



CoreLine Wandleuchte

WL140V LED34S/840 WIA ELB3 WH

CoreLine Wandleuchte, 38.5 W, D390 mm, 3400 lm, 4000 K, Kabellos, 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			
Lichtquelle austauschbar	Nein	Nennlichtausbeute (Nom)	88 lm/W
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Gesättigtes Rot (R9)	<50
Betriebsgerät inklusive	Ja	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Produktfamiliencode	WL140V [Coreline Gen3 Wall Luminaire]	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Vernetzbarkeit	Interact Ready	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Beleuchtungstechnologie	LED	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	1,6
Batterietyp der Nofallbeleuchtung	Lithium	Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Value Ladder	Better	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Lichttechnische Daten		Optik	Symmetrisch
Lichtstrom	3.400 lm	Abstrahlungswinkel Leuchte	120° x 120°
		CEN-Wert (Unified Glare Rating)	25

CoreLine Wandleuchte

Klirrfaktor	20 %
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	4,9 A
Einschaltzeit	0,0057 ms
Systemleistung	38,5 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 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	Kabelloses Interact System Ready Betriebsgerät
Steuerungsschnittstelle	Kabellos
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
Notfallbetrieb	
Notlichtstrom	350 lm
Zusätzlicher maximaler Stromverbrauch, wenn die Notstrombatterie geladen wird	4,5 W
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	-
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	(0.3818,0.3797) 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 50.000 Std.	80
Anwendungsbedingungen	
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein
Produktdaten	
Bestell-Produktname	WL140V LED34S/840 WIA ELB3 WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	WL140V LED34S/840 WIA ELB3 WH
Gesamt-Produktcode	871869997879200
Bestellcode	97879200
Material-Nr. (12NC)	910505101565
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	1,900 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699978792
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699978792

CoreLine Wandleuchte

Abmessungsskizzen

