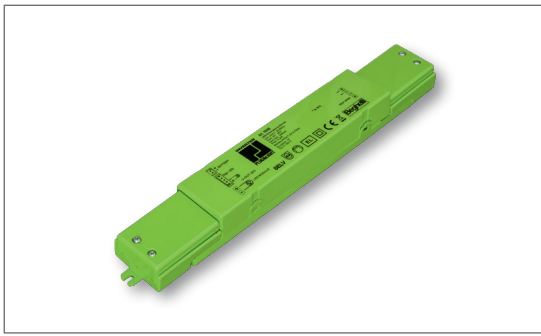


Inverter Plug&Light

Notlichtversorgungsmodul zum Betrieb einer SmartLighting-Leuchte mit LED-Modul und SD- oder ED-LED-Treiber mit reduzierter Leistung bei Ausfall der Netzversorgung. Plug&Light-Prinzip für einfache und schnelle Integration in eine SmartLighting-Leuchte ohne Änderung der Innenverdrahtung. Variante mit kombiniertem Elektronik- und Batteriemodul und separater Signal-LED.

Versionen für Leuchteneinbau und Leuchtenanbau.



Montagearten



Technische Daten

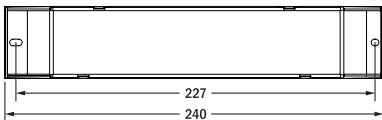
Montage:
Leuchteneinbau, Leuchtenanbau
Gehäuse:
Polycarbonat, grün
Schutzart:
IP20

LED-Modul-Versorgung

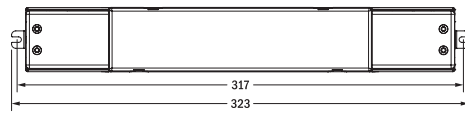
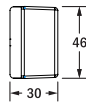
SD-Version:
Leistung: 3,2 W / 3,0 W
Spannung: 20 V - 55 V
Strom: 160 mA
ED-Version:
Leistung: 3,2 W
Spannung: 60 V - 180 V
Strom: 55 mA

Einzelbatterie

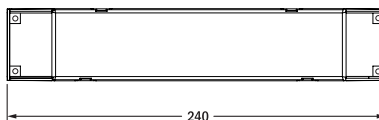
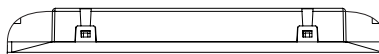
Schutzklasse: III
Netzversorgung:
198 V-254 V/50 Hz
Umgebungstemperatur:
0 bis +50 °C



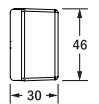
Leuchteneinbau SD / ED



Leuchtenanbau SD



Leuchtenanbau ED



Bestellnummer Einzelbatterie

Standard	P	Φ	t	Batterie
Version für SD				
19358	3,2W	siehe Formel	1h	NiCd 7,2V 0,75Ah
19359	3,0W	siehe Formel	3h	NiMH 7,2V 1,7Ah
Version für ED				
19367	3,2W	siehe Formel	1h	NiCd 7,2V 0,75Ah

Formel zur Berechnung des Lichtstroms im Batteriebetrieb

Betriebsdauer 1h

$$\text{Lichtstrom} = \frac{3,2\text{W}}{\text{Leistung}_{\text{LED-Modul}}} \cdot \text{Lichtstrom}_{\text{LED-Modul}}$$

Betriebsdauer 3h

$$\text{Lichtstrom} = \frac{3,0\text{W}}{\text{Leistung}_{\text{LED-Modul}}} \cdot \text{Lichtstrom}_{\text{LED-Modul}}$$