

Lichtdaten

Lichtstrom

590 lm (Gesamt)
515 lm (Effektiv)

Tunable White

2.200–4.000 K

Abstrahlwinkel

40°

Dimmstufe

0,1–100 %

Ra

90

SDCM

3

L70/B50

60.000 h

Lichtquelle

LED (Leuchtmittelwechsel
nicht möglich)

Technische Daten

Schutzart

Leuchte: IP44
Treiber: IP20

Schutz

Übertemperatur-
Software

Schutzklasse

Klasse II

Zulässige Umgebungstemp- eratur

-25 bis +35 °C

Max. Stromverbrauch

8 W

Energieeffizienzklasse

F

Netzspannung

230 V~ 50 Hz

Standby-Leistung

Pno, Psb: N/A
Pnet: 0,09 W

Max. Bypass-Strom

16 A

Kabelquerschnitt

0,75–2,5 mm²

Isolierung

DWN-01: Ta 25 °C
Installation direkt auf
der Isolierung.

Ta 35 °C Installation an
Decken ohne Isolierung.

DWN-02: Ta 35 °C

Installation direkt auf
der Isolierung.

Betriebsumgebung

Innen/Außen
(z.B. Dachtraufe)

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.

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
DWN-01 & DWN-02 der Richtlinie 2014/53/EU
entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitäts-
erklärung und Lizenzen Dritter sind unter der
folgenden Internetadresse verfügbar:
plejd.com/compliance

Support

Bei technischen Fragen, wenden Sie sich bitte
an unseren Kundendienst: support@plejd.de

Plejd AB, Krokslättis Fabriker 27A
431 37 Mölndal, Schweden



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. Wenn das externe flexible Kabel dieser
Leuchte beschädigt wird, muss die Leuchte
entsorgt werden.



Entsorgung und Recycling

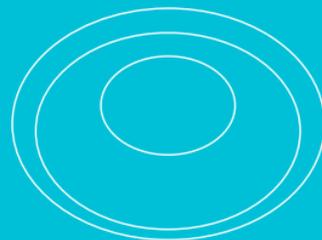
Dieses elektrische Produkt sollte nicht zusammen
mit anderem Hausmüll entsorgt werden. Wenden
Sie sich an Ihren örtlichen Recyclinghof, wenn Sie
Informationen zur Entsorgung von elektrischen
und elektronischen Geräten benötigen.



Plejd

DWN-01 & DWN-02

INSTALLATIONSHANDBUCH



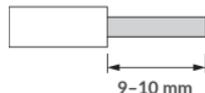
Weitere Informationen finden Sie in
der Plejd-App oder unter plejd.de

HINWEIS! Nicht mit einem Dimmer verdrahten.

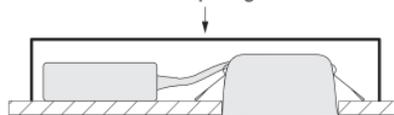
Ein Dimmer ist eingebaut.



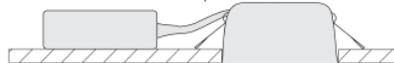
Montage in einer Bohrung von $\varnothing 83$ mm.



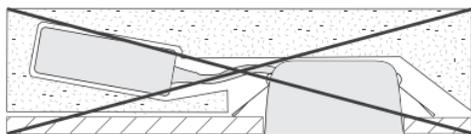
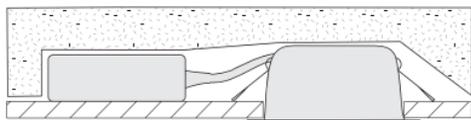
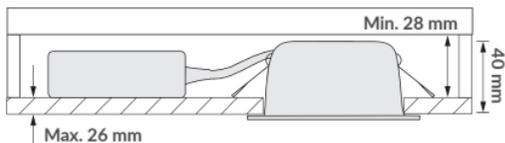
Verwenden Sie einen Schutzkasten, um den IP-Schutz in der Aussparung zu verbessern.



IP20



IP44



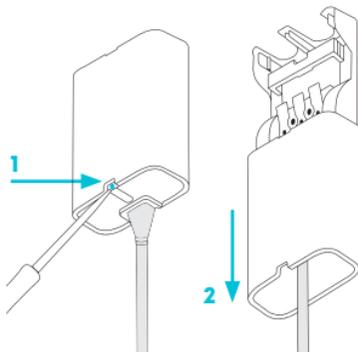
Isolierung

Trennen Sie die Stromversorgung vor der Installation.

Installation des Produkts

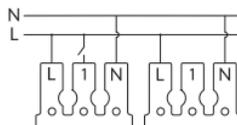
Schritt 1. Öffnen Sie den Treiber durch Drücken der blauen Taste mit einem schmalen Werkzeug.

Schritt 2. Ziehen Sie die Hülse in Richtung der Lichtquelle.



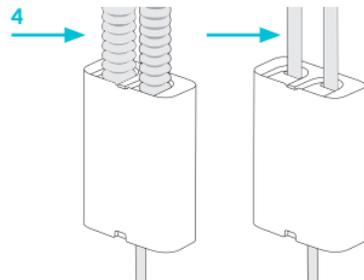
Schritt 3. Schließen Sie den stromführenden (L) und den neutralen (N) Leiter an. Steuereingang 1 kann für die Steuerung mit Taster (voreingestellt), Lichtschalter oder Bewegungssensor (mit Nullleiter) verwendet werden. Der Eingang kann auch zur drahtlosen Steuerung eines oder mehrerer Produkte von Plejd verwendet werden.

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



Leuchte 1 Leuchte 2

Schritt 4. Mit einem doppelt isolierten Kabel oder einem 16 mm-Schutzschlauch anschließen. Bei Kabelmontage drücken Sie die Zugentlastung fest in Position. Wenn ein flexibler Kabelkanal verwendet wird, entfernen Sie die Zugentlastung und schieben Sie den Kabelkanal über die Kanten um die Öffnungen. H05VV-F (2x0,75) und H05VV-F (3x1,5) dürfen nur mit einem flexiblen 16 mm-Kabelkanal verwendet werden.



Schritt 5. Schieben Sie die Hülse über den Treiber, um sie zu schließen und installieren Sie das Downlight an der vorgesehenen Stelle.

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 Downlights 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.