



CoreLine Wandleuchte

WL120V LED16S/830 PSU GR

LED Module, system flux 1600 lm, 830 Warmweiß, Netzteil
(Ein/Aus), Grau

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	LED16S [LED Module, system flux 1600 lm]		Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.
Lichtquelle austauschbar	Nein	Beleuchtungstechnologie	LED
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Value Ladder	Better
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	Garantiedauer	3 Jahre + 2 Jahre bei Registrierung
		Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
		ENEC-Zeichen	-
		Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
		EU RoHS-konform	Ja

CoreLine Wandleuchte

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	1.600 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	67 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Optik	Symmetrisch
Abstrahlungswinkel Leuchte	180°
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	22 A
Einschaltzeit	0,32 ms
Energieverbrauch	24 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder und Zugentlastung
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	15
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	Grau
Veredelung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Höhe	120 mm
Gesamter Durchmesser	344 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	(0,47, 0,42) SDCM<3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Anwendungsbedingungen	
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein
Produktdaten	
Bestell-Produktname	WL120V LED16S/830 PSU GR
Gesamtbezeichnung des Produkts	WL120V LED16S/830 PSU GR
Gesamt-Produktcode	871869606640999
Bestellcode	06640999
Material-Nr. (12NC)	910503910017
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696066409
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8718696066522

Abmessungsskizzen

CoreLine Wandleuchte

