



# 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

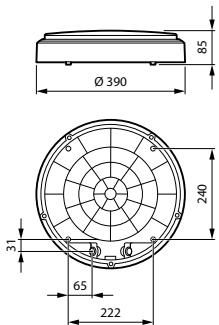
- Für den Betrieb im Außenbereich, nur als Wand- und Deckenleuchten, alle Kabel sollten in Innenräumen mit einer maximalen Länge von 10 Metern verlegt werden

## Produkt Daten

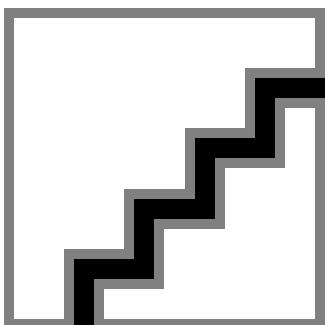
Allgemeine Informationen		Gesamte Höhe	85 mm
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Gesamter Durchmesser	390 mm
Betriebsgerät inklusive	Ja	Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Portfolio	Better	Schlagfestigkeit (IK)	IK10 [20 J vandalismusgeschützt]
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei	Montage	Decke Wand
Garantiedauer	5 Jahre	Nettogewicht (Stück)	1,290 kg
Nachhaltigkeitsbewertung	-		
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
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	5 A		
Einschaltzeit	0,05 ms	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Systemleistung	29 W	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Anfängliche Farbsättigung	(0.46,0.42) SDCM<3; (0.43,0.40) SDCM<5; (0.38,0.38) SDCM<3
Elektrischer Anschluss	2 Steckverbinder, 3-polig	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Kabel	-		
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L80
Klirrfaktor	20 %		
Lichtregelung und Dimmen		Produktdaten	
Dimmbar	Ja	Bestell-Produktnname	WL140V 40S/827_830_840 WIA WH
Betriebsgerät	Betriebsgerät	Gesamtbezeichnung des Produkts	WL140V 40S/827_830_840 WIA WH
Konstanter Lichtstrom	Nein	Gesamt-Produktcode	872110330717099
Mechanik und Gehäuse		Bestellcode	30717099
Gehäusematerial	Polykarbonat	Material-Nr. (12NC)	911401874087
Reflektor-Material	-	Anzahl pro Verpackung	1
Optisches Material	Polymethylmethacrylat	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103307170
Material optische Abdeckung	Polykarbonat	Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
Befestigungsmaterial	-	EAN Umverpackung	8721103307224
Gehäusefarbe	Weiß		
Ausführung optische Abdeckung	Opal		

## CoreLine Wand- und Deckenleuchte

### Abmessungsskizzen



### Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - null - 911401874087

