



CoreLine Wandleuchte

WL131V LED20S/830 PSR EL3 MDU WH

CoreLine Wandleuchte, 22 W, D350 mm, 2000 lm, 3000 K,
Sensorgestütztes Dimmen, IP65, EL3h

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		Produktfamiliencode	WL131V [CORELINE GEN2 WALL LUMINAIRE]
Lampenfamiliencode	LED20 [LED Module 2000 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: 850 °C, Dauer: 30 s
		EU RoHS-konform	Ja

CoreLine Wandleuchte

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	2.000 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	91 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
Einschaltstrom	22 A
Einschaltzeit	0,29 ms
Energieverbrauch	22 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 6-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	18

Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	0 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	96 mm
Gesamter Durchmesser	350 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	96 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.	1 %
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	20%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Produktdaten	
Bestell-Produktname	WL131V LED20S/830 PSR EL3 MDU WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	WL131V LED20S/830 PSR EL3 MDU WH
Gesamt-Produktcode	871869940284600
Bestellcode	40284600
Material-Nr. (12NC)	910500465407
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699402846
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699402846

CoreLine Wandleuchte

Abmessungsskizzen

