

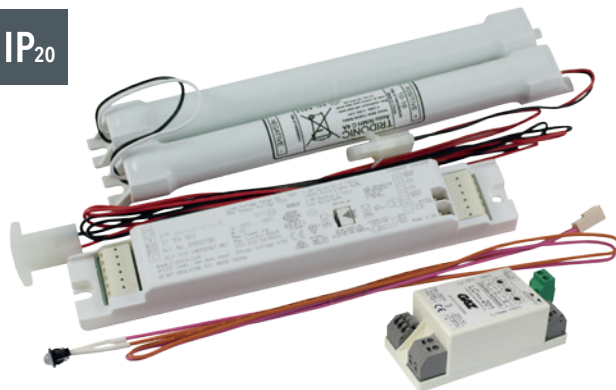
ZUBEHÖR UND ERWEITERUNG | ACCESSORIES AND EXPANSION

WRV 27/28

LED-NOTLICHTEINSATZ SC / LC



IP20



Beschreibung | description

Perfekt für die Nachrüstung in vorhandene LED-Leuchten: Dieser Notlichteinsatz versorgt bei einem Netzausfall die angeschlossenen LED-Module. Er ist mit einer integrierten Selbsttestfunktion (SC) und einer Statusanzeige der Gerätefunktion ausgestattet.

Perfect for retrofitting into existing LED luminaires: This emergency lighting unit supplies the connected LED modules in the event of a power failure. It is equipped with an integrated self test function (SC) and a status display of the device function.

Technische Daten | specifications

	WRV 27	WRV 28
Anschlussspannung (AC) <i>supply voltage (AC)</i>	230 V	
Vorwärtsspannungsbereich LED-Modul <i>forward voltage range LED Modul</i>	10 – 52 V	40 – 97 V
max. Ausgangsspannung (DC) <i>max. output voltage</i>	60 V	120 V
max. Ausgangsleistung <i>max. output power</i>	3,33 W	3,7 W
Umgebungstemperatur <i>ambient temperature</i>	EM converter: -25° C <> +55° C Akku <i>accu</i> : +5° C <> +45° C	
Schutzart <i>protection degree</i>	IP20	
Funktionstest <i>function test</i>	wöchentlich 5 s Test <i>weekly 5-second test</i>	
Dauertest <i>endurance test</i>	jährlich 1 h / 2 h / 3 h Test <i>yearly 1hour / 2hours / 3hours test</i>	
Akku <i>accu</i>	NiMh-Akku 4,8 V, 4 Ah <i>NiMh battery 4,8 V, 4 Ah</i>	

Bestellangaben | order informations

Bezeichnung <i>designation</i>	Art.-Nr. <i>item no</i>
WRV 27 SC	5135300004
WRV 27 LC	5135300007
WRV 28 SC	5135300005
WRV 28 LC	5135300006

WRV 27/28 SC LC



WRV 27/28 SC LC

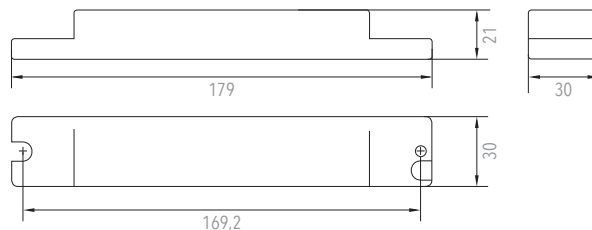


Eigenschaften technical characteristics

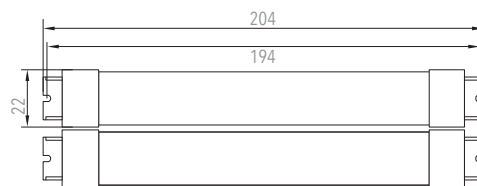
- SELV für Ausgangsspannung
bei WRV 27: < 60 V DC
bei WRV 28: < 120 V DC
- Bereitschaftsbetrieb
- Selbsttest gemäß IEC 62034
- Bemessungsbetriebsdauer: 1, 2 oder 3 h
- Betriebsdauer mit Stecker wählbar
- kompatibel mit allen dimmbaren und nicht dimmbaren Konstantstrom-LED-Drivern
- konstante Ausgangsleistung
- Tiefentladeschutz
- Verpolungsschutz für Akku
- Akkumulatoren: Hochtemperaturzellen
- SELV for output voltage
- non-maintained operation
- self test according to IEC 62034
- rated operating time 1, 2 or 3h
- operating time with plug selectable
- compatibly with all dimmable and not dimmable constant current LED driver
- constant output power
- deep discharge protection
- reverse polarity protection for battery
- batteries: high-temperature cells

Maße | dimension (mm)

WRV 27/28

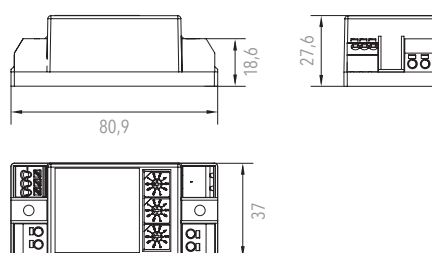


Akku | accu



Kabellänge | cable length 100 mm

LC Modul 201



Zubehör | accessories

Bezeichnung | designation

Prüftaster
test button

LED Strom-/Spannungskennlinie | LED current-voltage characteristic

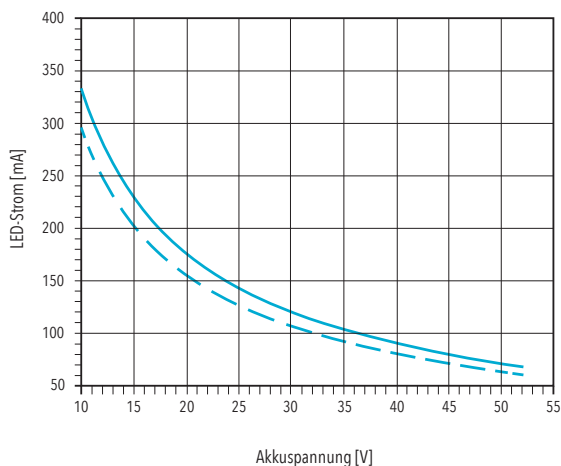
Der LED-Strom im Notlichtbetrieb wird automatisch vom EM converterLED, basierend auf der gesamten Vorwärtsspannung der angeschlossenen LED-Module und der zugehörigen Batterie, eingestellt.

In emergency lighting mode the LED current will be set automatically from the EM converterLED, based on the whole forward voltage of the connected LED-modules and associated battery.

LED-Strom bei nominaler Akkuspannung und min. Akkuentladestrom
LED current with nominal battery voltage and min. battery discharge current

LED-Strom bei nominaler Akkuspannung und max. Akkuentladestrom
LED current with nominal battery voltage and max. battery discharge current

WRV 27



WRV 28

