



# CoreLine Wand- und Deckenleuchte

## WL140V 14\_24\_40S/827\_830\_840 PSU MDU WH

CoreLine Wand- und Deckenleuchte, 30 W, 12 W, 1400 lm, 4050 lm, 2700 K, 3000 K, 4000 K, MDU2, 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

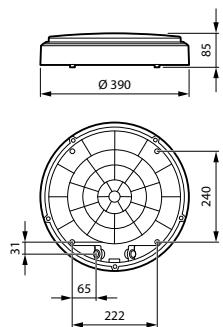
## Produkt Daten

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	1.400 4.050 lm	Zentrale Notbeleuchtung	Nein
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 3000 4000 K	Genehmigung und Anwendung	
Nennlichtausbeute (Nom)	135 120 lm/W	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
Farbe der Lichtquelle	Weiß	CE-Zeichen	Ja
Optik	Symmetrisch	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°	EU RoHS-konform	Ja
Komplett-Set Typ	All-in, Multi Color Temperature All-in, Multi Lumen	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
		Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
		Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Betrieb und Elektrik		Initialkennwerte (IEC-konform)	
Eingangsspannung	220-240 V	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Netzfrequenz	50 or 60 Hz	Anfängliche Farbsättigung	(0.46,0.42) SDCM<3; (0.43,0.40) SDCM<5; (0.38,0.38) SDCM<3
Einschaltstrom	14 A	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Einschaltzeit	0,007 ms	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Systemleistung	30 12 W	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L80
Elektrischer Anschluss	2 Steckverbinder, 3-polig	Produktdaten	
Kabel	-	Bestell-Produktnr.	WL140V14_24_40S/827_830_840 PSU MDU WH
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	32	Gesamtbezeichnung des Produkts	WL140V14_24_40S/827_830_840 PSU MDU WH
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein	Gesamt-Produktcode	872110330714999
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II	Bestellcode	30714999
Klirrfaktor	20 %	Material-Nr. (12NC)	911401873787
Lichtregelung und Dimmen		Anzahl pro Verpackung	1
Dimmbar	Nein		
Betriebsgerät	Betriebsgerät		
Konstanter Lichtstrom	Nein		
Mechanik und Gehäuse			
Gehäusematerial	Polykarbonat		
Reflektor-Material	-		
Optisches Material	Polymethylmethacrylat		
Material optische Abdeckung	Polykarbonat		
Befestigungsmaterial	-		
Gehäusefarbe	Weiß		

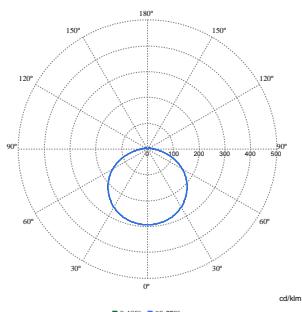
## CoreLine Wand- und Deckenleuchte

EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103307149
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8721103307194

### Abmessungsskizzen



### Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - null - 911401873787

