

# PLUTO ON/OFF CCT



## Produktinformation

LED-Deckenleuchte, Leistung kann zwischen 22W/24W/25W /27W/28W/ 29W/31W/32W eingestellt werden.

Farbtemperatur kann zwischen 3000K, 4000K einstellen.

## Features

- \* Mit blendfreiem UGR film
- \* Mit indirektem Licht
- \* Kabeleinführung sowohl für die untere als auch für die seitliche Verkabelung
- \* LED-Effizienz 100 lm/W bei 4000K
- \* Leistung schaltbar
- \* Farbtemperatur wählbar
- \* Grundlegende On/Off-Funktion

## Daten zum Produkt

Allgemeine Informationen	
Art der Lichtquelle	LED
Anzahl der LED-Module	5 Stk.
Abstrahlwinkel des LED-Moduls	88°
Farbtemperatur	3000K, 4000K
CRI	80
LED-Modul austauschbar	Nein
Anzahl der LED-Treiber	1
Inklusive Treiber	Ja
Treiber austauschbar	Ja
L90 Lebensdauer des LED-Moduls	53,000 Std.
L80 Lebensdauer des LED-Moduls	111,000 Std.
LED-Modul Lumen	3000K: 3980lm 4000K: 4032lm
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220-240 Vac
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Wattleistung des Systems	22W/24W/25W/27W/28W/ 29W/31W/32W
Einschaltstrom	5.38A
Einschaltzeit	32 µs
Leistungsfaktor	≥0.95
Überspannungsschutz	2KV (L/N-Ground)
Temperaturbereich der Umgebung	-20°C to + 40°C
Leistung Umgebungstemperatur Tq	+25 °C

SDCM	Etwa 3 Schritte
Diffuser-Typ	PC
Steuerung und Dimmen	On/Off
Art der Verbindung	3-poliger Stecker
Schutzklasse IEC	Sicherheitsklasse II
Glühdrahtprüfung	650°C
UGR	19
PstLM	≤1
SVM	≤0.4
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Nettogewicht (Stück)	1.66 Kg
Abmessungen	
Gesamtlänge	400 mm
Gesamtbreite	400 mm
Gesamthöhe	60 mm
Mechanik und Gehäuse	
Material des Gehäuses	PP + Fiberglass
Diffuser-Material	PC
Farbe des Gehäuses	Weiß
IP-Schutzcode	IP54
Schlagschutzcode	IK08
Bemerkungen	
Ausfallrate des LED-Treibers bei 50.000 Std. bei 25 °C	5%
Toleranz bei der Leistungsaufnahme	±10%

## Spezifikationen

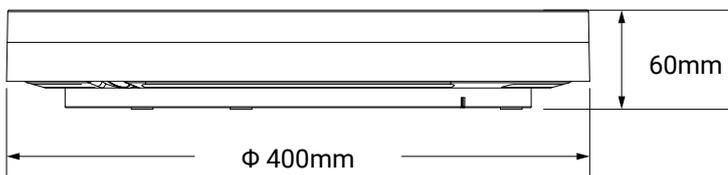
Artikel-Nummer	LED Modul Wattage*	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	CCT (Kelvin)*	Licht fluss (Lm) *	CRI (Ra)*	Abstrahl- winkel*	Energie- klasse	Dimmbar
574032034010	32	400	400	60	3000K	2880	80	88°	D	Nein
574032034010	32	400	400	60	4000K	3022	80	88°	D	Nein

\* Aufgrund der besonderen Bedingungen bei der Herstellung von LEDs können die typischen Daten der technischen Parameter nur statistische Werte darstellen und entsprechen nicht unbedingt den tatsächlichen Parametern jedes einzelnen Produkts, die von den typischen Werten abweichen können. Eine Toleranz von maximal 10% wird in jedem Fall als akzeptabel angesehen.

## Stromkreisunterbrechung

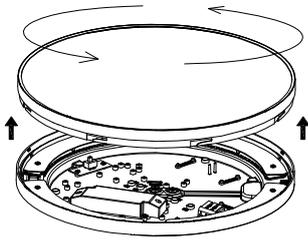
Schutzschalter Modell-Nr.	B10	B13	B16	B20	C10	C13	C16	C20
Produktname								
Pluto ON/OFF CCT	44	57	70	88	44	57	70	88

## Maßzeichnungen



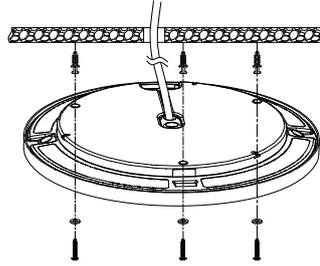
# Installationsanleitung

1



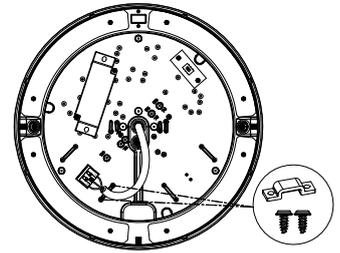
Drehen Sie den Diffuser gegen den Uhrzeigersinn.  
Entfernen Sie den Diffuser und die PCBA vertikal.

2



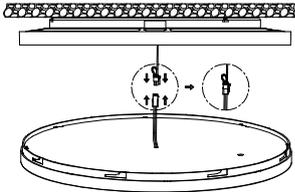
- Trennen Sie den Strom ab. Führen Sie das Eingangskabel durch den Gummistopfen in die Leuchte. Schließen Sie die N-, Erdungs- und L-Leitung gemäß dem Schaltplan an.
- Schlagen Sie die Dübel in die vorgebohrten Löcher an der Decke. Nutzen Sie Kunststoffunterlegscheiben auf den selbstschneidenden Schrauben und erleichtern Sie sie, um die Montage an der Decke/Wand zu ermöglichen.

3



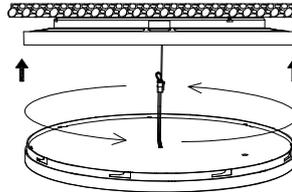
Bringen Sie die Kabelschelle an.

4



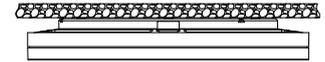
Schließen Sie das Gleichstromkabel an.

5



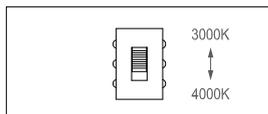
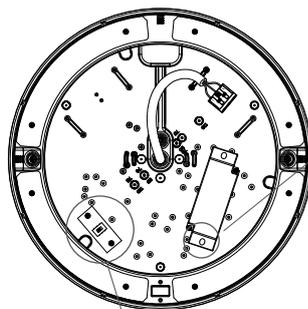
Montieren Sie den Diffuser durch Drehen im Uhrzeigersinn auf den Sockel.

6



Installation abgeschlossen.

Installation **1**

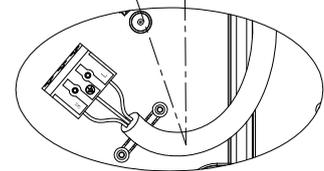
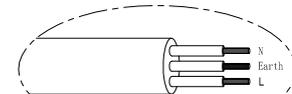
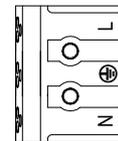


CCT Einstellung

## Wattzahl Einstellung

Power	Current	1	2	3	4
6W	150mA	○	○	○	○
7W	200mA	●	○	○	○
8W	250mA	○	●	○	○
10W	300mA	●	●	○	○
11W	350mA	○	○	●	○
13W	400mA	●	○	●	○
16W	500mA	○	●	●	○
19W	600mA	●	●	●	○
22W	700mA	○	○	○	●
24W	750mA	●	○	○	●
25W	800mA	○	●	○	●
27W	850mA	●	●	○	●
28W	900mA	○	○	●	●
29W	950mA	●	○	●	●
31W	1000mA	○	●	●	●
32W	1050mA	●	●	●	●

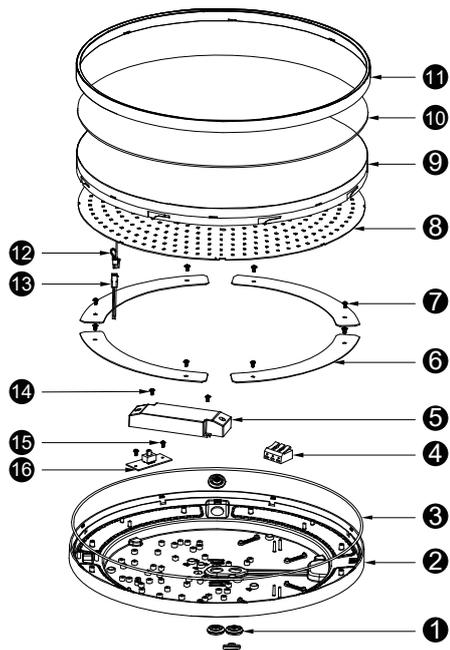
Wattage / CCT Einstellungen **2**



Der Mindestdurchmesser beträgt  $\geq 0,75\text{mm}^2$  Abmessung:  $\phi 8\text{mm}$  < Kabel  $< \phi 9\text{mm}$

Anschließen des Netzteils **3**

#### 4 Zeichnung



- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| ① Wasserdichter Gummistopfen     | ⑨ Diffuser                                   |
| ② Basis                          | ⑩ UGR anti-glare film                        |
| ③ Wasserdichter Ring             | ⑪ Diffuser                                   |
| ④ Klemmleiste                    | ⑫ DC-Kabel Stecker                           |
| ⑤ Treiber                        | ⑬ DC-Kabel Buchse                            |
| ⑥ LED Board-1                    | ⑭ Schrauben für die Befestigung des Treibers |
| ⑦ Schrauben für PCBA-Befestigung | ⑮ Schrauben für CCT Schalter                 |
| ⑧ LED board-2                    | ⑯ CCT switch                                 |

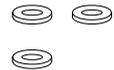
#### 5 Zubehör



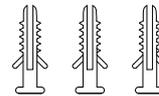
Kabelklemme



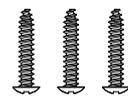
PB3x6mm-Schrauben (fix Kabelschelle)



φ8 Wasserdichte Silikon-Unterlegscheibe



φ6x25mm Rawl-Dübel PA4x25mm-Schrauben



DK: Må kun installeres af autoriseret elinstallatør  
 EN: Only to be installed by an authorized electrician.