

Ceiling Luminaire

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

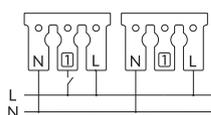
| | |
|-------------------------------|---|
| Schutzart Decke | IP44 |
| Schutzart Wand | IP20 |
| Schutzklasse | Klasse II |
| Stoßfestigkeit | IK07 |
| Schutz | Übertemperatur-Software |
| Betriebsumgebung | Innenräume |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -25 bis +35 °C |
| Backup-Batterie | Die Batteriebensdauer 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

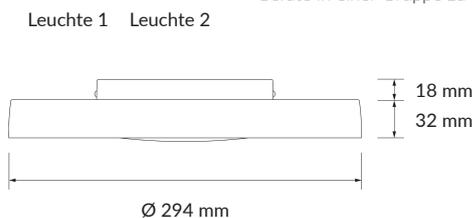
| | |
|-------------------------|---|
| 2,4 GHz-Netz Bluetooth® | Funkreichweite: Ca. 10 m in Innenräumen. Die Plejd Mesh-Technologie erweitert die Reichweite, indem die Geräte miteinander kommunizieren. |
| <10 dBm | |

Artikel Liste

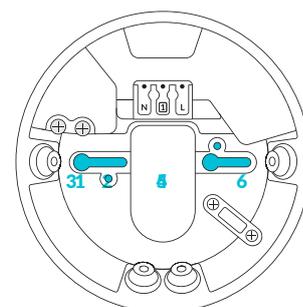
| Artikel | Farbe | ELDAS®-Nr |
|------------|--------------------|--------------------|
| CCL-01-W | Weiß (RAL 9003) | 941 004 178 |
| CCL-01-B | Schwarz (RAL 7016) | 941 004 188 |
| CCL-01-S-W | Weiß (RAL 9003) | Sensor 941 004 198 |
| CCL-01-S-B | Schwarz (RAL 7016) | Sensor 941 004 208 |



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.

