



CoreLine Wandleuchte

WL140V LED20S/840 PSED ELB3 WH

CoreLine Wandleuchte, 25 W, D390 mm, 2200 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		Nennlichtausbeute (Nom)	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Nennlichtausbeute (Nom)	88 lm/W
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Betriebsgerät inklusive	Ja	Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Portfolio	Better	Optik	Symmetrisch
Garantiedauer	5 Jahre	Ausstrahlungswinkel Leuchte	120° x 120°
Nachhaltigkeitsbewertung	-	Unified Glare Rating CEN	24
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Lichtstrom	2.200 lm	Eingangsspannung	220-240 V
Gesättigtes Rot (R9)	<50	Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei	- W
		Installation	

CoreLine Wandleuchte

Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	18 A
Einschaltzeit	0,025 ms
Systemleistung	25 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 6-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	34
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Klirrfaktor	20 %

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle, DC-kompatibel für zentrale Notfallbeleuchtung (integriert)
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein
Maximaler Dimmlevel	1%

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	Polykarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Höhe	85 mm
Gesamter Durchmesser	390 mm
Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK10 [20 J vandalismusgeschützt]
Nettogewicht (Stück)	1,900 kg

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 Notbeleuchtung	Lithium
Notbeleuchtung	Notlichtfunktion, 3 Stunden, Basisversion Gleichstrombetriebebene zentrale Notfallbeleuchtung

Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	-
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Photobiologische Risikospezifikation	0,2 m
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	1,6
Umgebungstemperaturbereich	0 bis +25 °C

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 (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L80

Produktdaten

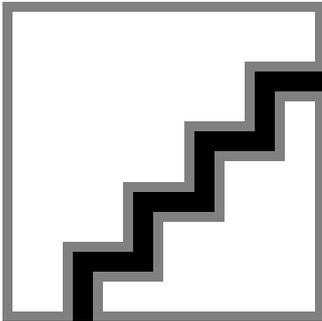
Bestell-Produktname	WL140V LED20S/840 PSED ELB3 WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	WL140V LED20S/840 PSED ELB3 WH
Gesamt-Produktcode	871869997869300
Bestellcode	97869300
Material-Nr. (12NC)	910505101555
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699978693
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699978693
Produktfamiliencode	WL140V [Coreline Gen3 Wall Luminaire]

CoreLine Wandleuchte

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - WL140VI - 910505101555

