



Erhältlich in den Längen 1260 mm und 1560 mm

Für die Sanierung der Beleuchtung in Feuchträumen wie Großküchen oder Sanitärbereichen sind zwei Dinge essenziell: Die neue Anlage muss sparsam und zuverlässig sein. Hierfür eignen sich vor allem energieeffiziente LED-Lösungen, die Kosten senken und mit einer robusten Konstruktion einen sicheren Betrieb garantieren. Mit der ALSF LED erhalten Sie eine bewährte Feuchtraum-Wannenleuchte jetzt in einer besonders effizienten LED-Variante, die durch ihre Anpassungsmöglichkeiten ein breites Anwendungsfeld abdeckt.

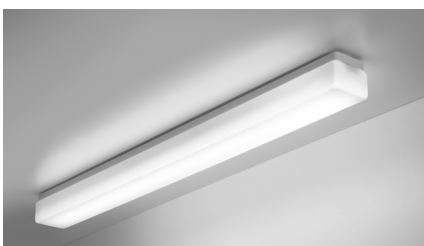


Klassisch kantig: Opal transluzente Acrylglas-Wanne, außen glatt im kantigen Design.

Leuchtenunterteil aus weißem, glasfaserverstärktem Polyester, schwer entflammbar. Opale Acrylglas-Wanne (PMMA), außen glatt, kantiges Design. Hochwertige umlaufend geschäumte hydrophobierte Dichtung aus Polyurethan für erhöhte Anforderungen an die Schutzart. Innenliegende Verschlusstechnik. Kabelführung Rückseite für Durchgangsverdrahtung. Geeignet für Decken- oder Wandmontage. Zugelassen für den Einsatz in Innen- und überdachten Außenbereichen.

- **Klassisches Design mit klarer Linienführung**
- **Nachhaltig durch Zhaga-konformes LED Modul, austauschbar**
- **Varianten mit HF-Sensor, DALI und Ersatzlicht 3 h erhältlich**
- **Prädestiniert für den Einsatz in rauen Umgebungen**

- Hohe LED-Lebensdauer 50.000 h bei L80/B10
- Farbtoleranz (initial MacAdam) 3
- Farbtemperatur wahlweise 3000 K | 4000 K
- Umgebungstemperatur: -20°C bis +25°C
- Alterungsbeständige PU-Dichtung
- Halogenfreie Verdrahtung



Die diffus abstrahlende Wanne verteilt das Licht gleichmäßig im Raum.



DALI



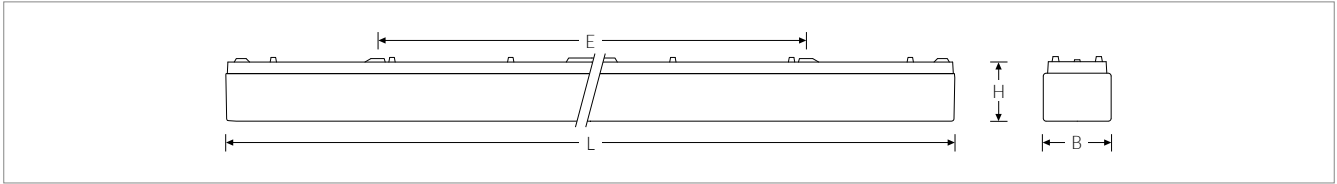
HF-Sensor  
(Master/Slave)



Ersatzlicht  
(3 Stunden)



## Produkt-Typen



### ALSF LED

| Bezeichnung | Ausführung      | Farbtemperatur (K)         | Leuchtenlichtstrom (Lm) | Anschlussleistung (W) | LED Lebensdauer | L        | B       | H    | E   |     |     |
|-------------|-----------------|----------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------|----------|---------|------|-----|-----|-----|
| ALSF LED    | 1260            | Basic                      | 3000                    | 4800                  | 43              | 50.000 h | L80/B10 | 1260 | 105 | 95  | 740 |
|             |                 |                            | 4000                    | 4900                  | 43              | 50.000 h | L80/B10 | 1260 | 105 | 95  | 740 |
|             |                 | HF-Sensor * (Master/Slave) | 4000                    | 4900                  | 43              | 50.000 h | L80/B10 | 1260 | 105 | 95  | 740 |
|             |                 | DALI                       | 4000                    | 4900                  | 43              | 50.000 h | L80/B10 | 1260 | 105 | 95  | 740 |
|             | Ersatzlicht 3 h | 4000                       | 4900                    | 43                    | 50.000 h        | L80/B10  | 1260    | 105  | 95  | 740 |     |
| 1560        | Basic           | 4000                       | 5500                    | 46                    | 50.000 h        | L80/B10  | 1560    | 105  | 95  | 850 |     |
|             |                 | HF-Sensor * (Master/Slave) | 4000                    | 5500                  | 46              | 50.000 h | L80/B10 | 1560 | 105 | 95  | 850 |
|             | DALI            | 4000                       | 5500                    | 46                    | 50.000 h        | L80/B10  | 1560    | 105  | 95  | 850 |     |
|             | Ersatzlicht 3 h | 4000                       | 5500                    | 46                    | 50.000 h        | L80/B10  | 1560    | 105  | 95  | 850 |     |

Wanne und Unterteil sind getrennt verpackt.



\*Der integrierte **HF-Sensor** bietet die Möglichkeit, mehrere Leuchten via Master/Slave anzuschließen.



## Einsatzbereiche

Prädestiniert für den Einsatz in rauen Umgebungen, Innenbereichen und Feuchträumen. Einsatz in verschiedenen Applikationsbereichen mit Nässe und Feuchtigkeit vorkommen wie z.B.

- Großküchen
- Sanitär- & Wellnessbereiche
- Werkstätten, Keller- & Hobbyräume
- Eingangsbereiche, Terrassen, Gartenhäuser

## Montageart

Decke oder Wand

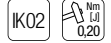


## Technische Prüfungen

Glühdrahtfestigkeit



Schlagfestigkeit



Geeignete Umgebungstemperatur  
-20°C bis +25°C



Brennbarkeit (UL 94)



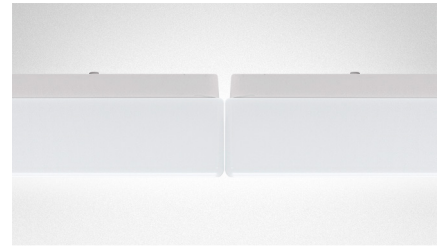
UV-Resistenz



Umlaufend geschäumte hydrophobierte Dichtung aus Polyurethan.



Stabilisierung des Geräteträgers (nur 1560) und innenliegende Verschlussmechanik für die Acrylglas-Wanne.



Das geradlinige Design erlaubt eine fast lückenlose Stoß-an-Stoß Lichtbandmontage.



# MLT

*Gutes Licht  
ist kein Zufall*

**Moderne Licht-Technik AG**

Tägerhardstrasse 110

5430 Wettingen

056 427 02 50

[www.mlt-licht.ch](http://www.mlt-licht.ch)

Gewichte inklusive Verpackung in Kilogramm (kg). Maße (mm) sind ca.-Angaben. Weitere technische Daten können Sie, sofern vorhanden, den Produktdatenblättern entnehmen. Die technischen Inhalte entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Änderungen vorbehalten. Bitte informieren Sie sich bei Ihrem zuständigen Verkaufsbüro.