



CoreLine Wandleuchte

WL140V LED20S/830 PSED WH

WL140V | Coreline Gen3 Wall Luminaire – Netzteil mit DALI-Schnittstelle – 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		Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	
Lichtquelle ersetzbar	Nein	Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	95 lm/W
Anzahl der Vorschaltgeräte	Einheit	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Betriebsgerät inklusive	Ja	Flackerwert (PstLM)	1
Produktfamiliencode	WL140V [Coreline Gen3 Wall Luminaire]	Wert für stroboskopischen Effekt (SVM)	1,6
Lighting Technology	LED	Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Stufe	Better	Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Lichttechnische Daten		Optik	Symmetrisch
Lichtstrom	2.100 lm	Abstrahlungswinkel Leuchte	120° x 120°
Gesättigtes Rot (R9)	<50	CEN-Wert (Unified Glare Rating)	24
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K	Elektrische Kenndaten	
		Eingangsspannung	220-240 V
		Netzfrequenz	50 or 60 Hz

CoreLine Wandleuchte

Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Anfänglicher CLO-Stromverbrauch	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	18 A
Dauer Einschaltstrom	0,025 ms
Stromverbrauch	22 W
Leistungsfaktor (Anteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 6-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	34

Temperaturkenndaten

Umgebungstemperaturbereich	0 bis +25 °C
----------------------------	--------------

Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle, DC-kompatibel für zentrale Notfallbeleuchtung (integriert)
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
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 Risikospezifikation	0,2 m
EU RoHS-konform	Ja

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farbraum	(0.4338,0.4030) 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 50.000 Std.	80

Anwendungsparameter

Bemessungsumgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Produktdaten

Full EOC	871869997852500
Bestell-Produktname	WL140V LED20S/830 PSED WH
Bestellcode	97852500
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Materialnummer (12NC)	910505101538
Gesamtbezeichnung des Produkts	WL140V LED20S/830 PSED WH
EAN Umverpackung	8718699978525



CoreLine Wandleuchte

Abmessungsskizzen

