

GQ1

GQ1 – ogólne informacje:

Oprawa należy do grupy oświetlenia wewnętrznego o wysokiej wydajności energetycznej wyposażona w nowoczesną optykę aluminiową, zapewniającą wysoki komfort wizualny i bezpieczeństwo. Nadaje się do obiektów ogrodniczych i hodowli szklarniowej oraz sportowych tj. siłownie, baseny, hale sportowe itd. Do mocowania naściennego bądź na sufity za pomocą linek. Specjalna konstrukcja korpusu z najnowszymi rozwiązaniami w technologii LED.

Budowa: ciśnieniowy odlew aluminium, kolor biały 2D, ochrona przeciw korozji: 1500 godzin - mgła solna ISO 9227. Waga – 7kg, wymiary: 470x460x87mm. Płaskie - hartowane szkło o grubości 4mm o protekcji IK08, poliuretanowe uszczelnienie, okablowanie: plastik M16x1.5-IP68, powierzchnia oporu wiatrowego: boczna 0,04-0,1-0,22m². Wentylowana komora oprawy zapewnia optymalne warunki pracy podzespołów. Wymienny układ optyczny najwyższej dostępnej jakości gwarantuje wieloletnie utrzymanie parametrów, modułowy, reflektorowy oświetlenia oraz 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 – 390mA 4000K: 70W, 10450lm; 105W, 15500lm; 480mA: 87W, 12800lm; 129W, 18800lm; 174W, 25150lm; 420mA: 152W, 22200lm; 540mA: 195W 28000lm. Żywotność: powyżej 100.000hr L80B50 T=25°C, powyżej 100.000hr L80, TM-21, włączając krytyczne sytuacje.

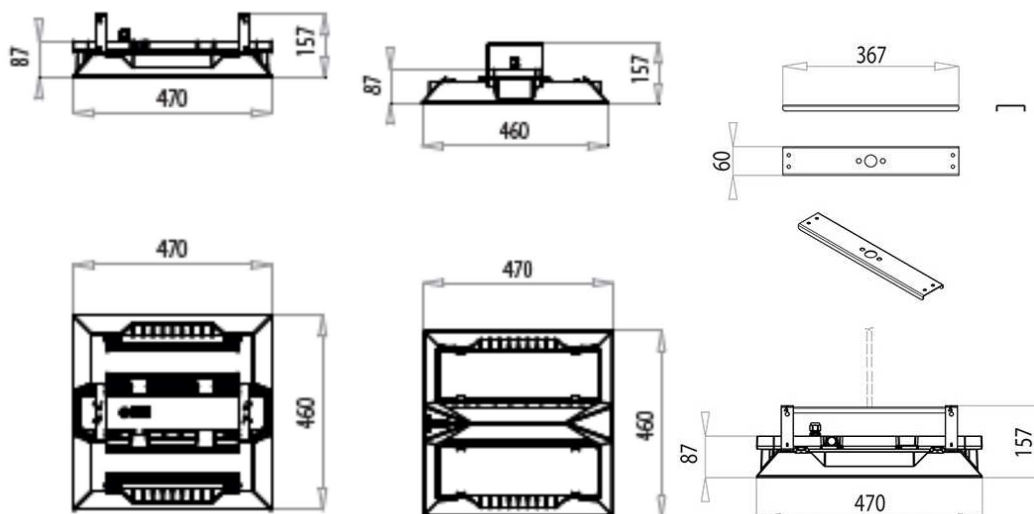
Zasilanie: 220-240V, 50/60Hz. Ochrona przed przepięciami do 4kV. PF > 0,9 przy pełnym obciążeniu.

Zakres temperatur: -40⁰ - + 50⁰ C (480mA).

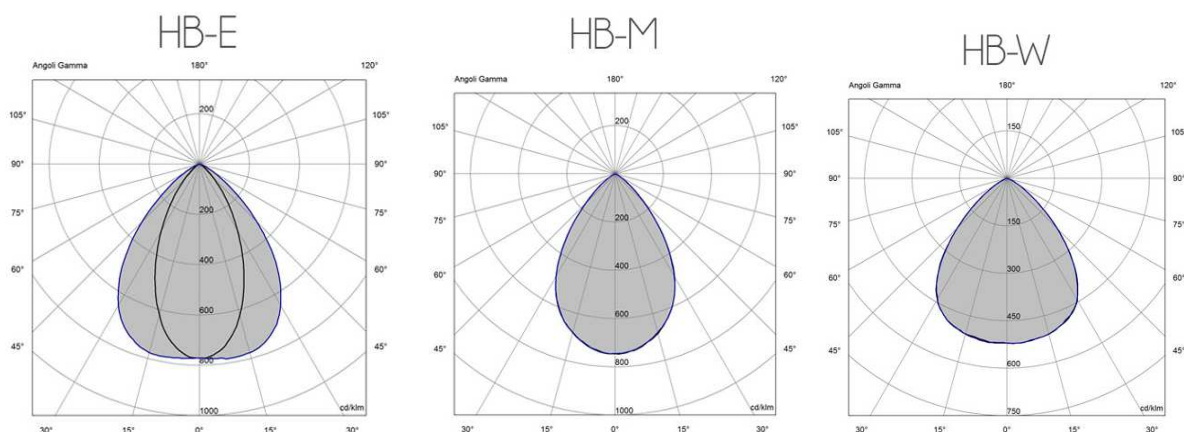
Dostępna regulacja strumienia oprawy: F: stała moc, nie ściemniana, MS: regulacja za pomocą ruchu, czujnik luminacji, DALI.

Rodzaj emisji strumienia: HB-M – symetryczna optyka do oświetlenia wewnętrznego, średnia emisja, HB-W symetryczna optyka do oświetlenia wewnętrznego, duża emisja HB-E symetryczna optyka do oświetlenia wewnętrznego, eliptyczna emisja.

Kolor emisji: 4000 (5700K, 3000K, - opcjonalnie), $CRI \geq 80$, bezpieczeństwo fotobiologiczne; grupa zwolniona, efektywność: 188lm/W – 480mA, $T_j = 85^\circ\text{C}$, 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