



CoreLine Wand- und Deckenleuchte

WL140V LED34S/830 WIA WH

CoreLine Wand- und Deckenleuchte, 35.5 W, D390 mm, 3350 lm, 3000 K, Kabellos, Interact Ready, 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	1%																																																																																																		
Lichtquelle austauschbar		Vernetzbarkeit	Interact Ready																																																																																																		
		Mechanik und Gehäuse																																																																																																			
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Gehäusematerial	Polykarbonat																																																																																																		
Betriebsgerät inklusive	Ja	Reflektor-Material	Polykarbonat																																																																																																		
Beleuchtungstechnologie	LED	Optisches Material	Polykarbonat																																																																																																		
Portfolio	Better	Material optische Abdeckung	Polykarbonat																																																																																																		
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungssteile, wartungsfrei	Befestigungsmaterial	-																																																																																																		
Garantiedauer	5 Jahre	Gehäusefarbe	Weiß																																																																																																		
Nachhaltigkeitsbewertung	-	Ausführung optische Abdeckung	Opal																																																																																																		
Lichttechnische Daten		Gesamte Höhe	85 mm																																																																																																		
Lichtstrom	3.350 lm	Gesamter Durchmesser	390 mm																																																																																																		
Gesättigtes Rot (R9)	<50	Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]																																																																																																		
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K	Schlagfestigkeit (IK)	IK10 [20 J vandalismusgeschützt]																																																																																																		
Nennlichtausbeute (Nom)	94 lm/W	Nettogewicht (Stück)	1,900 kg																																																																																																		
Farbwiedergebeneindex (CRI)	>80	Genehmigung und Anwendung																																																																																																			
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	Optik	Symmetrisch	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s	Ausstrahlungswinkel Leuchte	120° x 120°	Entflammbarkeitszeichen	-	Unified Glare Rating CEN	25	CE-Zeichen	Ja	Betrieb und Elektrik		ENEC-Zeichen	-	Eingangsspannung	220-240 V	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778	Netzfrequenz	50 or 60 Hz	Photobiologische Risikospezifikation	0,2 m	Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei	- W	EU RoHS-konform	Ja	Installation		Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C	Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1	Einschaltstrom	4,9 A	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	1,6	Einschaltzeit	0,0057 ms	Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C	Systemleistung	35,5 W	Initialkennwerte (IEC-konform)		Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Kabel	-	Lichtstromtoleranz	+/-10%	Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 6-polig	Anfängliche Farbsättigung	(0.4338,0.4030) SDCM <3	Kabel	-	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3	Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein	Lebensdauerkenntwerte (IEC-konform)		IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II	Klirrfaktor	20 %	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %	Lichtregelung und Dimmen		Änderungen vorbehalten		Dimmbar	Ja			Betriebsgerät	Kabelloses Interact System Ready				Betriebsgerät			Steuerungsschnittstelle	Kabellos			Konstanter Lichtstrom	Nein		
Optik	Symmetrisch	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s																																																																																																		
Ausstrahlungswinkel Leuchte	120° x 120°	Entflammbarkeitszeichen	-																																																																																																		
Unified Glare Rating CEN	25	CE-Zeichen	Ja																																																																																																		
Betrieb und Elektrik		ENEC-Zeichen	-																																																																																																		
Eingangsspannung	220-240 V	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778																																																																																																		
Netzfrequenz	50 or 60 Hz	Photobiologische Risikospezifikation	0,2 m																																																																																																		
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei	- W	EU RoHS-konform	Ja																																																																																																		
Installation		Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C																																																																																																		
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1																																																																																																		
Einschaltstrom	4,9 A	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	1,6																																																																																																		
Einschaltzeit	0,0057 ms	Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C																																																																																																		
Systemleistung	35,5 W	Initialkennwerte (IEC-konform)																																																																																																			
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Kabel	-	Lichtstromtoleranz	+/-10%	Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 6-polig	Anfängliche Farbsättigung	(0.4338,0.4030) SDCM <3	Kabel	-	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3	Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein	Lebensdauerkenntwerte (IEC-konform)		IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II	Klirrfaktor	20 %	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %	Lichtregelung und Dimmen		Änderungen vorbehalten		Dimmbar	Ja			Betriebsgerät	Kabelloses Interact System Ready				Betriebsgerät			Steuerungsschnittstelle	Kabellos			Konstanter Lichtstrom	Nein																																																				
Kabel	-	Lichtstromtoleranz	+/-10%																																																																																																		
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 6-polig	Anfängliche Farbsättigung	(0.4338,0.4030) SDCM <3																																																																																																		
Kabel	-	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%																																																																																																		
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3																																																																																																		
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein	Lebensdauerkenntwerte (IEC-konform)																																																																																																			
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II	Klirrfaktor	20 %	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %	Lichtregelung und Dimmen		Änderungen vorbehalten		Dimmbar	Ja			Betriebsgerät	Kabelloses Interact System Ready				Betriebsgerät			Steuerungsschnittstelle	Kabellos			Konstanter Lichtstrom	Nein																																																																										
Klirrfaktor	20 %	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %																																																																																																		
Lichtregelung und Dimmen		Änderungen vorbehalten																																																																																																			
Dimmbar	Ja																																																																																																				
Betriebsgerät	Kabelloses Interact System Ready																																																																																																				
	Betriebsgerät																																																																																																				
Steuerungsschnittstelle	Kabellos																																																																																																				
Konstanter Lichtstrom	Nein																																																																																																				

CoreLine Wand- und Deckenleuchte

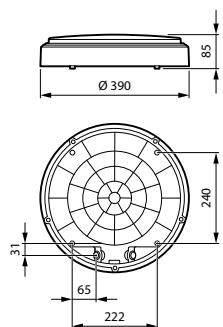
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei L80
mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.

Produktdaten

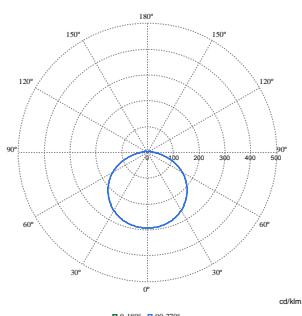
Bestell-Produktname WL140V LED34S/830 WIA WH
Gesamtbezeichnung des Produkts WL140V LED34S/830 WIA WH
Gesamt-Produktcode 871869997862400
Bestellcode 97862400
Material-Nr. (12NC) 910505101548

Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699978624
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699978624
Produktfamiliencode	WL140V [Coreline Gen3 Wall Luminaire]

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - WL140VI - 910505101548

