



CoreLine Wandleuchte

WL140V LED20S/840 PSU WH

CoreLine Wandleuchte, 20 W, D390 mm, 2200 lm, 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		Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	
Lichtquelle austauschbar	Ja	Farbe der Lichtquelle	120 Grad
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Optik	840 Neutralweiß
Betriebsgerät inklusive	Ja	Ausstrahlungswinkel Leuchte	Symmetrisch
Beleuchtungstechnologie	LED	Unified Glare Rating CEN	120° x 120°
Portfolio	Better		24
Garantiedauer	5 Jahre	Betrieb und Elektrik	
Nachhaltigkeitsbewertung	-	Eingangsspannung	220-240 V
Lichttechnische Daten		Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Lichtstrom	2.200 lm	Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Gesättigtes Rot (R9)	<50	Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Einschaltstrom	14 A
Nennlichtausbeute (Nom)	110 lm/W	Einschaltzeit	0,007 ms
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Systemleistung	20 W

CoreLine Wandleuchte

Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 6-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	32
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Klirrfaktor	20 %

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	Polykarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Höhe	85 mm
Gesamter Durchmesser	390 mm
Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK10 [20 J vandalismusgeschützt]
Nettogewicht (Stück)	1,500 kg

Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Photobiologische Risikospezifikation	0,2 m
EU RoHS-konform	Ja

Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	1,6
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.3818,0.3797) 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.	L80
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	-
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	-

Produktdaten

Bestell-Produktname	WL140V LED20S/840 PSU WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	WL140V LED20S/840 PSU WH
Gesamt-Produktcode	871951452874199
Bestellcode	52874199
Material-Nr. (12NC)	911401847682
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514528741
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8719514528901

CoreLine Wandleuchte

Abmessungsskizzen

