



CoreLine Wandleuchte

WL140V LED34S/830 WIA ELB3 WH

CoreLine Wandleuchte, 38.5 W, D390 mm, 3350 lm, 3000 K, Kabelloser, Interact Ready, IP65, ELB3h

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		Glühfadentest	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	EU RoHS-konform	Ja
Betriebsgerät inklusive	Ja	Lichttechnische Daten	
Produktfamiliencode	WL140V [Coreline Gen3 Wall Luminaire]	Lichtstrom	3.350 lm
Vernetzbarkeit	Interact Ready	Gesättigtes Rot (R9)	<50
Beleuchtungstechnologie	LED	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Value Ladder	Better	Nennlichtausbeute (nom.)	87 lm/W
CE-Zeichen	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Garantiedauer	5 Jahre	Flackerwert (PstLM)	1
Entflammbarkeitszeichen	-	Stroboskopeffektwert (SVM)	1,6
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen	Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
		Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß

CoreLine Wandleuchte

Optik	Symmetrisch
Abstrahlungswinkel Leuchte	120° x 120°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	25

Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Eingangsspannung	220-240 V
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	4,9 A
Einschaltzeit	0,0057 ms
Energieverbrauch	38,5 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 6-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24

Temperatur

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

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Kabelloser Interact System Ready Treiber
Steuerungsschnittstelle	Kabelloser
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	Polykarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung 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)

Anfängliche Farbsättigung	(0.4338,0.4030) SDCM <3
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	80

Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869997878500
Bestell-Produktname	WL140V LED34S/830 WIA ELB3 WH
Bestellcode	97878500
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Material-Nr. (12NC)	910505101564
Gesamtbezeichnung des Produkts	WL140V LED34S/830 WIA ELB3 WH
EAN Umverpackung	8718699978785
EAN/UPC - Product/Case	8718699978785

CoreLine Wandleuchte

Abmessungsskizzen

