



Produktkategorie:

37

Art.-Nr.:

GT-HB0004-200

**High Bay/Hallenbreitstrahler - 200 Watt****Robuster LED-Strahler, herkömmlichen Hallenstrahlern nachempfunden.****Durch den flachen Schirm breit strahlend.**

- Für Fertigungs-, Fabrik-, Sporthallen und Gebäude mit hoher Deckenhöhe.
- Direkter Ersatz für die 400 Watt HQL, ca. 10 mal längere Lebensdauer.
- Sofort volle Lichtstärke.
- Mit IP 65 auch für feuchte oder staubige Umgebungen geeignet.
- Bis zu 66 % Stromkosten sparen.

Die energiesparende, wartungsfreie und langlebige Alternative zu Metalldampf- oder Quecksilberdampflampen. Stoß- und Vibrationsunempfindlich. RoHS-konform - frei von Quecksilber und Blei. Kein Flackern, kein Stroboskop-Effekt. Die LED als auch die Elektronik sind durch Silikondichtungen vor Wasser und Staub geschützt. Eine Abdeckscheibe als zusätzlicher Spritz- und Staubschutz ist optional erhältlich.

**Produktdetails**

|                                            |               |
|--------------------------------------------|---------------|
| Leistungsaufnahme inkl. Elektronik in Watt | 200           |
| LED - Leistung in Watt                     | 200           |
| Systemleistung in Watt                     | 205           |
| Lumen pro Watt                             | 100           |
| Volt                                       | 85-265        |
| Abmessungen in mm                          | 451 x 500     |
| Anzahl der LEDs                            | 1             |
| LED Typ                                    | COB           |
| Ø Lebensdauer in Std                       | 50000         |
| Lichtfarbe                                 | Kaltweiß      |
| Material                                   | Aluminium     |
| Einsetzbar bei Temperaturen von (°C)       | -45° bis +75° |
| Abstrahlwinkel (in Grad)                   | 120           |
| Farbwiedergabe (Zahl)                      | Ra > 80       |
| Garantie in Monaten                        | 36            |
| Zertifikate                                | RoHS, CE      |
| Gewicht                                    | ca. 12 kg     |
| Lumen Flux (in Lumen)                      | 20000         |
| Farbtemperatur in Kelvin                   | 6000-7000 K   |
| LED Hersteller                             | Cree          |
| Schutzart                                  | IP65          |

|                                         |      |      |      |      |   |
|-----------------------------------------|------|------|------|------|---|
| Lichtpunkthöhe in Metern                | 5    | 6    | 7    | 8    | 0 |
| Lux (mittig gemessen)                   | 335  | 233  | 171  | 131  | 0 |
| Durchmesser beleuchtete Fläche in Meter | 17,4 | 20,8 | 24,2 | 27,8 |   |