

## UM - upgrademaxLED

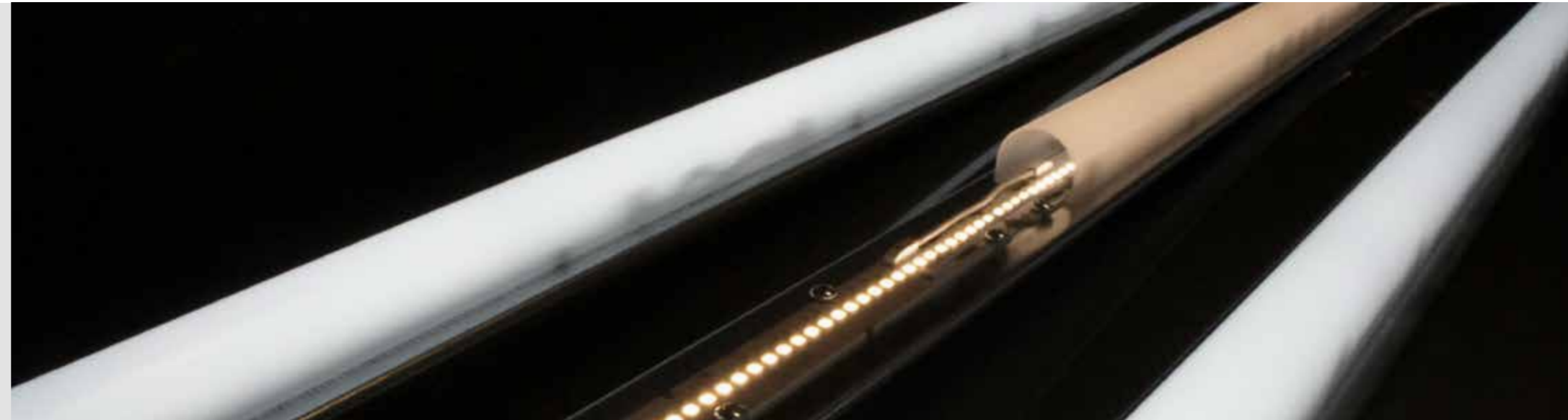
UPGRADE VON LPS50 / LPS100

OLIGO - OKOS VON LEUCHTSTOFFRÖHRE IN LED - TECHNIK



Der Umrüstsatz upgrademaxLED ermöglicht den einfachen Austausch alter Leuchtstoffröhren gegen neuste LED-Lichteinheiten. Die Funktion des ursprünglichen Produktes bleibt erhalten und ermöglicht eine zeitgemäße Anpassung der Lichtanlagen ohne Produktverschwendung.

Speziell im Automotive-Bereich eignet sie sich für: Decklack-, Montage-, Auditbereiche und Weitere...



### Ausstattung

- Bestückung**
- 3 x LED-Lichteinheiten
  - z.B. 2 x 6.500 K, 1 x 4.000 K
  - 4 x LED-Lichteinheiten
  - z.B. 2 x 6.500 K, 2 x 4.000 K
- LED-Betriebsgerät**
- 2 x Elektronisch, digital-dimmbare

Der Austausch der Leuchtmittel und LED-Betriebsgeräte muss durch eine Elektrofachkraft erfolgen.

### Optionen

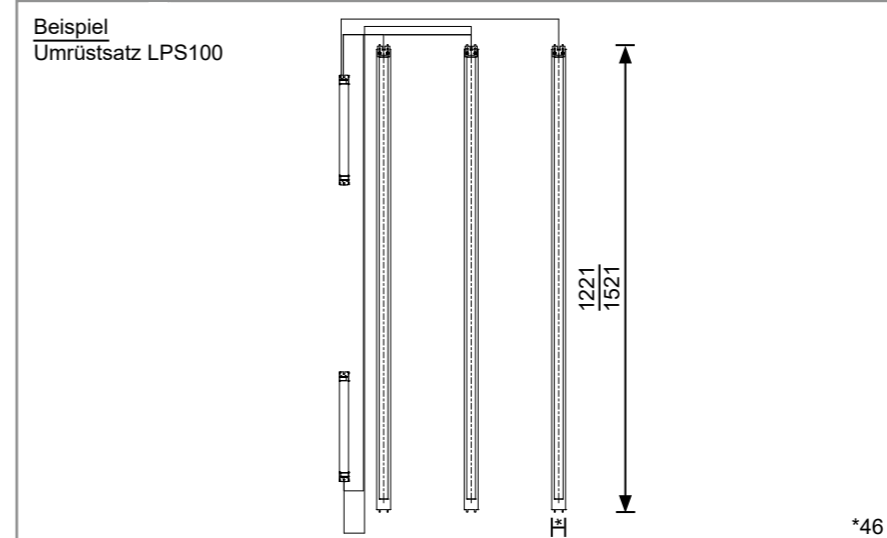
- Weitere Farbtemperaturzusammenstellungen der Leuchtmittel möglich (4.000 K, 6.500 K)

### Technische Daten

- Leistung** 3 x 25W / 4 x 25W  
3 x 20W / 4 x 20W
- Effizienz** 100 lm/W
- Lebensdauer** > 50.000 h
- Zulässige Umgebungstemperatur** +5°C bis +35°C
- Nennspannung** 220-240 V, 0/50/60 Hz
- Schutzart** IP20 (bzw. Gehäuseschutzgrad)
- Schutzklasse** I
- UGR-Wert** ≤20
- (kein Ex - Schutz möglich)

### Gütekriterien

- Photobiologische Sicherheit (EN 62471): Risikogruppe 1
- LABS-frei
- CE-Kennzeichnung
- ENEC-Zertifizierung



Außen- und Befestigungsmaße des Umrüstsatzes upgrademaxLED. Alle Angaben in mm.



Lichtverteilungskurve des Umrüstsatzes upgrademaxLED.

| Bestellnummer | Typcode | Leuchtmittel | Anschlussystem      | Reflektor         | Maße in mm (BxHxT) | Umrüstsatz für OKO |
|---------------|---------|--------------|---------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| U201AC003     | UM43HE  | 3 x 20 Watt  | interne Verdrahtung | bereits vorhanden | 46 x 1221 x 34     | 3 x 36             |
| U201AC001     | UM53HE  | 3 x 25 Watt  | interne Verdrahtung | bereits vorhanden | 46 x 1521 x 34     | 3 x 58             |
| U201AE003     | UM44HE  | 4 x 20 Watt  | interne Verdrahtung | bereits vorhanden | 46 x 1221 x 34     | 4 x 36             |
| U201AE001     | UM54HE  | 4 x 25 Watt  | interne Verdrahtung | bereits vorhanden | 46 x 1521 x 34     | 4 x 58             |

- Änderungen vorbehalten -

