



CoreLine Wand- und Deckenleuchte

WL140V LED34S/840 PSU WH

CoreLine Wand- und Deckenleuchte, 32 W, D390 mm, 3550 lm, 4000 K, IP65

Sanieren Sie mit unserer neuen CoreLine All-in 9-in-1 Wand- und Deckenleuchte – die allrounder Beleuchtungslösung für jede Anwendung! Mit bis zu neun Lichteinstellungen in einer Leuchte kann auf verschiedene Gegebenheiten vor Ort individuell eingegangen werden. Mit einem Leuchtenlichtstrom von 1.400 bis 4.000 Lumen und einem Farbtemperaturbereich von 2.700 bis 4.000 K ist diese Leuchte ein Allrounder erster Klasse. Die Systemeffizienz von bis zu 140 lm/W und eine optionale integrierte Sensorik sorgen für hohe Energiekosteneinsparungen. Außerdem ist die Installation dank gängiger 3-Punkt-Montage, seitlicher oder zentraler Einspeisung und Durchgangsverdrahtungsmöglichkeiten ein Kinderspiel. Diese Leuchte ist auf Langlebigkeit ausgelegt und hat eine durchschnittliche Lebensdauer von L80@50.000h. Aufgrund ihrer hohen Systemeffizienz und Lebensdauer ist die Leuchte BEG-förderfähig. Mit der WL140V haben wir eine Type im Portfolio, welche mit IP65 und IK10 besonders robust, vandalismussicher und für die Außenanwendung geeignet ist. Gleichzeitig umfasst diese Produktfamilie Interact Ready-Leuchten mit integrierter drahtloser Konnektivität. Wir möchten im Sinne der Nachhaltigkeit umfassend transparent sein, weshalb für alle Typen dieser Leuchtenfamilie Environmental Product Declarations (kurz EPDs) verfügbar sind. Die Leuchte ist für die Kreislaufwirtschaft entwickelt worden, weshalb z.B. das LED-Board und das Betriebsgerät ausgetauscht werden können. Außerdem kann jede Leuchte nachträglich mit unserem 3h- Notlichtumrüst-Kit ausgestattet werden. Die Installation des Kits dauert keine 2 Minuten! Die CoreLine Wand- und Deckenleuchte vereint eine hohe Wertigkeit und Qualität mit einer maximaler Flexibilität in der Anwendung und erfüllt unser CoreLine-Versprechen: Innovativ, hochwertig und einfach zu installieren!

CoreLine Wand- und Deckenleuchte

Hinweise

- Für den Betrieb im Außenbereich, nur als Wand- und Deckenleuchten, alle Kabel sollten in Innenräumen mit einer maximalen Länge von 10 Metern verlegt werden

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Lichtquelle austauschbar	Ja		
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit		
Betriebsgerät inklusive	Ja		
Beleuchtungstechnologie	LED		
Portfolio	Better		
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungssteile, wartungsfrei		
Garantiedauer	5 Jahre		
Nachhaltigkeitsbewertung	-		
Lichttechnische Daten		Genehmigung und Anwendung	
Lichtstrom	3.550 lm	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Gesättigtes Rot (R9)	<50	Entflammbarkeitszeichen	-
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	CE-Zeichen	Ja
Nennlichtausbeute (Nom)	110 lm/W	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	Photobiologische Risikospezifikation	0,2 m
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiss	EU RoHS-konform	Ja
Optik	Symmetrisch	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Ausstrahlungswinkel Leuchte	120° x 120°	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1
Unified Glare Rating CEN	25	61000-3-3	
Betrieb und Elektrik		Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeneffekts (SVM)	1,6
Eingangsspannung	220-240 V	Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Netzfrequenz	50 or 60 Hz	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei	- W	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Installation		Anfängliche Farbsättigung	(0.3818,0.3797) SDCM <3
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Einschaltstrom	14 A	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3
Einschaltzeit	0,007 ms	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Systemleistung	32 W	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzungsdauer von 50.000 Std.	5 %
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzungsdauer* von 35.000 Std.	-
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 6-polig		
Kabel	-		
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	32		
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein		
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II		
Klirrfaktor	20 %		
Lichtregelung und Dimmen			
Dimmbar	Nein		
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)		
Steuerungsschnittstelle	-		
Konstanter Lichtstrom	Nein		

CoreLine Wand- und Deckenleuchte

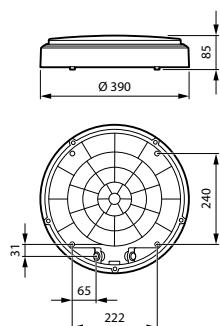
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L80
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	-
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	-

Gesamt-Produktcode	871951452876599
Bestellcode	52876599
Material-Nr. (12NC)	911401847882
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514528765
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8719514528925

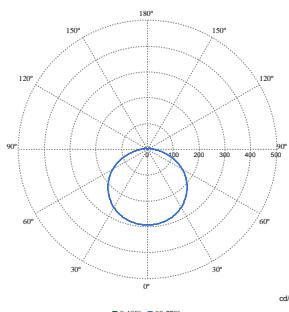
Produktdaten

Bestell-Produktname	WL140V LED34S/840 PSU WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	WL140V LED34S/840 PSU WH

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - null - 911401847882

