



# CoreLine Wandleuchte

## WL140V LED20S/840 PSU MDU WH

- Netzteil - Symmetrisch - 120° x 120°

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 Eigenschaften		Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	
Lichtquelle ersetzbar	Ja	Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Anzahl der Vorschaltgeräte	Einheit	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Betriebsgerät inklusive	Ja	Optik	Symmetrisch
Lighting Technology	LED	Abstrahlungswinkel Leuchte	120° x 120°
Stufe	Better	CEN-Wert (Unified Glare Rating)	24
Lichttechnische Daten		Elektrische Kenndaten	
Lichtstrom	1.950 lm	Eingangsspannung	220-240 V
Gesättigtes Rot (R9)	<50	Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K	Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	100 lm/W	Anfänglicher CLO-Stromverbrauch	- W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Flackerwert (PstLM)	1	Einschaltstrom	14 A
Wert für stroboskopischen Effekt (SVM)	1,6	Dauer Einschaltstrom	0,007 ms
		Stromverbrauch	19 W

# CoreLine Wandleuchte

Leistungsfaktor (Anteil)	0,9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 6-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	32

## Temperaturkenndaten

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

## Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil, Regelung
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein

## Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	Polykarbonat
Material der Optik	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	White
Ausführung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Höhe	85 mm
Gesamter Durchmesser	390 mm

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagschutz (IK)	IK10 [20 J vandalismusgeschützt]
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Brandschutzkennzeichnung	-
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Fotobiologische Risikospzifikation	0,2 m

EU RoHS-konform	Ja
-----------------	----

## Initialkennwerte (IEC konform)

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

## Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts 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.	-

## Anwendungsparameter

Bemessungsumgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

## Produktdaten

Full EOC	871951452878999
Bestell-Produktname	WL140V LED20S/840 PSU MDU WH
Bestellcode	52878999
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
Materialnummer (12NC)	911401848082
Gesamtbezeichnung des Produkts	WL140V LED20S/840 PSU MDU WH
EAN Umverpackung	8719514528949



# CoreLine Wandleuchte

## Abmessungsskizzen

