



# CoreLine Wandleuchte

## WL140V LED34S/830 PSED ELB3 WH

CoreLine Wandleuchte, 38.5 W, D390 mm, 3350 lm, 3000 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		Gesättigtes Rot (R9)	
Lichtquelle austauschbar	Nein		<50
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Betriebsgerät inklusive	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Produktfamiliencode	WL140V [Coreline Gen3 Wall Luminaire]	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	830 Warmweiß
Lichttechnische Daten		Optik	Symmetrisch
Lichtstrom	3.350 lm	Abstrahlungswinkel Leuchte	120° x 120°
Nennlichtausbeute (Nom)	87 lm/W	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	18 A
Einschaltzeit	0,025 ms
Systemleistung	38,5 W
Leistungsfaktor (Bruchteile)	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

## 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 Risikspezifikation	0,2 m
EU RoHS-konform	Ja

## Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.4338,0.4030) 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/830 PSED ELB3 WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	WL140V LED34S/830 PSED ELB3 WH
Gesamt-Produktcode	871869997872300
Bestellcode	97872300
Material-Nr. (12NC)	910505101558
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	1,900 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699978723
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699978723

# CoreLine Wandleuchte

## Abmessungsskizzen

