

## 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

Wand: IP20

### Schutzklasse

Klasse II

### Stoßfestigkeit

IK07

## Schutz

Übertemperatur-Software

### Betriebsumgebung

Innenräumen

### 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 mm<sup>2</sup>

### Funk

2,4 GHz-Netz  
Bluetooth® <10 dBm

## Funkreichweite:

Ca. 10 m in Innenräumen.

Die Plejd Mesh-Technologie erweitert die Reichweite, indem die Geräte miteinander kommunizieren.

## CCL-01-S

### Bewegungserkennung\*

PIR-Sensor (Infrarotsensor)

HF-Sensor (Doppler-Radar)

### Bereich (PIR-Sensor)

Montiert bei 2,5 m: 5 m

Erfassungsradius (bis zu 10 m tangentielle Bewegung).

Montiert bei 3 m: 6 m

Erfassungsradius (bis zu 11 m tangentielle Bewegung).

(Nach IEC 63180)

### Bereich (HF-Sensor)

Einstellbar bis zu 10 m geringe Bewegung.

### Tageslichtsensor

Aktiviert sich nur bei schwachem Licht.

### Funk

5,8 GHz radar

\*Die Sensoren arbeiten für eine verbesserte Bewegungserkennung zusammen.

## GEFAHR VON PERSONEN- ODER SACHSCHÄDEN

Alle Arbeiten am Gerät müssen von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden. Nationale Gesetze und Vorschriften müssen eingehalten werden.

## Normenkonform

Hiermit erklärt Plejd AB, dass der Funkanlagentyp CCL-01 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung und Lizenzen Dritter sind unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [plejd.com/compliance](http://plejd.com/compliance)



## Wichtige Informationen

Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es sichtbare Schäden aufweist.

Die Lichtquelle darf nur durch den Hersteller oder einen qualifizierten Servicemitarbeiter ausgetauscht werden.



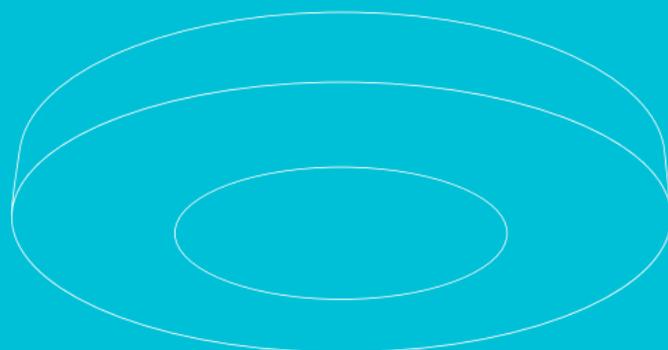
## Entsorgung und Recycling

Dieses elektrische Produkt sollte nicht zusammen mit anderem Hausmüll entsorgt werden. Wenden Sie sich an Ihren örtlichen Recyclinghof, wenn Sie Informationen zur Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten benötigen.



Plejd

## CCL-01 & CCL-01-S INSTALLATIONSHANDBUCH



Weitere Informationen finden Sie in der **Plejd-App** oder unter **plejd.de**

**HINWEIS!** Nicht mit einem Dimmer verdrahten. Ein Dimmer ist eingebaut.

Trennen Sie die Stromversorgung, bevor Sie CCL-01 installieren.

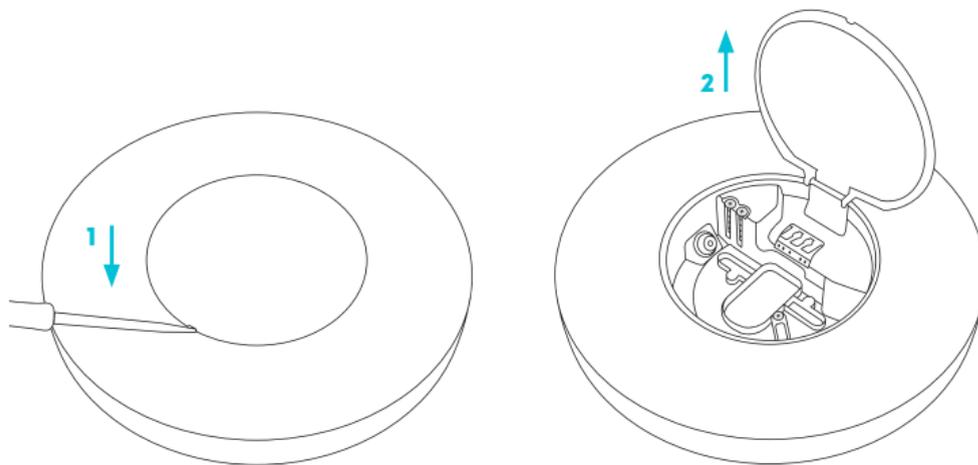


Schneiden Sie die Kabeldurchführung nicht durch. Die Schutzart ist nur gültig, wenn das Produkt unbeschädigt ist.

## Installation des Produkts

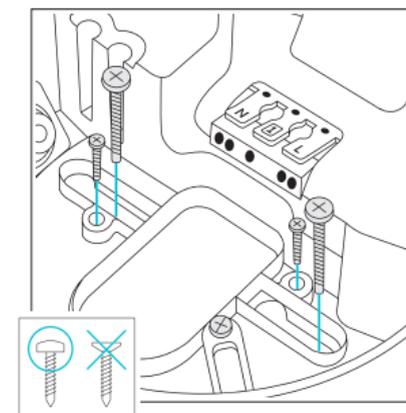
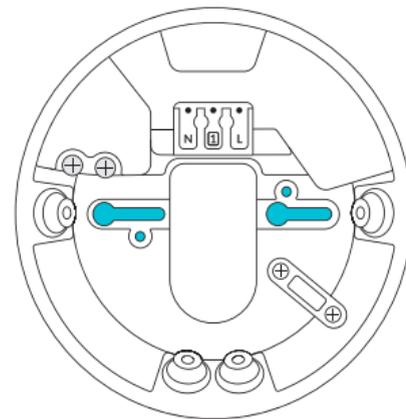
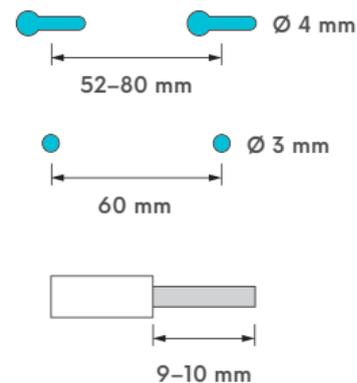
**Schritt 1.** Öffnen Sie den Deckel mit einem flachen Werkzeug durch vorsichtiges Biegen.

**Schritt 2.** Arretieren Sie den Deckel in einer aufrechten Position.



**Schritt 3.** CCL-01 kann auf allen harten Oberflächen wie Holz, Beton und Trockenbauwänden angebracht werden. Verwenden Sie für die Oberfläche geeignete Schrauben. Zwei M4-Schrauben zur Befestigung an der Deckenabzweigdose sind im Lieferumfang enthalten.

Ziehen Sie die Zuleitung durch eine der Kabelöffnungen und montieren Sie dann CCL-01. Nehmen Sie die Montagebohrungen je nach Mittenabstand und Schraubengröße vor.



**Schritt 4.** Schließen Sie den stromführenden (L) und den neutralen (N) Leiter an. Steuerungseingang 1 kann für die Steuerung mit Taster (voreingestellt), Lichtschalter oder Bewegungssensor (mit Nullleiter) verwendet werden.

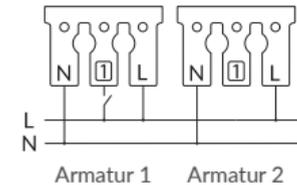
Der Eingang kann auch zur drahtlosen Steuerung eines oder mehrerer Produkte von Plejd verwendet werden.

## Folgen Sie den Anweisungen in der App

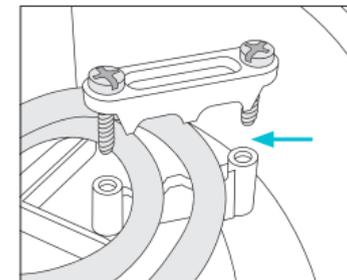
Laden Sie die Plejd-App im App Store oder bei Google Play herunter. Verwenden Sie die App, um die Installation abzuschließen und Ihre Leuchten zu gruppieren. Für die Einrichtung sind Bluetooth® und eine Internetverbindung erforderlich.

## Übergabe des Plejd-Systems

Sobald Sie die Installation abgeschlossen haben, finden Sie den Systemcode in der App. Notieren Sie den Code auf dem mitgelieferten Aufkleber. Platzieren Sie den Aufkleber in dem Verteilerkasten und übergeben Sie die Begrüßungsmappe **HALLO!** dem Kunden.



**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.



**HINWEIS!** Gewährleisten Sie bei der Montage mit Kabeln eine Zugentlastung. Achten Sie darauf, dass Ihre Kabel denselben Durchmesser haben.