

# Technisches Datenblatt

Seite: 1 / 2

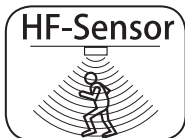
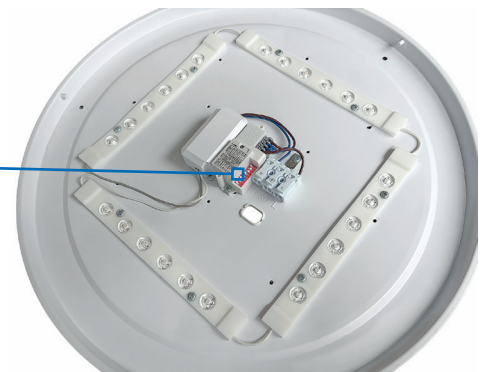
## PLEDHF LED Wand-, Deckenleuchte mit HF-Sensor 12-24 W

- LED-Wand-/ Deckenleuchte für den Innenbereich mit HF-Bewegungssensor (Mikrowellensensor)
- HF-Bewegungssensor mit Dämmerungsschalter 5,8 GHz HF-System (max. 0,1 mW)
- Mit Schnellanschlussklemme
- Sensorbereich einstellbar: 25 / 50 / 75 / 100%
- Dämmerungsschalter einstellbar: Aus / 2 / 10 / 25 / 50 lx
- Zeiteinstellung: 5 / 30 Sek. / 1 / 3 / 5 / 10 / 20 / 30 min.
- Grundplatte aus Metall
- Diffusor aus PMMA
- 50.000 Schaltzyklen
- Zulässige Temperatur: -15 bis 40 °C
- 220-240 V AC, 50/60 Hz
- CRI > 80Ra, SDCM 6, DF > 0,7
- 120° Abstrahlwinkel
- Nicht dimmbar



### DIP-Schalter Einstellung: Sensorbereich; Zeit; Dämmerung

Detection Area	Hold Time	Daylight Sensor	ON
1 2	3 4 5	6 7 8	
I ON ON 100%	I ON ON ON 5s	I ON ON ON 2Lux	
II ON - 75%	II ON - ON - 1min	II ON ON - 10Lux	
III - ON 50%	III - ON ON 5min	III - ON - 20Lux	
IV - - 25%	IV - - ON - 10min	IV - - ON - 50Lux	
	V - - ON 20min	V - - ON - 100Lux	
	VI - - ON 30min	VI - - ON - 200Lux	
	VII - - ON 30min	VII - - ON - 300Lux	
	VIII - - ON 30min	VIII - - ON - 400Lux	



Die PROTEC-class® Sensorleuchten sind mit einem HF-Sensor ausgestattet, der auf Basis von Mikrowellen funktioniert und im Gegensatz zu einem Infrarot-Sensor nicht auf Wärme, sondern Bewegung reagiert. Selbst Bewegungen hinter Scheiben oder Leichtbauwänden können erfasst werden. Zusätzlich lassen sich die Beleuchtungsdauer als auch die Helligkeit, bei der geschaltet werden soll, einstellen.

## Informationen

Art.-Nr.	ID-Nr.	Type	VPE	Leistung	Farbtemperatur	Lichtstrom	Größe-Ø	Gewicht
05400869	057734	PLEDHFWW12W	1/6	12 W	3.000 K	950 lm	275 mm	360 g
05400870	057735	PLEDHFNW12W	1/6	12 W	4.000 K	950 lm	275 mm	360 g
05400871	057736	PLEDHFWW18W	1/6	18 W	3.000 K	1.450 lm	310 mm	440 g
05400872	057737	PLEDHFNW18W	1/6	18 W	4.000 K	1.450 lm	310 mm	440 g
05400873	057738	PLEDHFWW24W	1/5	24 W	3.000 K	1.950 lm	380 mm	640 g
05400874	057739	PLEDHFNW24W	1/5	24 W	4.000 K	1.950 lm	380 mm	640 g

PROTEC Produktmanagement • Ludwig-Erhard-Str. 21-39 • D-65760 Eschborn • www.protecclass.de

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Nachdruck sowie jegliche elektronische Vervielfältigung nur mit unserer schriftlichen Genehmigung.  
Alle Rechte vorbehalten. Stand: 2026. © PROTEC.class/PROTEC.net

# Technisches Datenblatt

Seite: 2 / 2

PLEDHF LED Wand-, Deckenleuchte mit HF-Sensor 12-24 W

## Wichtige Information zur Installation



**Wichtige Informationen**  
zur Installation von LED-Leuchten!  
(mit und ohne HF-Sensor)



Alle hier aufgeführten Information müssen bei der Installation von LED-Leuchten berücksichtigt werden. Schäden an den LED-Leuchten und Folgeschäden, die durch Nichtbeachtung dieser Hinweise und Vorschriften entstehen, können nicht als Garantieleistung bzw. Gewährleistung geltend gemacht werden.

PROTEC Produktmanagement • Ludwig-Erhard-Str. 21-39 • D-65760 Eschborn • www.protecclass.de  
Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Nachdruck sowie jegliche elektronische Vervielfältigung nur mit unserer schriftlichen Genehmigung.  
Alle Rechte vorbehalten. Stand: 2019. © PROTEC.class/PROTEC.net



 LED-Wand-/ Deckenleuchte mit HF-Bewegungssensor  
PLEDHFWW 12W / PLEDHFNW 12W  
PLEDHFWW 18W / PLEDHFNW 18W  
PLEDHFWW 24W / PLEDHFNW 24W

**Bedienungsanleitung**

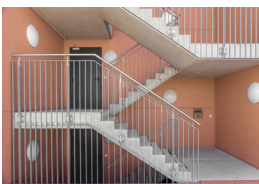


**CE**  
**IP44**

05400869/057734 / PLEDHFWW 12W (12 W, 950 lm, 3000 K)  
05400870/057735 / PLEDHFNW 12W (12 W, 950 lm, 4000 K)  
05400871/057736 / PLEDHFWW 18W (18 W, 1450 lm, 3000 K)  
05400872/057737 / PLEDHFNW 18W (18 W, 1450 lm, 4000 K)  
05400873/057738 / PLEDHFWW 24W (24 W, 1950 lm, 3000 K)  
05400874/057739 / PLEDHFNW 24W (24 W, 1950 lm, 4000 K)

Hohe Energieeinsparung • Lange Lebensdauer  
Geringe Wärmeabstrahlung

1



### Treppenhausbeleuchtung

Bei Anwendung unserer nicht dimmbaren LED-Wand- & Deckenleuchten in Kombination mit einem Treppenhausechaltrelais bitten wir um Beachtung, dass sich diese Leuchten im Modus einer einfachen Ein/ Aus-Schaltung problemlos betreiben lassen. Eine elektronische Steuerung mit Abschaltwarnung durch z. B. kurzes Herunterdimmen oder Blinken führt jedoch zu Störungen bis hin zum Ausfall.