



LED-Rundleuchte FLAT PROLine mit Notstrom-Modul

Art.-Nr.: 555.7335204.22.N, 3000K/4000K, 10-20 W

Art.-Nr.: 555.7348304.22.N, 3000K/4000K, 21-30 W

InnoGreen®
Innovative LED-Technologie

Produktbeschreibung

Die InnoGreen® LED-Rundleuchte FLAT PROLine 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 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.



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**



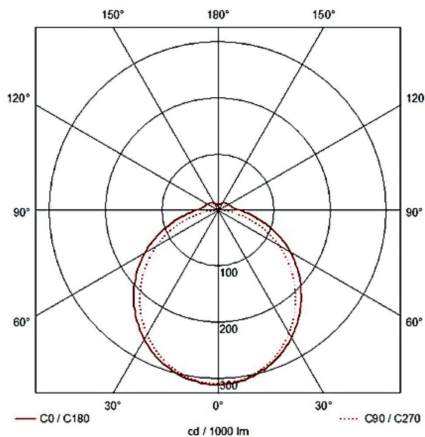
IP40 IK05



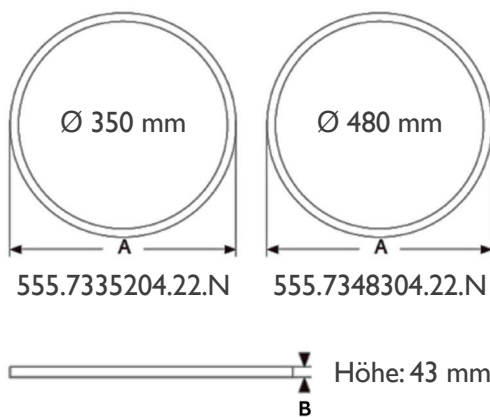
Technische Daten

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

Lichtverteilung 120°



Abmessungen



Lumen Output

555.7335204.22.N		
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

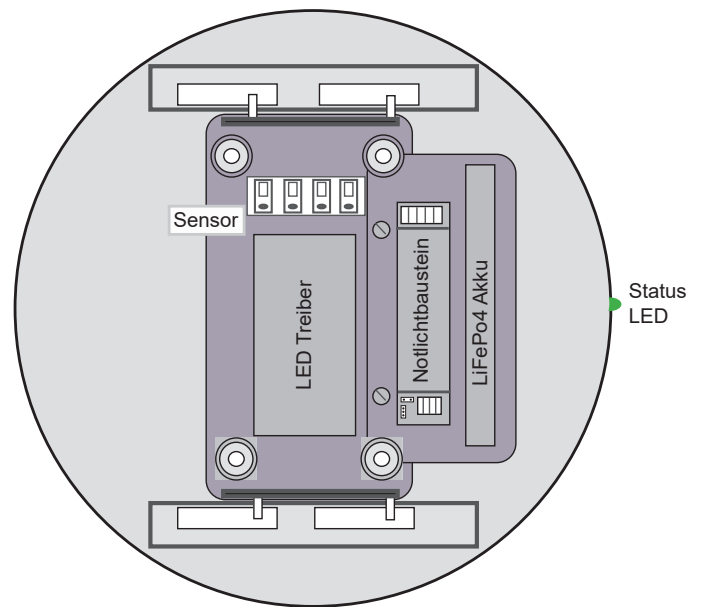
555.7348304.22.N		
Power (W)	Lumen (lm) @3000K	Lumen (lm) @4000K
21	2.310	2.520
24	2.640	2.880
27	2.970	3.240
30	3.300	3.600

Zubehör WLAN Chip

555.7335204.22.NF: Ø 350 mm

555.7348304.22.NF: 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 Akkus 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.