

# Installationsanleitung - LED Downlight

## 1. Verwendung

Diese moderne und energieeffiziente Leuchte lässt sich im Innen- sowie bedingt im Außenbereich verwenden. Der Leuchtengrundkörper besteht aus durchgefärbtem weißem Polycarbonat (PC) und wird im Inneren mit einer fest verbauten LED Technik geliefert. Das ausgezeichnete Wärmemanagement wird durch die Aluminiumgrundplatte und über den metallischen Reflektor bereitgestellt. Die nach hinten versetzte Lichtaustrittsfläche besticht durch eine sehr homogene optische Lichtlenkung mit wenig Blendung und ist mit einem Berührungsschutz für die LED Technik ausgestattet. Das interne Vorschaltgerät (VSG) ist energieeffizient und langlebig ausgelegt. Es zeichnet sich weiter durch sein Sofortstart, kein Brummen und kein Flackern aus. Der Haupteinsatz dieser Leuchten findet in und um Büros, Hotels, Foyers, Fluren usw. statt, in denen die konventionelle Beleuchtung durch eine LED Version ersetzt werden soll.

## 2. Lieferumfang

- Leuchte
- Installationsanleitung

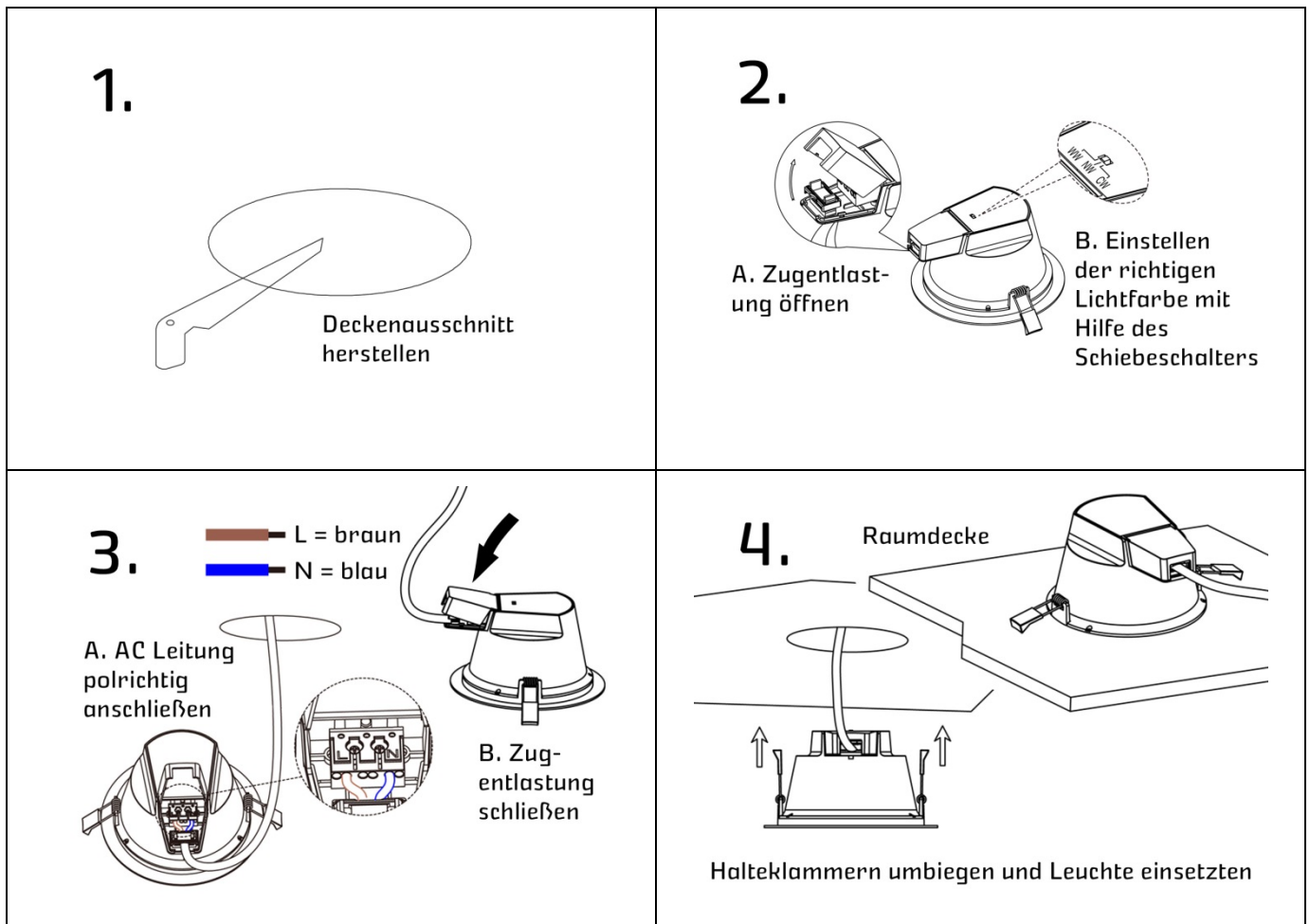
## 3. Sicherheitshinweise

Die Installation und Wartung der Leuchten sollte ausschließlich von geschultem Fachpersonal unter den geltenden anzuwendenden Sicherheitsregeln vorgenommen werden.

Sollte vor Installation ein Defekt erkennbar sein, installieren Sie die Leuchte nicht und setzen Sie sich mit dem Hersteller in Verbindung.

Die Installation der Leuchte ist nur in passenden Umgebungsbedingungen vorzunehmen.

## 4. Montageschritte (1) bis (4)

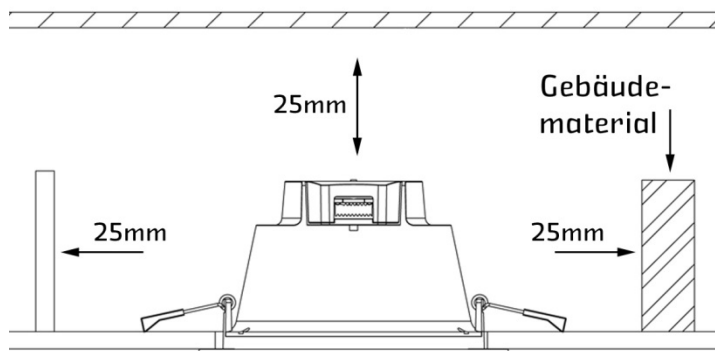


### Wichtige Hinweise:

Bei der Installation darauf achten die Leitungen nicht zu beschädigen. Bei der Installation Handschuhe tragen!  
Bei Eingriff oder Veränderung der Artikel erlischt deren Garantie.

# Installationsanleitung - LED Downlight

Gebäude- oder Isolationsmaterial



## 5. Wartung und Pflege

Die Beleuchtungseinheit besteht aus langlebigen direkt verbauten LED Bauteilen die nicht ausgetauscht werden können. Die Wartung beschränkt sich somit auf eine Reinigung der Leuchte.

Die Reinigung der Leuchte immer im ausgeschalteten und abgekühlten Zustand vornehmen.

Reinigen Sie die Leuchte mit einem handfeuchten Tuch und benutzen Sie keine chemischen Zusätze.

Eine Berührung des Reflektors möglichst nur mit Handschuhen ausführen ggf. Verunreinigungen vorsichtig wegpolieren.

## 6. Technische Daten

Artikel Nr.:	101500	101501
Produkt Maße (mm)	Ø 172 x 95	Ø 228 x 98
Farbtemperatur (K)	3000 (WW) / 4000 (NW) / 5700 (TW)	3000 (WW) / 4000 (NW) / 5700 (TW)
Lichtstrom (Lm)	1530 ~ 1760	2280 ~ 2650
Leistung (W)	18	25
Eingangsstrom (A)	<0.2	<0,28
Abstahlwinkel (°)	60	90
Montageausschnitt (mm)	Ø 155 ± 5	Ø 205 ± 5
Einbautiefe (mm)	95 + 25 = 120	98 + 25 = 123
Dimmbar	nein	
Rahmenfarbe	weiß	
Vorschaltgerät Eingangsspannung (VAC)	220-240V AC / 50Hz / PF:≥0,9	
Schutzklasse	II	
Lebensdauer (h)	50000	
Schutzart (Raumseitig)	IP54	
Verwendungstemp. (°C)	-20 ~ 45	
CRI (Ra)	≥80	

## 7. Entsorgung

Ist das Ende der Lebensdauer des Produktes erreicht, bringen Sie es bitte fachgerecht zu einer ausgewiesenen Elektroaltgeräte-Sammelstelle und entsorgen Sie das Produkt nicht über den Hausmüll.

- DANKE -

