



CoreLine Wand- und Deckenleuchte

WL140V 40S/827_830_840 PSED WH

CoreLine Wand- und Deckenleuchte, 29 W, 4050 lm, 3600 lm, 2700 K, 3000 K, 4000 K, EL-ready

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		Ausführung optische Abdeckung	Opal
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Gesamte Höhe	85 mm
Betriebsgerät inklusive	Ja	Gesamter Durchmesser	390 mm
Portfolio	Better	Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei	Schlagfestigkeit (IK)	IK10 [20 J vandalismusgeschützt]
Garantiedauer	5 Jahre	Montage	Decke Wand
Nachhaltigkeitsbewertung	-	Nettogewicht (Stück)	1.400 kg
Lichttechnische Daten		Notfallbetrieb	
Lichtstrom	4.050 3.600 lm	Zentrale Notbeleuchtung	Ja
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 3000 4000 K	Notbeleuchtung	Gleichstrombetriebene zentrale Notfallbeleuchtung
Nennlichtausbeute (Nom)	140 125 lm/W	Genehmigung und Anwendung	
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Farbe der Lichtquelle	Weiß	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
Optik	Symmetrisch	CE-Zeichen	Ja
Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Komplett-Set Typ	All-in, Multi Color Temperatur	EU RoHS-konform	Ja
Betrieb und Elektrik		Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Eingangsspannung	220-240 V	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Netzfrequenz	50 or 60 Hz	Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Einschaltstrom	9 A	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Einschaltzeit	0,022 ms	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Systemleistung	29 W	Anfängliche Farbsättigung	(0.46,0.42) SDCM<3; (0.43,0.40) SDCM<5; (0.38,0.38) SDCM<3
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Elektrischer Anschluss	2 Steckverbinder, 3-polig	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Kabel	-	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Auszahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	32	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L80
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein	Produktdaten	
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II	Bestell-Produktnam	WL140V 40S/827_830_840 PSED WH
Klirrfaktor	20 %	Gesamtbezeichnung des Produkts	WL140V 40S/827_830_840 PSED WH
Lichtregelung und Dimmen		Gesamt-Produktcode	872110330716399
Dimmbar	Ja	Bestellcode	30716399
Betriebsgerät	Betriebsgerät		
Konstanter Lichtstrom	Nein		
DALI-Standard	DALI-2™		
Mechanik und Gehäuse			
Gehäusematerial	Polykarbonat		
Reflektor-Material	-		
Optisches Material	Polymethylmethacrylat		
Material optische Abdeckung	Polykarbonat		
Befestigungsmaterial	-		
Gehäusefarbe	Weiß		

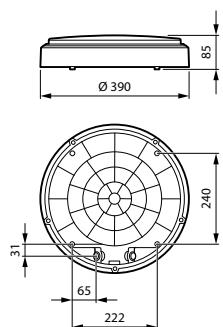
CoreLine Wand- und Deckenleuchte

Material-Nr. (12NC)	911401873987
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103307163
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6

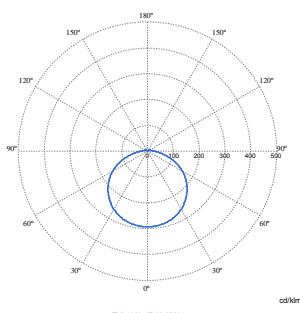
EAN Umverpackung

8721103307217

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - null - 911401873987

