

# Installationsanleitung - LED Anbauleuchten

## 1. Verwendung

Diese moderne und energieeffiziente Leuchte lässt sich im Innen- als auch im Außenbereich verwenden. Der Leuchtengrundkörper besteht aus Aluminium um ein ausgezeichnetes Wärmemanagement bereit zu stellen und wird mit einem unvergänglichen Farbanstrich oberflächlich veredelt. Das Vorschaltgerät (VSG) ist energieeffizient und langlebig ausgelegt. Es zeichnet sich weiter durch sein sofort Start, kein Flackern und kein Brummen aus. Die Abdeckung besteht aus glasähnlichem Acryl in zeitlosem und formschönem Design. Der Haupteinsatz dieser Leuchten findet in Wohnungen, Hotels, Warenhäuser usw. statt, in denen die konventionelle Beleuchtung durch eine LED Version ersetzt werden soll.

## 2. Lieferumfang

- Leuchtenabdeckung
- Vormontierte Leuchtengrundplatte mit Beleuchtungseinheit (LED-Stripe + VSG + ggf. HF-Sensor)
- Installationsanleitung

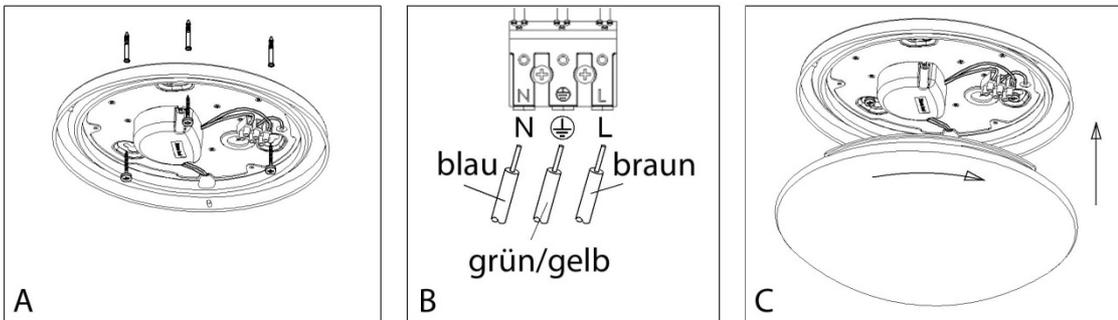
## 3. Sicherheitshinweise

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

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

Die Installation der Leuchte ist nur in passenden Umgebungsbedingungen vorzunehmen.

## 4. Montageschritte (A) bis (C) ggf. (D)



### (D) Einstellungsmöglichkeiten bei Deckenleuchten mit HF – Sensor (siehe Punkt 7.)

		1	2	3	
ON ↑ ON	I	ON	ON	ON	100%
	II	-	ON	ON	75%
	III	ON	-	ON	50%
	IV	-	-	ON	25%
	V	-	-	-	10%

#### Detektionsreichweite:

Mit Hilfe der DIP Schalter 1 bis 3 ist die Reichweite des Sensors einstellbar.

		4	5	6	
ON ↑ ON	I	ON	ON	ON	5s
	II	-	ON	ON	30s
	III	ON	-	ON	90s
	IV	-	-	ON	3min
	V	ON	ON	-	20min
	VI	-	-	-	30min

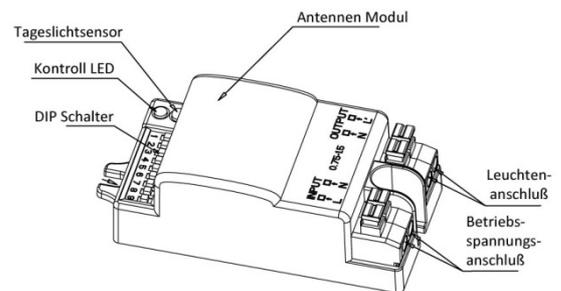
#### Einschaltzeit der Beleuchtung:

Mit Hilfe der DIP Schalter 4 bis 6 ist die Zeit der Beleuchtungsdauer einstellbar.

		7	8	9	
ON ↑ ON	I	ON	ON	ON	2lux
	II	ON	ON	-	10lux
	III	-	ON	-	30lux
	IV	ON	-	-	50lux
	V	-	-	-	Disable

#### Tageslicht-Sensorschwelle:

Mit Hilfe der DIP Schalter 7 bis 9 ist der Leuchte ein definierter Dämmerungswert für den Betrieb zuzuweisen. Bei Verwendung der Stellung „V“ ist die Funktion deaktiviert. Die Leuchte fungiert nur mit Bewegungserfassung



## 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 Leuchtenabdeckung mit einem handfeuchten Tuch und benutzen Sie keine chemischen Zusätze.

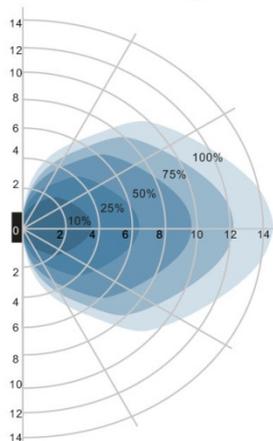
# Installationsanleitung - LED Anbauleuchten

## 6. Technische Daten

Artikel Nr.:	200539	200547	200540	200548	200543	200544	200939	200940
Farbtemperatur (K)	3000 (WW)	4000 (NW)	3000 (WW)	4000 (NW)	3000 (WW)	3000 (WW)	3000 (WW)	3000 (WW)
Luminous Flux (Lm)	920	1020	1800	1900	920	1800	920	1800
Design								
HF 5,8MHz ISM Band Sensor	-	-	-	-	-	-	X	X
Produkt Maße (mm)	Ø 280 x 95		Ø 410 x 115		Ø 280 x 83	Ø 410 x 103	Ø 280 x 95	Ø 410 x 115
Eingangsstrom (A)	0.09		0.17		0.09	0.17	0.09	0.17
Leistung (W)	12		22		12	22	12,5	22,5
Max. Montagehöhe (m)	-	-	-	-	-	-	6	
Detektionswinkel (°) Wand- / Deckenmontage	-	-	-	-	-	-	150 / 360	
Sendeleistung (mW)	-	-	-	-	-	-	<0,5	
Detektionsbewegungs- Geschwindigkeiten (m/s)	-	-	-	-	-	-	0,5 ~ 3	
Eingangsspannung (VAC)	220-240							
Power Factor	>0.9							
Abstahlwinkel (°)	120							
Lebensdauer (h)	30000							
Schutzart	IP44							
Verwendungstemp. (°C)	-20 ~ 40							
CRI (Ra)	>80							

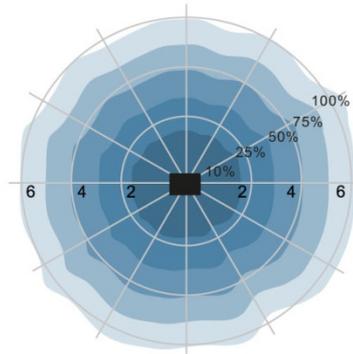
## 7. Detektionsreichweiten bei Wand- und Deckenmontage

Wandmontage



Installationshöhe (m): 1,0 - 1,8

Deckenmontage



Installationshöhe (m): 2,5 - 6,0

## 8. 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 -

