



Produktkategorie: 38
Art.-Nr.: GT-HB0006-100X

Hochleistungs-High Bay - 100 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.

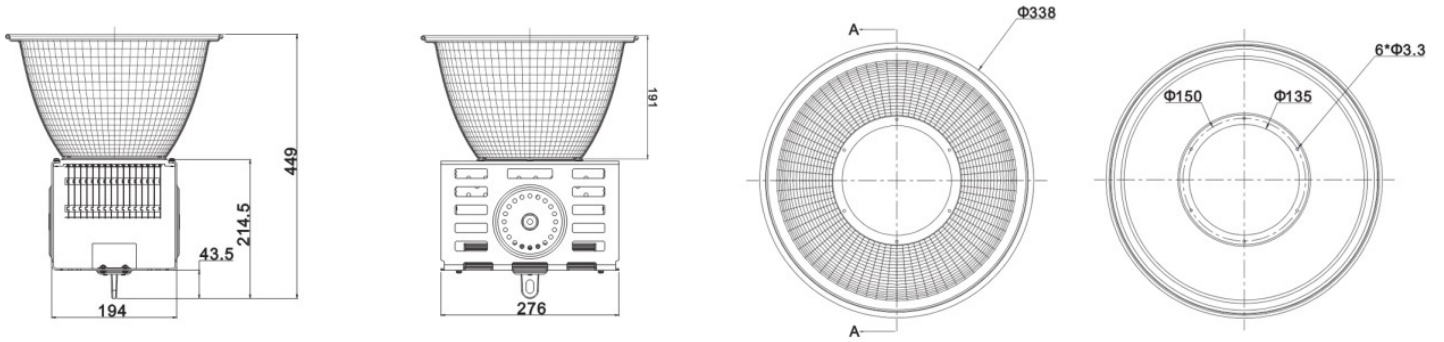
Durch die spezielle Kühlung befinden sich die LEDs immer im optimalen Temperaturbereich. Dadurch erhöht sich die Lebensdauer enorm. Direkter Ersatz für die 400 Watt HQL oder 250 Watt HQI, Erhältlich mit 60° Schirm (gerichtetes Licht) oder 110° Schirm (breitere Abstrahlung).

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

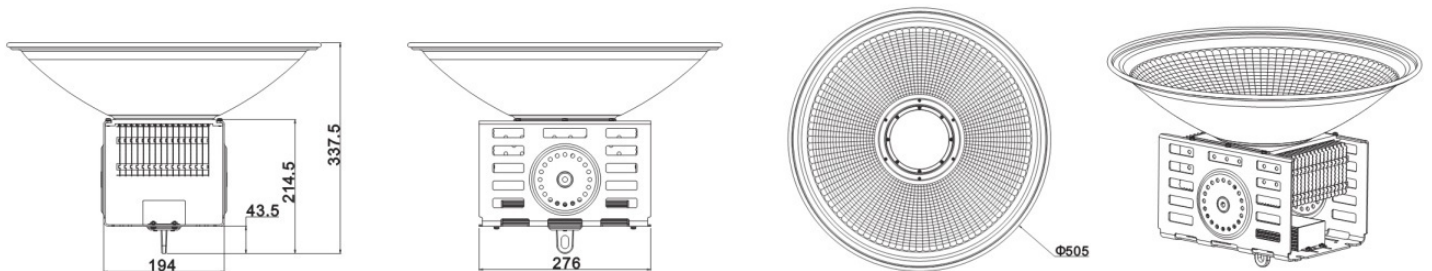
Produktdetails

Leistungsaufnahme inkl. Elektronik in Watt	100				
Lumen pro Watt	100				
Volt	85 - 265 V / 50-60 Hz				
Abmessungen in mm	570 x 420				
Anzahl der LEDs	1				
LED Typ	COB				
Ø Lebensdauer in Std	50000				
Lichtfarbe	Tageslichtweiß/Kaltweiß				
Material	Aluminium				
Einsetzbar bei Temperaturen von (°C)	-45° bis +75°				
Abstrahlwinkel (in Grad)	60° oder 110°				
Farbwiedergabe (Zahl)	Ra > 80				
Garantie in Monaten	36				
Zertifikate	RoHs, CE				
Gewicht	ca. 10 kg				
Lumen Flux (in Lumen)	10000				
Farbtemperatur in Kelvin	CW, DW				
LED Hersteller	Cree				
Schutzart	IP65				
Lichtpunkthöhe in Metern	4	8	12	16	20
Lux (mittig gemessen)	740	185	82	46	29
Durchmesser beleuchtete Fläche in Meter	4,29	8,58	12,87	17,16	21,45

Maße für Ausführung mit 60° Grad-Schirm



Maße für Ausführung mit 110° Grad-Schirm



+



+

