



Produktkategorie: 36
Art.-Nr.: GT-HB0003-100

High Bay/Hallentiefstrahler 100 Watt

Robuster LED-Strahler, herkömmlichen Hallenstrahlern nachempfunden.

- Für Fertigungs-, Fabrik-, Sporthallen und Gebäude mit hoher Deckenhöhe.
- Der Abstrahlwinkel entspricht dem der Meisten herkömmlichen Hallenstrahler, die Ausleuchtung bei einem Austausch wird kaum verändert.
- 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	100
LED - Leistung in Watt	100
Systemleistung in Watt	103
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	Kaltweiß
Material	Aluminium
Einsetzbar bei Temperaturen von (°C)	-45° bis +75°
Farbwiedergabe (Zahl)	Ra > 80
Garantie in Monaten	36
Zertifikate	RoHS, CE
Gewicht	ca. 6 kg
Lumen Flux (in Lumen)	10000
Farbtemperatur in Kelvin	6000-7000 K
LED Hersteller	Cree
Schutzart	IP65

Lichtpunkthöhe in Metern	5	6	8	10	0
Lux (mittig gemessen)	834	579	325	208	0
Durchmesser beleuchtete Fläche in Meter	4,7	5,6	7,5	9,3	