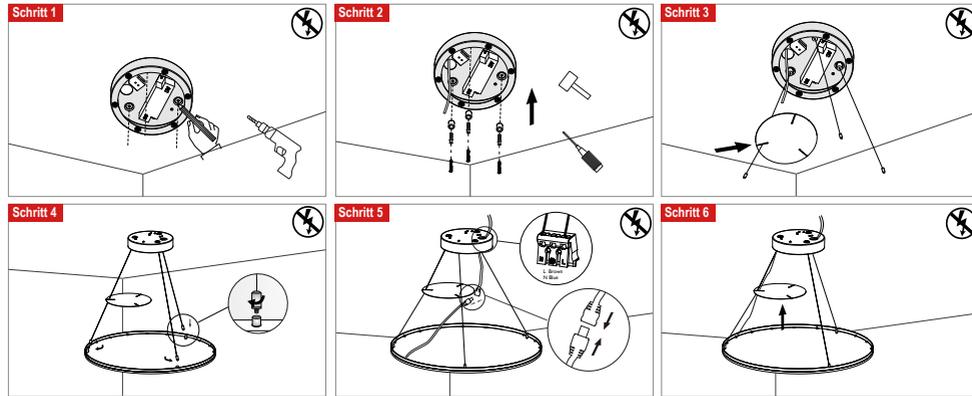
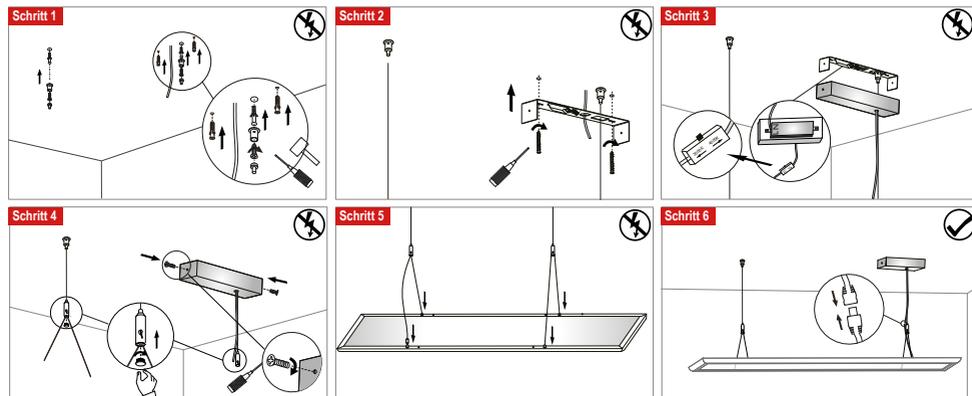


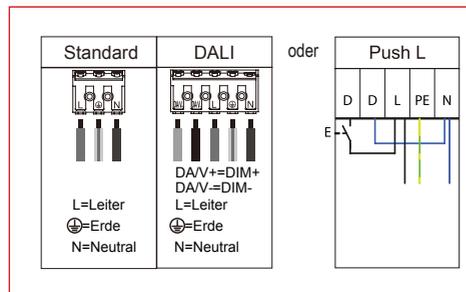
RUND



RECHTECKIG



Einstellungen



**Wichtig!**

Die Lichtfarbe und Leistung darf nur im ausgeschalteten Zustand geändert werden! Ein nichtbeachten kann zur Beschädigung/Zerstörung der LEDs oder Funktion führen!

**EVN-Lichttechnik GmbH**

Zum Lichtblick 1-12 · 90610 Winkelhaid  
Tel.: 0 91 87 / 97 09-0 · Fax: 0 91 87 / 97 09-99  
www.evn-lichttechnik.com

**LED-Pendelleuchte | OFFICIUM SWING**  
IP40, 220-240 V/AC + 198-280 V/DC



Installations- und Bedienungsanleitung

**TRANSPARENT**

- PTSU580125 (schaltbar)
- PTDU580125 (DALI)
- PTSU120125 (schaltbar)
- PTDU120125 (DALI)
- PTSU150125 (schaltbar)
- PTDU150125 (DALI)



**OPAL**

- PPSU580125 (schaltbar)
- PPDU580125 (DALI)
- PPSU120125 (schaltbar)
- PPDU120125 (DALI)
- PPSU150125 (schaltbar)
- PPDU150125 (DALI)



Herzlichen Dank, dass Sie sich für den Kauf unserer **LED-Pendelleuchte** entschieden haben.

Bitte lesen Sie diese Installations- und Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie diese auch nach der Montage gut auf.

Bei Sach- und Personenschäden durch Nichtbeachten der Anleitung oder durch unsachgemäße Handhabung, bzw. vorgenommene Änderungen am Produkt übernimmt EVN-Lichttechnik GmbH keine Haftung!

## Technische Daten allgemein

Eingangsspannung	220-240 V/AC 198-280 V/DC
CCT-Switch für	Farbtemperatur und Leistung
Material - Gehäuse	Aluminium
Material - Abdeckung	Kunststoff glatt
Farbe	weiß, matt (ähnlich RAL9016)
CRI	80-89
UGR	<19
Lichtfarbe einstellbar	3000 K oder 4000 K
Seilabhängung	max. 1,5 m
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I

Umgebungstemperatur	-20 - +40 °C
Einsatzbereich	Innenbereich

## Produktbeschreibung

LED Pendelleuchte für verschiedene Anwendungsbereiche, wie z. B. flächendeckende, aber auch effektvolle Beleuchtungen in Flur, Wohnzimmer, Büro, und vieles mehr. Durch den großflächigen Lichtaustritt wird dabei immer eine sehr homogene Ausleuchtung des Raumes erreicht. Lightguide und Diffusor aus vergilbungsfreiem PMMA mit feiner Mikroprismatik. Die Farbe entspricht ähnlich RAL9016. Die Leuchte ist zu dem Flicker-Free und notsromtauglich.

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E sowie ein externes Netzgerät, welche Teil eines umgebenen Produktes sind.

## Technische Daten

### TRANSPARENT

Art.-Nr	Leistung [W]	Form	Dimmung	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]
PTSU580125	29 / 33 / 35 / 38	rund	schaltbar	580	580	20
PTDU580125	40	rund	DALI2, DT6, Push-L	580	580	20
PTSU120125	29 / 33 / 35 / 38	rechteckig	schaltbar	1195	295	10
PTDU120125	40	rechteckig	DALI2, DT6, Push-L	1195	295	10
PTSU150125	34 - 56*	rechteckig	schaltbar	1495	295	10
PTDU150125	54	rechteckig	DALI2, DT6, Push-L	1495	295	10

\*Leistungsstufen: 34 W, 36.5 W, 38 W, 41 W, 43 W, 45.5 W, 47.5 W, 50 W, 52 W, 54 W, 56 W, bei 120 lm/W (3000 K) und 125 lm/W (4000 K)

Lichtverteilung: 50 % des Lichtanteils entfallen auf das Downlight (140°), 50 % auf das Uplight (140°)

### OPAL

Art.-Nr	Leistung [W]	Form	Dimmung	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]
PPSU580125	29 / 33 / 35 / 38	rund	schaltbar	580	580	20
PPDU580125	40	rund	DALI2, DT6, Push-L	580	580	20
PPSU120125	29 / 33 / 35 / 38	rechteckig	schaltbar	1195	295	10
PPDU120125	40	rechteckig	DALI2, DT6, Push-L	1195	295	10
PPSU150125	34 - 56*	rechteckig	schaltbar	1495	295	10
PPDU150125	54	rechteckig	DALI2, DT6, Push-L	1495	295	10

\*Leistungsstufen: 34 W, 36.5 W, 38 W, 41 W, 43 W, 45.5 W, 47.5 W, 50 W, 52 W, 54 W, 56 W, bei 120 lm/W (3000 K) und 125 lm/W (4000 K)

Lichtverteilung: 70 % des Lichtanteils entfallen auf das Downlight (90°), 30 % auf das Uplight (120°)

## Verpackungsinhalt

• LED-Pendelleuchte	1 x
• Installations- und Bedienungsanleitung	1 x

## Vor der Installation

- Die Leuchte darf nur außerhalb der Verpackung betrieben werden.

Bevor Sie die Leuchte in Betrieb nehmen, vergewissern Sie sich, dass diese auf dem Transportweg nicht beschädigt wurde. Bei Beschädigungen am Kabel oder elektrischen Teilen darf die Leuchte nicht betrieben werden.

## Montage

- Hauptschalter für den betroffenen Bereich ausschalten.
- Für die Montage der Pendelleuchte muss ein geeigneter Befestigungsort vorhanden sein.
- Positionieren und Ausrichten des Baldachin am gewünschten Anbauort. Hinweis: Bei der rechteckigen Ausführung muss der Baldachin nicht zwingend mittig positioniert werden sondern kann auch asymmetrisch angebracht werden. Somit ist es auch nicht erforderlich die Abhängung direkt durch das Gehäuse zu führen. (2 - RECHTECKIG)
- Entfernen der Basisplatte vom Baldachin.
- Basisplatte mithilfe der Schrauben am Montageort fixieren. (1+2)
- Abhängung am Baldachin befestigen und PE-Leitung am Gehäuse anschließen (3).
- Einstellen der gewünschten Lichtfarbe und Leistung am Steuergerät.
- **Wichtig!** Die Lichtfarbe und Leistung darf nur im ausgeschalteten Zustand geändert werden! Ein nicht-beachten kann zur Beschädigung/Zerstörung der LEDs oder Funktion führen
- Verbinden Sie die einzelnen Hängeseile mit dem Panel. Überprüfen Sie die Balance der Platte und nehmen Sie die letzten Einstellungen, für die gewünschte Länge der Seilabhängung, an den Stellschrauben vor. (4/5)
- Verbinden Sie die Zuleitung zwischen Baldachin und Panel mittels der Steckverbindung (5/6)
- Bringen Sie nun den Deckel des Baldachin an. (6 - RUND)
- Versorgungsnetz freischalten und Funktionstest durchführen.

## Wichtig

- LEDs / LED-Leuchten dürfen nur im fest angeschlossenen Zustand getestet werden! Nach einem Festanschluss der LEDs / LED-Leuchten an das LED-Netzgerät, darf dieses erst an das Versorgungsnetz angeschlossen werden.

## Eine Nichtbeachtung kann zur Zerstörung der LEDs führen!

## Sicherheitshinweise

- Die elektrische Installation bzw. Reparatur darf nur von offiziell anerkanntem Fachpersonal vorgenommen werden.
- Vor der Installation oder vor einer Wartung empfehlen wir, den Hauptschalter des betreffenden Bereichs auszuschalten.
- Es muss sichergestellt sein, dass die Netzspannung mit dem vom Anschlussgerät übereinstimmt.
- Vor dem Berühren vergewissern Sie sich immer, ob die Abschaltung und Kühlung bereits erfolgt ist.
- Verpackungsmaterial, Abhängung und Kleinteile von Kindern und Haustieren fernhalten. Erstickungsgefahr!

## 5 Jahre Garantie

Unsere Garantievoraussetzungen finden Sie unter folgenden Link:  
<https://www.evn-lichttechnik.com/garantie>

## Hinweise zur Reinigung

Leuchte vom Netz trennen. Keine ätzenden oder scheuernden Reinigungs- oder Lösungsmittel verwenden. Lediglich ein weiches, angefeuchtetes Tuch benutzen. Immer erst abwarten, bis die Leuchte vollständig abgekühlt ist, bevor mit der Reinigung begonnen wird.

## Außerbetriebnahme

Bauen Sie die Leuchte unter Berücksichtigung aller Sicherheitshinweise wie beschrieben aus. Reinigen Sie die Leuchte wie beschrieben. Lagern Sie die Leuchte in einer geeigneten Verpackung (Originalkarton falls vorhanden!) an einem trockenen, frostsicheren Ort.

## Hinweise zur Entsorgung und Recycling

Alle Materialien sind entsprechend Ihrer spezifischen Eigenschaften und Vorschriften zu trennen und fachgerecht zu Entsorgen, bzw. zur Wiederaufbereitung (Recycling) zuzuführen.

## Fragen

Bitte fragen Sie Ihren Fachhändler falls bei Ihnen irgendwelche Zweifel aufkommen sollten oder Sie weitere Informationen wünschen.