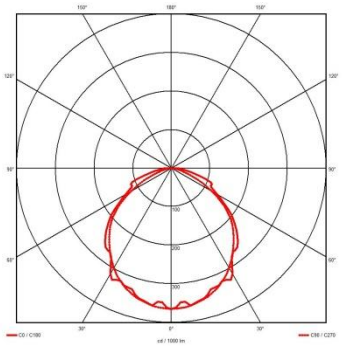
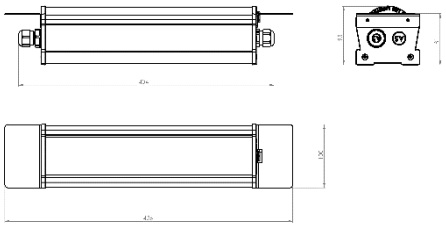
# LED Feuchtraumleuchte TGL Basic Hella-Ersatz

TGL-030010-840-01-MLD-D-HEL-400 Art.-Nr.: B4108001506







**Ausschreibungstext**

LED Feuchtraumleuchte, mit 180 Grad Abstrahlcharakteristik. UV-Beständig und resistent gegen Öl und Salzwasser. Lichtfarbe 4000K. Farbwiedergabe CRI >80. Bemessungslichtstrom 2540 Lumen. Bestückt mit 1 LED Modul. LEDs nur bis max. 30% bestromt. LED Modul wechselbar, engste Farbtoleranz nach 3-Step MacAdam. AS Thermomanagement. Lebensdauer L80/B10 >80.000h. Lebensdauer LED-Treiber >100.000 h. THD <20%. Elektrischer Anschluss 230V. Anschlussleistung 19 Watt. Systemeffizienz 134 lm/W. Geeignet für Notbeleuchtungsanlagen gemäß EN 50172. Zentralbatterie-tauglich. LED Treiber in der Leuchte integriert. Schutzklasse I nach DIN EN 61140-1. Zugelassene Umgebungstemperatur -25°C bis +50°C. Ausführung: hochwertiges Aluminium Strangpressprofil, eloxiert, Kunststoffendkappen mit je 2 Kabeleinführungen. Leuchte mit Druckausgleichelement ausgestattet zur Vermeidung von Kondensationsfeuchtigkeit in der Leuchte. Transparentes Leuchtenglas aus Polycarbonat (PC). UGR 23. ENEC zertifiziert mit photobiologischer Sicherheit. TÜV SÜD Prüfsiegel. Bruch- und vandalismussicher. Schutzart IP65 nach DIN EN 60529. Leuchte halogenfrei verdrahtet. Abmessungen (LxBxH) 340x101x93mm. Gewicht ca. 1,6kg. Montageart: Einlegeleuchte, mit umfangreichem Systemzubehör, passend für Kanalausbruch 44x7cm mit 2 Flanschen zum Abdecken der Kanalöffnung. Lieferumfang: Anschlussfertige Leuchte, durchverdrahtet, mit Wieland RST Stecksystem, Gegenstücke lose beiliegend, inkl. Zubehör zur Anbaumontage, weiteres System- und Montagezubehör optional erhältlich.

**Produktmerkmale und Kenndaten**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Leuchtentyp** | robuste Feuchtraumleuchte | **Nominaler Lichtstrom** | 2975lm |
| **Leuchtmittel** | LED | **Bemessungslichtstrom** | 2540lm |
| **Montageart** | Anbau/Einlegen in Kanal | **Farbtemperatur** | 4000K |
| **Eingangsspannung AC** | 198-264V~ | **Farbwiedergabeindex** | >80 |
| **Eingangsspannung DC** | 176-280V= | **Gehäuseausführung** | Robustes Aluminiumstrangpressprofil |
| **Frequenz** | 0/50/60Hz | **Anschlussart** | IP-Verschraubung bis 14mm, WAGO-Klemme beidseitig |
| **Anschlussleistung** | 19W | **Notlicht** | Geeignet für Notbeleuchtungsanlagen gemäß EN50172 |
| **Nennleistung Leuchtmittel** | 16W | **Schutzklasse** | 1 |
| **Modul-/Leuchteneffizienz** | 195/134lm/W | **Schutzart** | IP65 |
| **Power Faktor** | >0,92 | **Umgebungstemperatur** | -25°C - +50°C |
| **THD** | <10% | **Abmessungen (LxBxH)** | (Leuchte)404x101x93mm (Leuchte mit Kanalblech)454x101x93mm |
| **Lebensdauer** | L80/B10 >100.000h | **Gewicht** | 1,6kg |
| **Dimmung** | Nein | **Leuchtenglas** | Transparentes Polycarbonat |

**Maximale Belastung von Leitungsschutzautomaten**

| **Sicherungsautomat** | **C10** | **C13** | **C16** | **C20** | **B10** | **B13** | **B16** | **B20** | **Einschaltstrom** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Installation Ø** | 1,5 mm² | 1,5 mm² | 2,5 mm² | 2,5 mm² | 1,5 mm² | 1,5 mm² | 2,5 mm² | 2,5 mm² | $I_{max}$ | **Pulsdauer** |
| **Anzahl Leuchten** | 40 | 56 | 64 | 80 | 24 | 31 | 38 | 48 | 14A | 280µs |

**Lieferbares Zubehör**

siehe unter https://www.as-led.de/de/produkte/leuchten-feuchtraum/zubehoer/

Dieses Datenblatt wurde sorgfältig erstellt. Druckfehler und Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Formelle und technische Änderungen behalten wir uns vor.

Rev. 11-2026

**AS LED Lighting GmbH**, Seeshaupter Str. 2, 82377 Penzberg
Tel.: +49 (0) 8856 80006-0, Fax.: +49 (0) 8856 80006-99, E-Mail: info@as-led.de, http://www.as-led.de