



CoreLine Wandleuchte

WL140V LED12S/840 PSR MDU WH

CoreLine Wandleuchte, 13 W, D390 mm, 1250 lm, 4000 K,
Sensorgestütztes Dimmen, MDU3, 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		Glühfadentest	
Lichtquelle austauschbar	Ja	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s	
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	EU RoHS-konform	
Betriebsgerät inklusive	Ja		
Beleuchtungstechnologie	LED	Lichttechnische Daten	
Value Ladder	Better	Lichtstrom	1'250 lm
Lichtregelung	Programmierbarer Bewegungs- und Lichtsensor mit drahtloser Gruppierung	Gesättigtes Rot (R9)	<50
CE-Zeichen	Ja	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Garantiedauer	5 Jahre	Nennlichtausbeute (nom.)	95 lm/W
Entflammbarkeitszeichen	-	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
		Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	1.6

CoreLine Wandleuchte

Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	Symmetrisch
Abstrahlungswinkel Leuchte	120° x 120°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	10 A
Einschaltzeit	0.066 ms
Energieverbrauch	13 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 6-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	32

Temperatur

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

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Geregeltes Netzteil
Steuerungsschnittstelle	Sensorgestütztes Dimmen
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	Polykarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Veredelung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Höhe	85 mm
Gesamter Durchmesser	390 mm

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
----------------	---

Schlagfestigkeit (IK)	IK10 [20 J vandalismusgeschützt]
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Fotobiologische Risikospezifikation	0.2 m

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.3818,0.3797) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 35.000 Std.	-
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	80
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	-
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	-

Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	10%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Produktdaten

Bestell-Produktname	WL140V LED12S/840 PSR MDU WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	WL140V LED12S/840 PSR MDU WH
Gesamt-Produktcode	871951453083699
Bestellcode	53083699
Material-Nr. (12NC)	911401851682
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514530836
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8719514530898

CoreLine Wandleuchte

Abmessungsskizzen

