LED-Rundleuchte FLAT PROLine mit Sensor und Notstrom-Modul

Art.-Nr.: 555.7335204.22.SN, 3000K/4000K, 10-20 W, Ø 350 mm
Art.-Nr.: 555.7348304.22.SN, 3000K/4000K, 21-30 W, Ø 480 mm

InnoGreen®
Innovative LED-Technologie

Produktbeschreibung

Die InnoGreen® LED-Rundleuchte FLAT PROLine mit Sensor bietet eine zuverlässige, energieeffiziente und flexible Beleuchtungslösung für verschiedene Anwendungsbereiche. Mit ihrer hochwertigen Verarbeitung, einfachen Montage und verschiedenen Einstellungsmöglichkeiten ist sie die ideale Wahl für Wohn- und Arbeitsräume, Flure, Nebenräume, Toiletten und Sanitärräume.
Die LED-Rundleuchte FLAT PROLine mit Sensor zeichnet sich durch ihren modularen Aufbau aus und ist mit Notstrom - Modul erweitert und kann jeder Zeit mit WLAN Chip erweitert werden. Sie ist förderfähig durch die Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) des BAFA und wird mit einer Herstellergarantie von 5 Jahren geliefert. Die Lichtfarbe und Leistung der Leuchte können über DIP-Schalter eingestellt werden.

5 Jahre GARANTIE

Produkteigenschaften

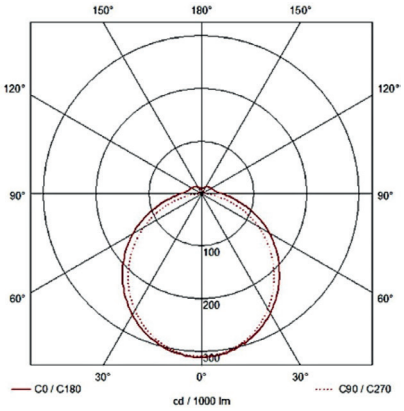
- Spannungsbereich: 220 bis 277 V (AC), 50-60 Hz
- Power Faktor: > 0.95
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse I
- CRI: Ra > 80
- Farbkonsistenz: SDCM <=4
- Abstrahlwinkel: 120°
- Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß
- Gewicht: 1,8 kg/ 2,6 kg
- Stoßfestigkeit: IK05
- Schaltzyklen: 50.000
- Zündzeit: <0,5s
- Energieeffizienzklasse: E
- Lebensdauer: 50.000 L80/B10
- Temperaturbereich: -20°C bis +45°C
- Lichtfarbe und Leistung via DIP-Schalter einstellbar
- Modularer Aufbau
- 5 Jahre Herstellergarantie
- **inklusive Montagehalterung mit Notstrom-Modul**

IP40 IK05

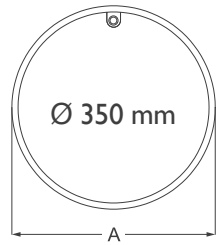
Technische Daten

Artikelnummer	Leistung	Effizienz (lm/W)	Lichtfarbe	Lichtstrom
555.7335204.22.SN	10-20 W	120 lm/W	3000K/4000K	1.200-2.400 lm
555.7348304.22.SN	21-30 W	120 lm/W	3000K/4000K	2.520-3.600 lm

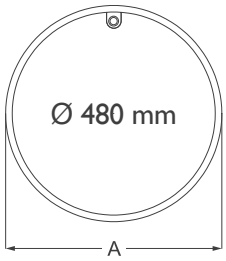
Lichtverteilung 120°



Abmessungen



555.7335204.22.SN



555.7348304.22.SN

B: 43 mm
C: 57,3 mm

Lumen Output

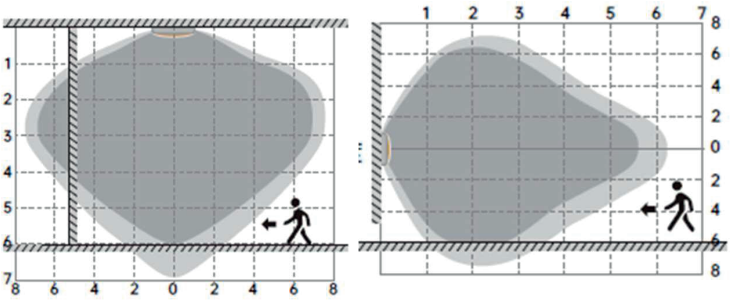
555.7335204.22.SN		
Power (W)	Lumen (lm) @3000K	Lumen (lm) @4000K
10	1.100	1.200
12	1.320	1.440
16	1.760	1.920
20	2.200	2.400

555.7348304.22.SN		
Power (W)	Lumen (lm) @3000K	Lumen (lm) @4000K
21	2.310	2.520
24	2.640	2.880
27	2.970	3.240
30	3.300	3.600

Zubehör

Artikelnummer	
555.73052.FB	MR013: IR-Fernbedienung mit Display (notwendig für die Sensor-Version, wenn die Voreinstellungen angepasst werden sollen)
555.73032.FB	MR003: IR-Fernbedienung ohne Display (notwendig für die Sensor-Version, wenn die Voreinstellungen angepasst werden sollen)

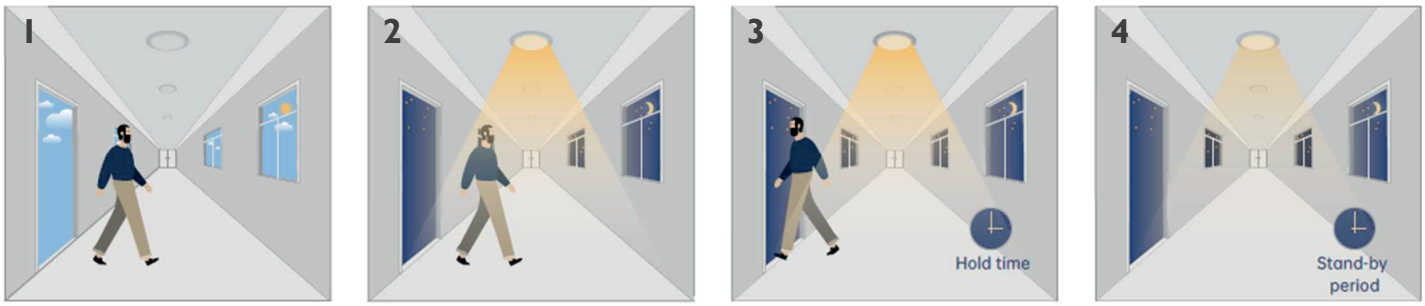
Sensor, Reichweite und Funktionsweise



- **Montagehöhe:** max. 6m
- **Erfassungsbereich:** : max. 7m Ø bei 100% Erfassungsbereich
- **Einstellbarer Dämmerungssensor:** 5lux/25lux/50lux/100lux/200lux/300lux/400lux/500lux/600lux/800lux/900lux---lux, deaktiviert
- **Nachlauf-Automatik (Hold Time):** 0s/5s/10s/30s/1min/5min/10min/30min/60min
- **Standby-Period:** 0s/10s/30s/1min/5min/10min/30min/60min/+∞
- **Standby-Dimming:** 0%/10%/20%/30%/50%ung

Rot: Voreinstellungen der Leuchte bei Lieferung

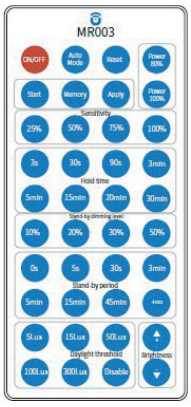
Die Einstellung der zusätzlichen Dimm- und Timer-Funktionen erfolgt über die Fernbedienung. Die Fernbedienung (555.73052.FB oder 555.73032.FB) bitte separat bestellen.



1. **Tageslicht- und Präsenzsteuerung:** bei ausreichend Tageslicht, auch wenn Bewegung erkannt wird, bleibt die Leuchte ausgeschaltet.
2. **Tageslicht- und Präsenzsteuerung:** bei unzureichendem Tageslicht (je nach Einstellung), wenn Bewegung erkannt wird, schaltet sich die Leuchte ein.
3. **Nachlauf-Automatik (Hold Time):** nachdem keine Bewegung mehr erkannt worden ist, geht die Leuchte in den Nachlauf-Modus (je nach Einstellung).
4. **Standby-Period:** danach wechselt die Leuchte in den Standby-Modus. Dimmt das Licht auf den eingestellten Wert und geht nach der eingestellten Zeit automatisch aus.

Skizze Fernbedienung

555.73052.FB

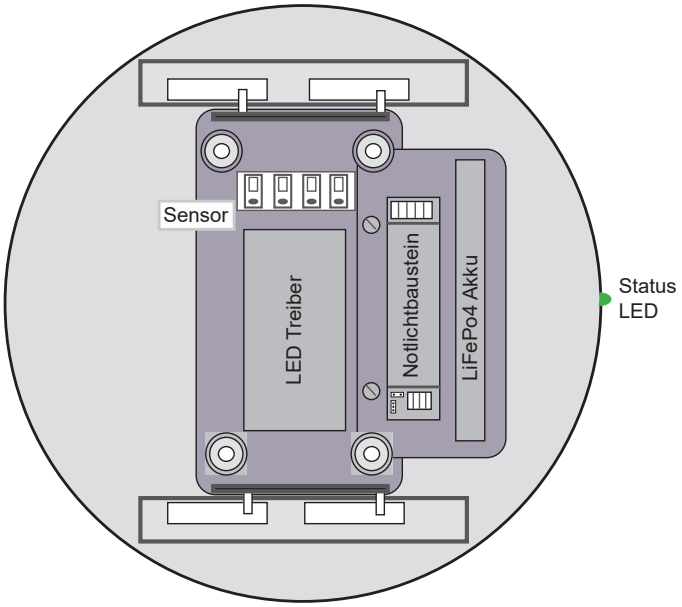


555.73032.FB

Zubehör WLAN Chip

555.7335204.22.SNF: Ø 350 mm
555.7348304.22.SNF: Ø 480 mm

WLAN Chip: Zum automatischen Versenden von Störungen an der Leuchte und deren Komponenten per Nachricht an eine zusätzliche Überwachungszentrale oder ein Mobiltelefon mit spezieller App. Die Leuchten sind dadurch gleichzeitig Sender, Empfänger und Repeater. **Bei Einsatz des WLAN Chips entfallen alle herkömmlichen Prüfvorgänge wie unter Punkt 1 - 3 (auf nachfolgender Seite) zu ersehen.**



① Automatischer Selbsttest

Der Notlichtbaustein ist mit einem automatischen Selbsttestsystem ausgestattet und überprüft sich eigenständig. Bei den Notlichtbausteinen wird wöchentlich die Einsatzbereitschaft der Elektronik, der Lampe und des Akkus geprüft. Zusätzlich wird jährlich die Kapazität des Akku durch Simulation eines Netzausfalls gemessen.

② Monatlicher Funktionstest

Im Abstand von 28 Tagen wird jeweils ein Funktionstest für 1 Minute ausgeführt. Der erste Test startet 28 Tage nach Zuschalten der Netzspannung.

③ Jährlicher Bemessungsbetriebsdauertest

Einmal jährlich findet ein automatischer Bemessungsbetriebsdauertest statt. Die Startzeiten der Tests werden automatisch vorgegeben, um die einzelnen Einheiten in zufälliger Reihenfolge zu überprüfen.

Prüfungen und Prüfintervalle

Die Notlichtbausteine sind für den Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen nach VDE 0108 oder EN 50172 geeignet. Sie sind nach EN 60598-2-22 und IEC 61347-2-7 zertifiziert. Die Prüfintervalle sind monatlich durchzuführen und zu protokollieren, gemäß DIN VDE V 0108-100-1:2018.

Technische Daten

- zulässige Netzspannung: 220 V – 240 V
- zulässige Netzfrequenz: 50 / 60 Hz
- Leistungsaufnahme in BS: max. 3 W / 7 VA
- Nennbetriebsdauer: 3 h
- Batterien: LiFePo4
- Ladezeit: 24 h

230V 50/60Hz	LiFePo4	CE	IP20	II	3Watt	3h	0,75mm - 1,5mm	0°C - 50°C		AutoTest AT	Betriebsart BS/DS

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Nicht für Akzentlicht geeignet.

Stand 01/2025

InnoGreen Holding GmbH
Lise-Meitner-Str. 6
64646 Heppenheim

Tel: 06252 – 79547 – 70
Fax: 06252 – 96684 - 90
E-Mail: info@innogreen.de

InnoGreen®
Innovative LED-Technologie