



CoreLine Wand- und Deckenleuchte

WL140V LED20_34S/827_830_840 PSU WH

CoreLine Wand- und Deckenleuchte, All-in, 33 W, 20 W, D390 mm, 2000 lm, 3300 lm, 2700 K, 3000 K, 4000 K, 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		Konstanter Lichtstrom	Nein
Lichtquelle austauschbar	Ja	Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit		
Betriebsgerät inklusive	Ja		
Beleuchtungstechnologie	LED		
Portfolio	Better		
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungssteile, wartungsfrei		
Garantiedauer	5 Jahre		
Nachhaltigkeitsbewertung	-		
Lichttechnische Daten			
Lichtstrom	2.000 3.300 lm		
Gesättigtes Rot (R9)	<50		
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 3000 4000 K		
Nennlichtausbeute (Nom)	100 lm/W		
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80		
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad		
Farbe der Lichtquelle	Mehrere Farbtemperaturen		
Optik	Symmetrisch		
Ausstrahlungswinkel Leuchte	120° x 120°		
Unified Glare Rating CEN	25		
Komplett-Set Typ	All-in, Multi Lumen All-in, Multi Color Temperature		
Betrieb und Elektrik			
Eingangsspannung	220-240 V		
Netzfrequenz	50 or 60 Hz		
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei	- W		
Installation			
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W		
Einschaltstrom	14 A		
Einschaltzeit	0,012 ms		
Systemleistung	33 20 W		
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9		
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 6-polig		
Kabel	-		
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	32		
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein		
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II		
Klirrfaktor	20 %		
Lichtregelung und Dimmen			
Dimmbar	Nein		
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)		
Steuerungsschnittstelle	-		
Mechanik und Gehäuse			
Gehäusematerial	Polykarbonat		
Reflektor-Material	Polykarbonat		
Optisches Material	Polykarbonat		
Material optische Abdeckung	Polykarbonat		
Befestigungsmaterial	-		
Gehäusefarbe	Weiß		
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]		
Nettogewicht (Stück)	1,650 kg		
Genehmigung und Anwendung			
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s		
Entflammbarkeitszeichen	-		
CE-Zeichen	Ja		
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen		
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778		
Photobiologische Risikospezifikation	0,2 m		
EU RoHS-konform	Ja		
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C		
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1		
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeneffekts (SVM)	1,6		
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C		
Initialkennwerte (IEC-konform)			
Lichtstromtoleranz	+/-10%		
Anfängliche Farbsättigung	(0.3818,0.3797) SDCM <5		
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%		
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤5		
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)			
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %		
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 35.000 Std.	-		

CoreLine Wand- und Deckenleuchte

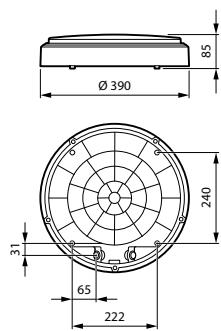
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L80
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	-
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	-

Gesamt-Produktcode	871951452880299
Bestellcode	52880299
Material-Nr. (12NC)	911401848282
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514528802
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8719514528963

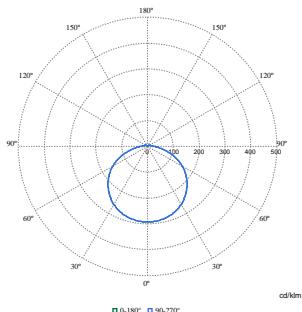
Produktdaten

Bestell-Produktname	WL140V LED20_34S/827_830_840 PSU WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	WL140V LED20_34S/827_830_840 PSU WH

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - null - 911401848282

CoreLine Wand- und Deckenleuchte



© 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.

www.lighting.philips.com
2025 April 29 – Änderungen vorbehalten