



CoreLine Wandleuchte

WL120V LED16S/840 PSU WH

LED Module, system flux 1600 lm - 840 Neutralweiß -
elektronisches Betriebsgerät, schaltbar - - - 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 sparen hilft. Die neuen CoreLine LED-Leuchten für die Wandmontage können als Ersatz herkömmlicher Wandleuchten mit Kompaktleuchtstofflampen zum Einsatz kommen. Sie lassen sich extrem einfach auswählen, installieren und warten und erlauben dadurch eine problemlose Umstellung.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Anzahl Lichtquellen	1 [1 Lampe]	Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Lampenfamiliencode	LED16S [LED Module, system flux 1600 lm]	Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	CE-Zeichen	ja
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	ENEC-Zeichen	Nein
Lichtquelle austauschbar	Nein	Hinweis	* LightingEurope, der Fachverband der europäischen Lichtindustrie informiert im „Leitfaden zur Bewertung der Leistungsfähigkeit von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied im Lichtstromrückgang bei B50 oder zum Beispiel B10. Deshalb stellt der Wert der Mittleren Nutzlebensdauer B50 auch den B10-Wert dar. Wird der B-Wert nicht
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit		
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]		
Betriebsgerät inklusive	Ja		
Optiktyp	S		
Ausstrahlungswinkel Leuchte	180°		
Notfallbeleuchtung	nein [-]		
Anschluss	Schnellsteckverbinder und Zugentlastung		
Kabel	No		

CoreLine Wandleuchte

	angegeben, gilt die Angabe des Lichtstromrückgangs für B50 (=B10). Die Kommunikation der „Nutzlebensdauer (LxxBxx)“ wird zukünftig als „Mittlere Nutzlebensdauer (Lxx)“ bezeichnet, die den B50-Wert darstellt. Dabei wird anstatt z. B. „Nutzlebensdauer (L80B50)“ neu „Mittlere Nutzlebensdauer (L80)“ kommuniziert.
Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	15
RoHS-Zeichen	RoHS mark

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	22 A
Einschaltzeit	0,32 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

Dimmen

Dimmbar	Nein
----------------	------

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Verbundwerkstoff
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polycarbonat
Befestigungsmaterial	Polyamide
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Opal
Gesamte Höhe	120 mm
Gesamter Durchmesser	344 mm
Höhe	120 mm
Farbe	Weiß

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK10 [IK10]

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	1600 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	67 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Initialer Farbraum	(0.37, 0.37) SDCM<3
Systemleistung	24 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Anwendungsparameter

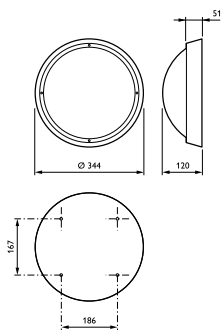
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869606633199
Bestell-Produktname	WL120V LED16S/840 PSU WH
EAN/UPC - Produkt	8718696066331
Bestellcode	06633199
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	6
Material-Nr. (12NC)	910503910010
Nettogewicht (Einzelteil)	1,650 kg



Abmessungsskizzen



CoreLine Wall-mounted WL120V/WL121V

CoreLine Wandleuchte

