



CoreLine Wandleuchte

WL130V LED20S/830 PSU WH

CoreLine Wandleuchte, 22 W, D350 mm, 2000 lm, 3000 K, 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		Value Ladder	
Lampenfamiliencode	LED20 [LED Module 2000 lm]	CE-Zeichen	Better
Lichtquelle austauschbar	Nein	Garantiedauer	Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Entflammbarkeitszeichen	5 Jahre
Betriebsgerät inklusive	Ja	ENEC-Zeichen	-
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.	Glühfadentest	ENEC-Zeichen
Beleuchtungstechnologie	LED	EU RoHS-konform	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
		Lichttechnische Daten	
		Lichtstrom	Ja
		Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2.000 lm
		Nennlichtausbeute (nom.)	3000 K
		Farbwiedergabeindex (CRI)	90 lm/W
		Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	80
		Farbe der Lichtquelle	120 Grad
			830 Warmweiß

CoreLine Wandleuchte

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	21,3 A
Einschaltzeit	1,84 ms
Energieverbrauch	22 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	32

Temperatur

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

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
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	70 mm

Gesamter Durchmesser	350 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	70 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	Nicht anwendbar
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Produktdaten

Bestell-Produktname	WL130V LED20S/830 PSU WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	WL130V LED20S/830 PSU WH
Gesamt-Produktcode	871869938780899
Bestellcode	38780899
Material-Nr. (12NC)	912401483184
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699387808
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8718699387983

CoreLine Wandleuchte

Abmessungsskizzen

