

Deckenleuchte

CCL-01 & CCL-01-S

CCL-01 ist eine intelligente LED-Deckenleuchte mit Tunable White und einer eingebauten Dimmfunktion, sodass kein externer Dimmer benötigt wird. Sie kann drahtlos gruppiert und über die App, andere Produkte von Plejd oder kabelgebundene Taster gesteuert werden. Das Produkt kann auch automatisch, mit eingebauten Zeitfunktionen wie Astro- und Wochen-Zeitschaltuhr gesteuert werden. Die Farbtemperatur der CCL-01 ist anpassbar und kann auf eine feste Temperatur oder auf Dim-To-Warm eingestellt werden. CCL-01-S verfügt über einen Bewegungssensor mit Unterstützung für Orientierungslicht und Tageslichtsensorik.



Lichtdaten

Lichtstrom	2.000 lm
Tunable White	2.200-4.000 K
Abstrahlwinkel	120°
Dimmstufe	0,1-100 %
Ra	93
SDCM	3
L70/B50	100.000 h, Ta 35 °C
Lichtquelle	LED (Leuchtmittelwechsel nicht möglich)

Technische Daten

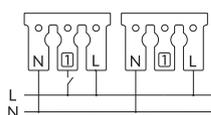
Schutzart Decke	IP44
Schutzart Wand	IP20
Schutzklasse	Klasse II
Stoßfestigkeit	IK07
Schutz	Übertemperatur-Software
Betriebsumgebung	Innenräume
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 bis +35 °C
Backup-Batterie	Die Batterielebensdauer beträgt bis zu 10 Jahre
Maximaler Stromverbrauch	22 W
Energieeffizienzklasse	F
Netzspannung	230 V~ 50 Hz
Leistungsfaktor (PF)	0,9
Standby-Leistung	Psb, Pnet: 0,20 W
Maximaler Bypass-Strom	16 A
Kabelquerschnitt	0,75-2,5 mm²

Funk

2,4 GHz-Netz	Funkreichweite: Ca. 10 m in Innenräumen.
Bluetooth®	Die Plejd Mesh-Technologie erweitert die Reichweite, indem die Geräte miteinander kommunizieren.
<10 dBm	

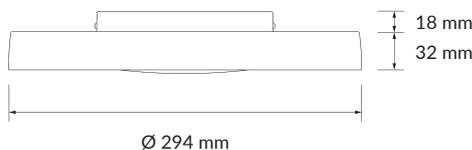
Artikel Liste

Artikel	Farbe	
CCL-01-W	Weiß (RAL 9003)	
CCL-01-B	Schwarz (RAL 7016)	
CCL-01-S-W	Weiß (RAL 9003)	Sensor
CCL-01-S-B	Schwarz (RAL 7016)	Sensor

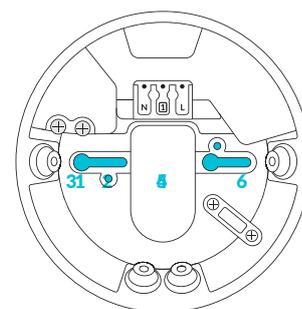


Leuchte 1 Leuchte 2

HINWEIS! Verbinden Sie Eingang 1 nicht mit mehreren Produkten. Verwenden Sie die App, um die Steuerung und Verbindung mehrerer Geräte in einer Gruppe zu konfigurieren.



1. Löcher zur Schraubenmontage, 52-80 mm (zum Beispiel mit Deckenanschlussdose).
2. Loch zur Schraubenmontage, 60 mm (zum Beispiel mit Geräteanschlussdose).
3. Zwei M4-Schrauben sind enthalten, um mit Deckenanschlussdose verwendet zu werden.
4. Anschlussterminal N L.
5. Kabeldurchführungen.
6. Zugentlastung für die Verbindung mit flexiblem Kabel.



CCL-01-S

Bewegungserkennung*	PIR-Sensor (Infrarotsensor) HF-Sensor (Hochfrequenz-Sensor)
Bereich (PIR-Sensor)	Montiert bei 2,5 m: 5 m Erfassungsradius (bis zu 10 m tangentiale Bewegung). Montiert bei 3 m: 6 m Erfassungsradius (bis zu 11 m tangentiale Bewegung). (Nach IEC 63180)
Bereich (HF-Sensor)	Einstellbar bis zu 10 m (geringe Bewegungen).
Tageslichtsensor	Aktiviert sich nur bei schwachem Licht.
Funk	5,8 GHz Radar

*Die Sensoren arbeiten für eine verbesserte Bewegungserkennung zusammen.

