CoreLine Wand- und Deckenleuchte

WL140V 40S/827_830_840 WIA WH

CoreLine Wand- und Deckenleuchte, 29 W, 4050 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 Envirvonmental 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
Betriebsgerät inklusive	Ja
Portfolio	Better
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei
Garantiedauer	5 Jahre
Nachhaltigkeitsbewertung	-

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	4.050 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 3000 4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	140 124 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Farbe der Lichtquelle	Weiß
Optik	Symmetrisch
Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°
Komplett-Set Typ	All-in, Multi Color Temperature

Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Einschaltstrom	5 A
Einschaltzeit	0,05 ms
Systemleistung	29 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	2 Steckverbinder, 3-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Klirrfaktor	20 %

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Betriebsgerät
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polymethylmethacrylat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß RAL 9003
Ausführung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Höhe	85 mm
Gesamter Durchmesser	390 mm
Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK10 [20 J vandalismusgeschützt]
Montage	Decke Wand
Nettogewicht (Stück)	1,290 kg

Notfallbetrieb	
Zentrale Notbeleuchtung	Nein

Genehmigung und Anwendung	
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C

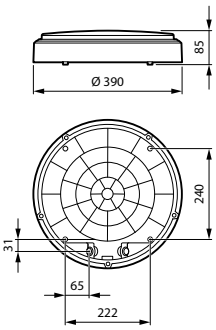
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.46,0.42) SDCM<3; (0.43,0.40) SDCM<5; (0.38,0.38) SDCM<5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L80

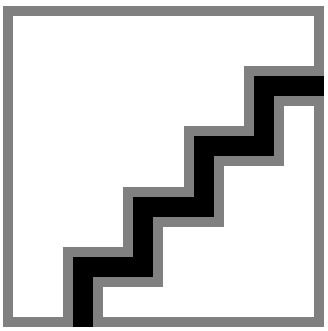
Produktdaten	
Bestell-Produktname	WL140V 40S/827_830_840 WIA WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	WL140V 40S/827_830_840 WIA WH
Gesamt-Produktcode	872110330717099
Bestellcode	30717099
Material-Nr. (12NC)	911401874087
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103307170
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8721103307224

CoreLine Wand- und Deckenleuchte

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - null - 911401874087

© 2025 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.