



CoreLine Wandleuchte

WL140V LED34S/840 PSED ELB3 WH

CoreLine Wandleuchte, 38.5 W, D390 mm, 3400 lm, 4000 K, DALI-regelbar, IP65, ELB3h/EL-DC

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		Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	
Lichtquelle austauschbar	Nein		4000 K
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Betriebsgerät inklusive	Ja	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Produktfamiliencode	WL140V [Coreline Gen3 Wall Luminaire]	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	1,6
Beleuchtungstechnologie	LED	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°
Nennlichtausbeute (Nom)	88 lm/W	CEN-Wert (Unified Glare Rating)	25
Gesättigtes Rot (R9)	<50	Klirrfaktor	20 %

CoreLine Wandleuchte

Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Einschaltstrom	18 A
Einschaltzeit	0,025 ms
Systemleistung	38,5 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 6-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	34

Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	0 bis +25 °C

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle, DC-kompatibel für zentrale Notfallbeleuchtung (integriert)
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
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
Stromverbrauch im zentralen DC-Notfallmodus	3 W
Nennbetriebsdauer der Notfallbeleuchtung (bei voller Ladung)	3 Stunde(n)
Zentrale Notbeleuchtung	Ja
Batterietyp der Notfallbeleuchtung	Lithium
Notfallbeleuchtung	Notlichtfunktion, 3 Stunden, Basisversion Gleichstrombetriebe zentrale Notfallbeleuchtung

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

Produkt Daten	
Bestell-Produktname	WL140V LED34S/840 PSED ELB3 WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	WL140V LED34S/840 PSED ELB3 WH
Gesamt-Produktcode	871869997873000
Bestellcode	97873000
Material-Nr. (12NC)	910505101559
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	1,900 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699978730
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699978730

CoreLine Wandleuchte

Abmessungsskizzen

