Typ optische Abdeckung	Wanne, opal, mit lackierter Abdeckung
Abstrahlungswinkel Leuchte	120°

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	NA W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	NA W
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	NA W
Einschaltstrom	27 A
Einschaltzeit	265 ms
Energieverbrauch	15 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.8
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 6-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	18

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
----------------------------	----------------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Geregeltes Netzteil
Steuerungsschnittstelle	Sensorgestütztes Dimmen
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Polyamid
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Veredelung optische Abdeckung	Opal

Gesamte Länge	350 mm
Gesamte Breite	350 mm
Gesamte Höhe	95 mm
Gesamter Durchmesser	350 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	95 x 350 x 350 mm

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismusgeschützt]
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.44, 0.41) SDCM<3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	0,7 %
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L70

Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	10%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Produktdaten

Bestell-Produktname	WL131V LED12S/830 PSR MDU WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	WL131V LED12S/830 PSR MDU WH
Gesamt-Produktcode	871869938786099
Bestellcode	38786099
Material-Nr. (12NC)	912401483190
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699387860
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8718699388041

CoreLine Wandleuchte

Abmessungsskizzen

