



## Hochleistungs-High Bay, flüssiggekühlt - 300 Watt

### Hochleistungs-Hallentiefstrahler mit Flüssigkühlung

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

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

<b>Produktkategorie:</b>	38
<b>Art.-Nr.:</b>	GT-HB0005-300X

Verbaut sind 2 Stück Meanwell-Trafos mit großer Leistungsreserve. Dadurch erhöht sich die Lebensdauer erheblich.

Aktive Kühlung in Kupferleitungen. Durch das Kühlmittel befinden sich die LEDs immer im optimalen Temperaturbereich. Direkter Ersatz für die 700 Watt HQL oder 400 Watt HQL, 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>LED - Leistung in Watt</b>	300				
<b>Systemleistung in Watt</b>	302				
<b>Lumen pro Watt</b>	100				
<b>Volt</b>	85 -265 V /50-60 Hz				
<b>Abmessungen in mm</b>	323 x 374 x 459				
<b>Anzahl der LEDs</b>	176				
<b>LED Typ</b>	Cree XBD2525				
<b>Ø Lebensdauer in Std</b>	50000				
<b>Lichtfarbe</b>	Tageslichtweiß/Kaltweiß				
<b>Lichtstrom in Lumen</b>	28000				
<b>Material</b>	Aluminium				
<b>Einsetzbar bei Temperaturen von (°C)</b>	-50° 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>Gehäuse</b>	Aluminium + Glas				
<b>Gewicht</b>	ca. 10 kg				
<b>Lumen Flux (in Lumen)</b>	28000				
<b>Farbtemperatur in Kelvin</b>	6000-7000 K				
<b>LED Hersteller</b>	Cree				
<b>Schutzart</b>	IP65				
<b>Lichtpunkthöhe in Metern</b>	5	10	15	20	25
<b>Lux (mittig gemessen)</b>	1111	278	124	70	44
<b>Durchmesser beleuchtete Fläche in Meter</b>	5,9	11,8	17,6	23,5	29,4

# Maße für Ausführung mit 60° Grad-Schirm

