



Produktkategorie: 37
Art.-Nr.: GT-HB0004-80

High Bay/Hallenbreitstrahler - 80 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	80
LED - Leistung in Watt	80
Systemleistung in Watt	82
Lumen pro Watt	100
Volt	85 - 265 V / 50-60 Hz
Abmessungen in mm	441 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. 6 kg
Lumen Flux (in Lumen)	8000
Farbtemperatur in Kelvin	6000-7000 K
LED Hersteller	Cree
Schutzart	IP65

Lichtpunkthöhe in Metern	3	4	5	6
Lux (mittig gemessen)	282	159	125	87
Durchmesser beleuchtete Fläche in Meter	10,4	13,9	17,4	20,8