



CoreLine Wandleuchte

WL121V LED5S/840 PSU WH

LED Module, system flux 500 lm, 840 Neutralweiß, Netzteil (Ein/Aus), 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 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	LED5S [LED Module, system flux 500 lm]	Beleuchtungstechnologie	LED
Lichtquelle austauschbar	Nein	Value Ladder	Better
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	CE-Zeichen	Ja
Betriebsgerät inklusive	Ja	Garantiedauer	3 Jahre + 2 Jahre bei Registrierung
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.	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammaren Oberflächen
		ENEC-Zeichen	-
		Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
		EU RoHS-konform	Ja
		Lichttechnische Daten	
		Lichtstrom	500 lm
		Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K

CoreLine Wandleuchte

Nennlichtausbeute (nom.)	63 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	Symmetrisch
Abstrahlungswinkel Leuchte	180°

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	4 A
Einschaltzeit	0,37 ms
Energieverbrauch	8 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder und Zugentlastung
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	30

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C
----------------------------	----------------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

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

Veredelung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Länge	298 mm
Gesamte Breite	175,8 mm
Gesamte Höhe	85 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	85 x 176 x 298 mm

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK10 [20 J vandalismusgeschützt]
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.37, 0.37) SDCM<3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Produktdaten

Bestell-Produktname	WL121V LED5S/840 PSU WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	WL121V LED5S/840 PSU WH
Gesamt-Produktcode	871869606637999
Bestellcode	06637999
Material-Nr. (12NC)	910503910014
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696066379
Zähler – Pakete pro Außenkarton	12
EAN Umverpackung	8718696066492

Abmessungsskizzen



