



CoreLine Wandleuchte

WL140V LED20S/830 PSU WH

CoreLine Wandleuchte, 20 W, D390 mm, 2100 lm, 3000 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		Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	
Lichtquelle austauschbar	Ja	Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Betriebsgerät inklusive	Ja	Optik	Symmetrisch
Beleuchtungstechnologie	LED	Abstrahlungswinkel Leuchte	120° x 120°
Value Ladder	Better	CEN-Wert (Unified Glare Rating)	24
Lichttechnische Daten		Klirrfaktor	20 %
Lichtstrom	2.100 lm	Betrieb und Elektrik	
Nennlichtausbeute (Nom)	105 lm/W	Eingangsspannung	220-240 V
Gesättigtes Rot (R9)	<50	Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K	Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1		

CoreLine Wandleuchte

Einschaltstrom	14 A
Einschaltzeit	0,007 ms
Systemleistung	20 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)
Steuerungsschnittstelle	-
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
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Fotobiologische Risikospezifikation	0,2 m
EU RoHS-konform	Ja

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.4338,0.4030) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3

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 LED20S/830 PSU WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	WL140V LED20S/830 PSU WH
Gesamt-Produktcode	871951452873499
Bestellcode	52873499
Material-Nr. (12NC)	911401847582
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	1,500 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514528734
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8719514528895

CoreLine Wandleuchte

Abmessungsskizzen

