



Innovativ, hochwertig und einfach zu installieren!

CoreLine Wand- und Deckenleuchte

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

Vorteile

- All-in! MultiLumen/MultiColour: 9-in-1: Bis zu 9 Lichteinstellungen in einer Leuchte einstellbar
- Maximal einfache und flexible Installation
- Besonders robust und geschützt
- Qualität und Zuverlässigkeit von Philips
- Deckt Innen- und Außenanwendungen ab
- Hohe Energieeffizienz und weitere Einsparungen durch integrierte Sensorik oder DALI/Interact-Steuerung möglich

Merkmale

- Unaufdringliches Design, sehr homogene Lichtausstrahlung, IP65, IK10 (ø390 mm)
- MultiLumen (1.400-2.400-4.000 lm) und MultiColour (2.700-3.000-4.000 K)
- Sehr hohe Systemeffizienz von bis zu 140 lm/W (BEG-Förderfähig)
- Durchgangsverdrahtung möglich
- Optional können alle Typen nachträglich mit einem 3h-Notlichtumrüst-Kit umgerüstet werden
- Optionaler integrierter Präsenz- und Tageslichtsensor (MDU)

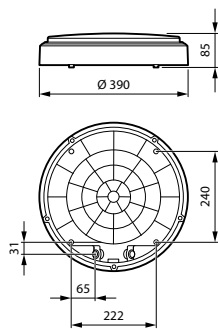
Anwendung

- Flure
- Treppenhäuser
- Öffentlich zugängliche Bereiche
- Badezimmer
- Notausgänge
- Parkhäuser
- Beleuchtung im Freien

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

Abmessungsskizzen



CoreLine Wand- und Deckenleuchte

Allgemeine Informationen

Betriebsgerät inklusive	Ja
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit

Lichttechnische Daten

Komplett-Set Typ	All-in, Multi Color Temperature
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Optik	Symmetrisch

Betrieb und Elektrik

IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusefarbe	Weiß
Schlagfestigkeit (IK)	IK10
Schutzart (IP)	IP65

Genehmigung und Anwendung

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

Initialkennwerte (IEC-konform)

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

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Nennlichtausbeute (Nom)	Lichtstrom
30713299	WL140V 14_24_40S/827_830_840 PSU WH	140 lm/W	1.400 lm
30714999	WL140V 14_24_40S/827_830_840 PSU MDU WH	135 lm/W	1.400 lm
30715699	WL140V 14_24_40S/827_830_840 PSR MDU WH	135 lm/W	1.400 lm
30716399	WL140V 40S/827_830_840 PSED WH	140 lm/W	3.600 lm
30717099	WL140V 40S/827_830_840 WIA WH	140 lm/W	3.600 lm

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
30713299	WL140V 14_24_40S/827_830_840 PSU WH	29 W
30714999	WL140V 14_24_40S/827_830_840 PSU MDU WH	30 W
30715699	WL140V 14_24_40S/827_830_840 PSR MDU WH	30 W

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
30716399	WL140V 40S/827_830_840 PSED WH	29 W
30717099	WL140V 40S/827_830_840 WIA WH	29 W

CoreLine Wand- und Deckenleuchte

Lichtregelung und Dimmen

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
30713299	WL140V 14_24_40S/827_830_840 PSU WH	Nein
30714999	WL140V 14_24_40S/827_830_840 PSU MDU WH	Nein
30715699	WL140V 14_24_40S/827_830_840 PSR MDU WH	Ja

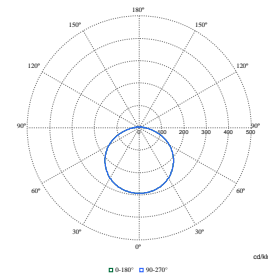
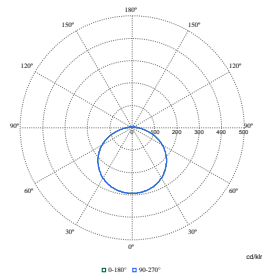
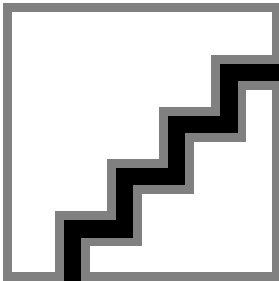
Order Code	Full Product Name	Dimmbar
30716399	WL140V 40S/827_830_840 PSED WH	Ja
30717099	WL140V 40S/827_830_840 WIA WH	Ja

Notfallbetrieb

Order Code	Full Product Name	Zentrale	
		Notbeleuchtung	Notbeleuchtung
30713299	WL140V 14_24_40S/827_830_840 PSU WH	Nein	Notbeleuchtung einsatzbereit (durch kompatibles Batterie-Kit-Zubehör)
30714999	WL140V 14_24_40S/827_830_840 PSU MDU WH	Nein	Notbeleuchtung einsatzbereit (durch kompatibles Batterie-Kit-Zubehör)
30715699	WL140V 14_24_40S/827_830_840 PSR MDU WH	Nein	Notbeleuchtung einsatzbereit (durch kompatibles Batterie-Kit-Zubehör)

Order Code	Full Product Name	Zentrale	
		Notbeleuchtung	Notbeleuchtung
30716399	WL140V 40S/827_830_840 PSED WH	Ja	Gleichstrombetriebene zentrale Notfallbeleuchtung
30717099	WL140V 40S/827_830_840 WIA WH	Nein	Notbeleuchtung einsatzbereit (durch kompatibles Batterie-Kit-Zubehör)

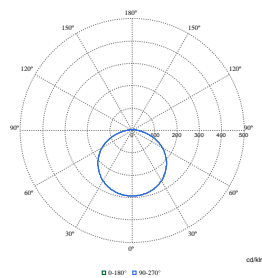
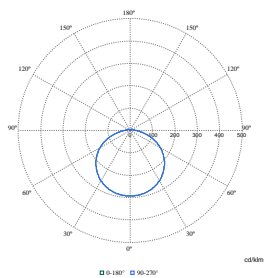
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 911401874087

Polar Normal (separate) - null - 911401873787

Polar Normal (separate) - null - 911401873887



Polar Normal (separate) - null - 911401873987

Polar Normal (separate) - null - 911401873687

CoreLine Wand- und Deckenleuchte

