



CoreLine Wand- und Deckenleuchte

WL140V 40S/827_830_840 WIA 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

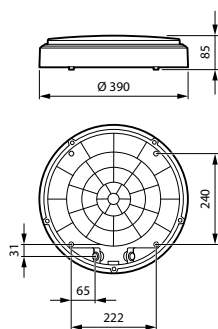
- Für den Betrieb im Außenbereich, nur als Wand- und Deckenleuchten, alle Kabel sollten in Innenräumen mit einer maximalen Länge von 10 Metern verlegt werden

Produkt Daten

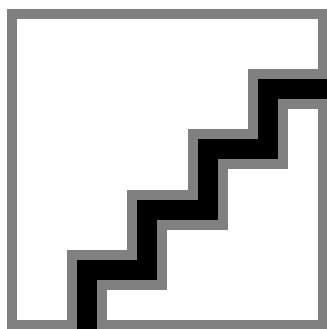
Allgemeine Informationen			
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Gesamte Höhe	85 mm
Betriebsgerät inklusive	Ja	Gesamter Durchmesser	390 mm
Portfolio	Better	Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei	Schlagfestigkeit (IK)	IK10 [20 J vandalismusgeschützt]
Garantiedauer	5 Jahre	Montage	Decke Wand
Nachhaltigkeitsbewertung	-	Nettogewicht (Stück)	1,290 kg
Lichttechnische Daten		Notfallbetrieb	
Lichtstrom	4.050 3.600 lm	Zentrale Notbeleuchtung	Nein
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 3000 4000 K		
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 Temperature	EU RoHS-konform	Ja
		Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Betrieb und Elektrik		Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Eingangsspannung	220-240 V	Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Netzfrequenz	50 or 60 Hz	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Einschaltstrom	5 A	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Einschaltzeit	0,05 ms	Anfängliche Farbsättigung	(0.46,0.42) SDCM<3; (0.43,0.40) SDCM<5; (0.38,0.38) SDCM<3
Systemleistung	29 W	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)	
Elektrischer Anschluss	2 Steckverbinder, 3-polig	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Kabel	-	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L80
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24		
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein	Produktdaten	
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II	Bestell-Produktname	WL140V 40S/827_830_840 WIA WH
Klirrfaktor	20 %	Gesamtbezeichnung des Produkts	WL140V 40S/827_830_840 WIA WH
		Gesamt-Produktcode	872110330717099
Lichtregelung und Dimmen		Bestellcode	30717099
Dimmbar	Ja	Material-Nr. (12NC)	911401874087
Betriebsgerät	Betriebsgerät	Anzahl pro Verpackung	1
Konstanter Lichtstrom	Nein	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103307170
		Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
Mechanik und Gehäuse		EAN Umverpackung	8721103307224
Gehäusematerial	Polykarbonat		
Reflektor-Material	-		
Optisches Material	Polymethylmethacrylat		
Material optische Abdeckung	Polykarbonat		
Befestigungsmaterial	-		
Gehäusefarbe	Weiß		
Ausführung optische Abdeckung	Opal		

CoreLine Wand- und Deckenleuchte

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - null - 911401874087

