



## GA

### GA – ogólne informacje :

Seria opraw (GA12, GA15) jest dostępna w dwóch długościach i stanowi idealne rozwiązanie dla wielu instalacji, nadając się do oświetlenia komercyjnego, jak również przemysłowego i ogrodniczego.

**Budowa:** ciśnieniowy odlew aluminium, malowany proszkowo, kolor biały RAL9003, ekran wykonany z PMMA, modułowy układ optyczny, poliuretanowe jednolite uszczelnienie mocowanie ze stali nierdzewnej.

Waga GA12– 4,5kg, wymiary: 1259x83x80mm ; GA15: 6kg, wymiary: 1639x83x80mm. o protekcji IK08, okablowanie: plastik M20x1.5-IP68. Wentylowana komora oprawy zapewnia optymalne warunki pracy podzespołów. Modułowy układ optyczny, cechuje niezmienną w czasie bryłę rozsyłu oprawy – powyżej 100.000hr. IK08, IP-66, I klasa izolacji. Optyka: - 99,85% aluminium, powierzchniowo wzbogacana do 99,95%. Klasa A+ (Din EN 16268).

**Zespół optyczny LED** –LB-L: 6500K 4000K:3720lm, 32W; 4740lm, 38W; 5620lm, 46,5W. LB-M: 3980lm, 32W; 4990lm; 38W; 5930lm, 46,5W; LB-AS2: 3720lm, 32W; 4990lm, 38W; 5930lm, 46,5W. Żywotność: powyżej 100.000hr L80B50 T=25°C, powyżej 100.000hr L80, TM-21, włączając krytyczne sytuacje.

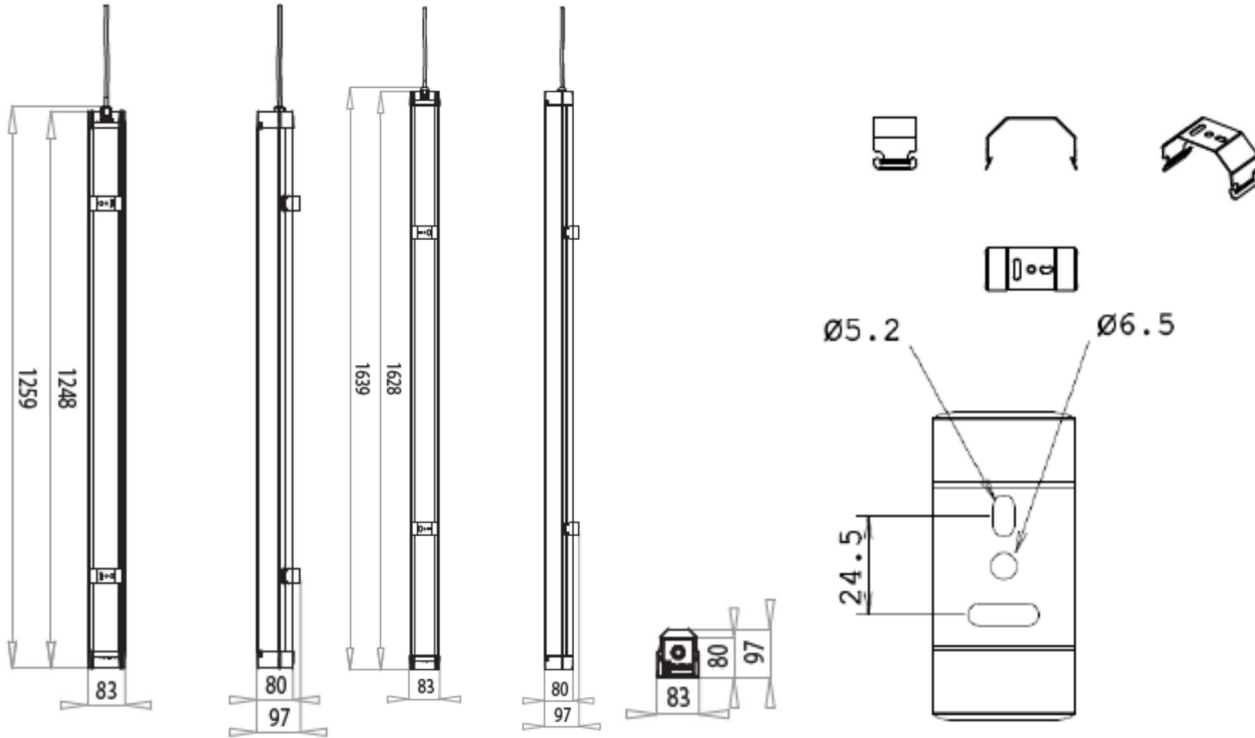
**Zasilanie:** 220-240V, 50/60Hz (tolerancja +/-10%). Ochrona przed przepięciami do 4kV. PF > 0,9 przy pełnym obciążeniu, Tq=25°C.

**Zakres temperatur :** -20<sup>0</sup> - + 35<sup>0</sup> C .

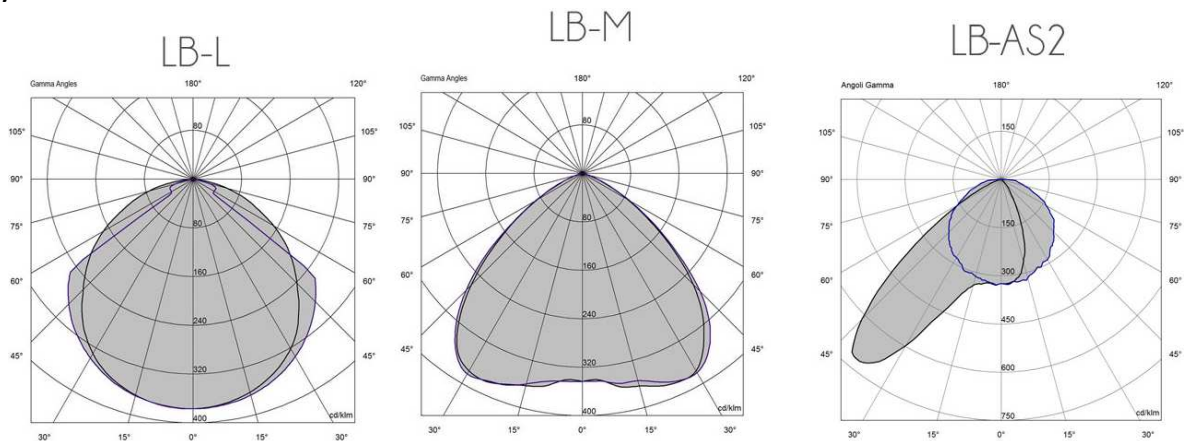
**Dostępna regulacja strumienia oprawy:** F: stała moc-wersja podstawowa,

DALI: ściemnianie przez interfejs cyfrowy Dali.

**Rodzaj emisji strumienia:** LB-M – symetryczna optyka do oświetlenia wewnętrznego, średnia emisja, LB-L symetryczna optyka do oświetlenia wewnętrznego, emisja Lamberta  
LB-AS2 asymetryczna optyka do oświetlenia wewnętrznego, eliptyczna emisja  
**Kolor emisji:** 4000 (6500K - opcjonalnie), CRI>80, bezpieczeństwo fotobiologiczne; grupa zwolniona, efektywność: 130lm/W – 525mA, Tj=85°C, 4000K.



**Optyka:**



**Przepisy:** EN60598-1, EN 60598-2-1, 60598-2-24, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN62493.

Dalsze informacje i szczegóły :

BTH Technolight,  
ul. Czarnieckiego 32,  
42-218 Częstochowa,  
Tel. 34 / 3613329,  
[biuro@technolight.pl](mailto:biuro@technolight.pl)