



CoreLine Wandleuchte

WL140V LED12_20S/827_830_840 PSU WH

CoreLine Wandleuchte, All-in, 20 W, 12 W, D390 mm, 1200 lm, 2000 lm, 2700 K, 3000 K, 4000 K, 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	
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Beleuchtungstechnologie	LED
Value Ladder	Better
CE-Zeichen	Ja
Garantiedauer	5 Jahre
Entflammbarkeitszeichen	-
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
EU RoHS-konform	Ja

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	1'200 2'000 lm
Gesättigtes Rot (R9)	<50
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 3000 4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	100 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	1.6
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	Mehrere Farbtemperaturen
Optik	Symmetrisch

CoreLine Wandleuchte

Abstrahlungswinkel Leuchte	120° x 120°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	24
„All-in“-Typ	"All-in" Multi Lumen and Multi Color Temperature

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220–240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	– W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	20 W
Einschaltstrom	14 A
Einschaltzeit	0.012 ms
Energieverbrauch	20 12 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	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
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 <5
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	Nicht anwendbar
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Produktdaten

Bestell-Produktname	WL140V LED12_20S/827_830_840 PSU WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	WL140V LED12_20S/827_830_840 PSU WH
Gesamt-Produktcode	871951452879699
Bestellcode	52879699
Material-Nr. (12NC)	911401848182
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514528796
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8719514528956

CoreLine Wandleuchte

Abmessungsskizzen

