



**Produktkategorie:** 38  
**Art.-Nr.:** GT-HB0006-120X

## Hochleistungs-High Bay - 120 Watt

### Hochleistungs-Hallentiefstrahler

Die energiesparende, wartungsfreie und langlebige Alternative zu Metaldampf- oder Quecksilberdampflampen.

- Für Fertigungs-, Fabrik-, Sporthallen und Gebäude mit hoher Deckenhöhe.
- Sofort volle Lichtstärke.
- Spezieller Schirm für maximale Lichtausbeute.
- Spezialkühlung der LEDs durch Kupferleitungen und maximalen Kühlkörper.
- Kein Flackern, kein Stroboskop Effekt.
- Bis zu 68 % Stromkosten sparen.
- IP 65 für Innen- und Außeneinsatz

Verbaut sind Meanwell-Trafos mit großer Leistungsreserve.

Durch die spezielle Kühlung befinden sich die LEDs immer im optimalen Temperaturbereich. Dadurch erhöht sich die Lebensdauer enorm. Direkter Ersatz für die 400 Watt HQL oder 250 Watt HQI, Erhältlich mit 60° Schirm (gerichtetes Licht) oder 110° Schirm (breitere Abstrahlung).

Stoß- und Vibrationsunempfindlich. CE- und RoHS-konform, frei von Quecksilber und Blei.

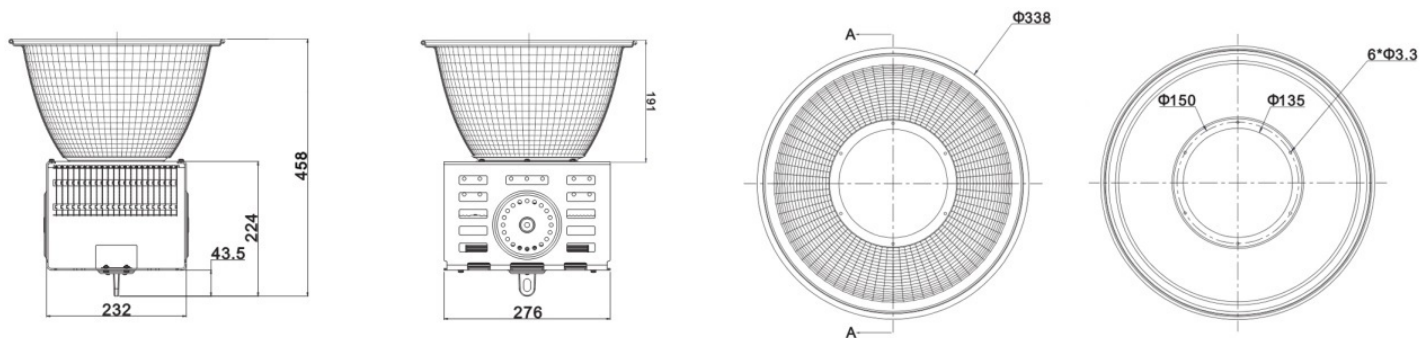
### Produktdetails

|                                                   |                         |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------|-------------------------|--|--|--|--|
| <b>Leistungsaufnahme inkl. Elektronik in Watt</b> | 125                     |  |  |  |  |
| <b>Lumen pro Watt</b>                             | 100                     |  |  |  |  |
| <b>Volt</b>                                       | 85 - 265 V / 50-60 Hz   |  |  |  |  |
| <b>Abmessungen in mm</b>                          | 232x276                 |  |  |  |  |
| <b>LED Typ</b>                                    | Cree XBD2525            |  |  |  |  |
| <b>Ø Lebensdauer in Std</b>                       | 50000                   |  |  |  |  |
| <b>Lichtfarbe</b>                                 | Tageslichtweiß/Kaltweiß |  |  |  |  |
| <b>Material</b>                                   | Aluminium               |  |  |  |  |
| <b>Einsetzbar bei Temperaturen von (°C)</b>       | -45° bis +75°           |  |  |  |  |
| <b>Abstrahlwinkel (in Grad)</b>                   | 60° oder 110°           |  |  |  |  |
| <b>Farbwiedergabe (Zahl)</b>                      | Ra > 80                 |  |  |  |  |
| <b>Garantie in Monaten</b>                        | 36                      |  |  |  |  |
| <b>Zertifikate</b>                                | RoHs, CE                |  |  |  |  |
| <b>Gewicht</b>                                    | ca. 10 kg               |  |  |  |  |
| <b>Lumen Flux (in Lumen)</b>                      | 10000                   |  |  |  |  |
| <b>Farbtemperatur in Kelvin</b>                   | CW, DW                  |  |  |  |  |
| <b>LED Hersteller</b>                             | Cree                    |  |  |  |  |
| <b>Schutzart</b>                                  | IP65                    |  |  |  |  |

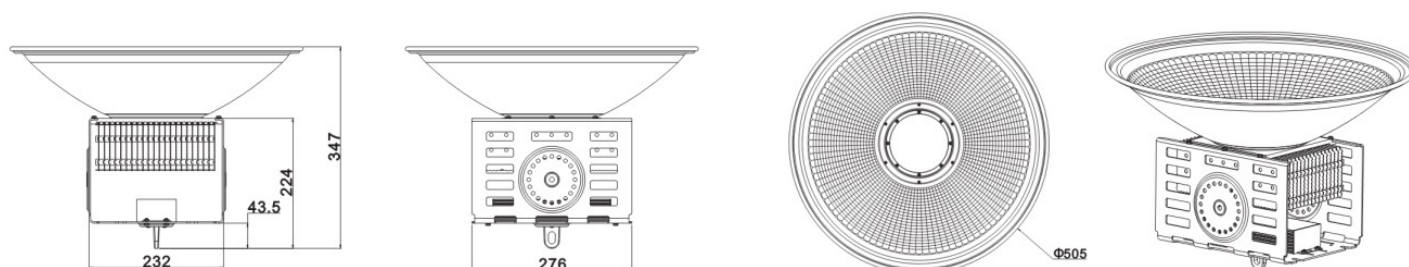
  

|                                                |      |      |       |       |       |
|------------------------------------------------|------|------|-------|-------|-------|
| <b>Lichtpunkthöhe in Metern</b>                | 5    | 10   | 12    | 16    | 18    |
| <b>Lux (mittig gemessen)</b>                   | 640  | 155  | 104   | 70    | 48    |
| <b>Durchmesser beleuchtete Fläche in Meter</b> | 4,29 | 8,58 | 12,87 | 17,16 | 21,45 |

## Maße für Ausführung mit 60° Grad-Schirm



## Maße für Ausführung mit 110° Grad-Schirm



+



**IP67**

+



**IP65 connector**

