

LED HB1B/W SERIE



Produktvorteile

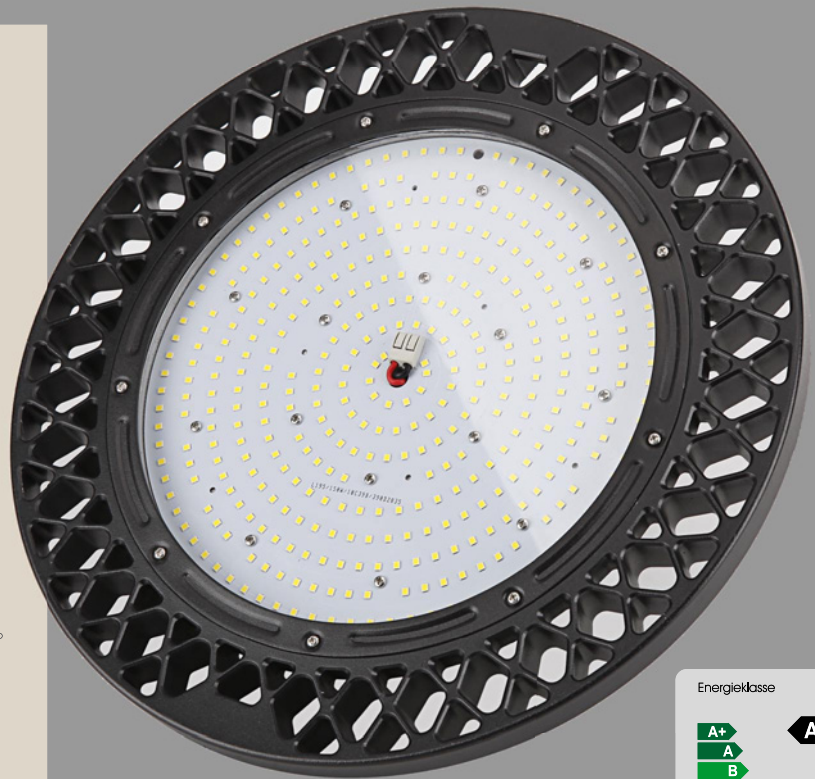
- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch
- Energieeinsparung von bis zu 70% (gegenüber Floureszenz und Halogensystemen)
- Volle Helligkeit ohne Aufwärmphase
- Höchste Schallfestigkeit
- Fehlerfreier Betrieb auch bei niedrigen Temperaturen
- Hohe Lichtausbeute

Anwendungsgebiete

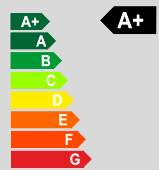
- Allgemeinbeleuchtung für Umgebungstemperaturen von -25...+50 °C
- Beleuchtung in :
 - Industrie & Lagerhallen
 - Supermärkte und Warenhäuser
 - Montage & Sporthallen

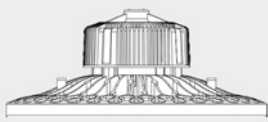
Produkteigenschaften

- LED-Alternative für klassische HID High Bay Lights
- Lichtstark, robust und langlebig
- Besonders homogene Ausleuchtung
- Optionaler Ausstrahlungswinkel von 60°, 90° oder 120°
- Quecksilberfrei und RoHS-konform
- Schutzart: IP65
- EVG mit hohem Powerfaktor
- optional Reflektorschirm erhältlich



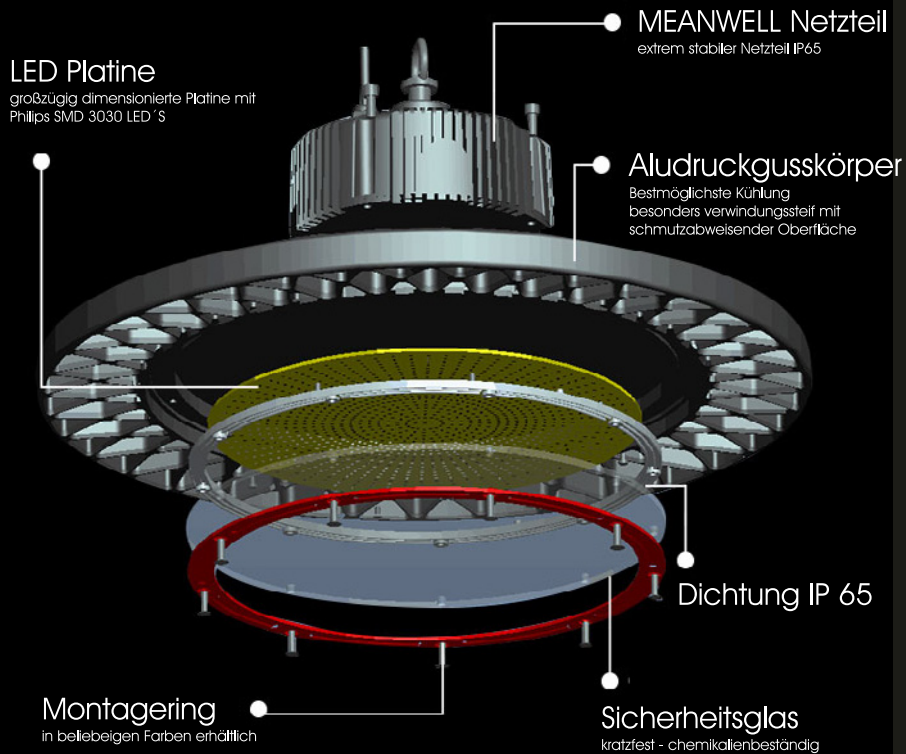
Energieklasse





LED HB1B/W SERIE

AUFBAU



TECHNISCHE DATEN

ART-NR	DIMENSIONEN (D x H mm)	NENN LEISTUNG	GEWICHT Produkt	LICHTFARBEN EN 12464-1	FARBTEMPERATUREN	LICHTSTROM 3000K	LICHTSTROM 4000K	LICHTSTROM 5000K
HB1100B	350 x 143	100W	4,2kg	warm/neutral/tageslichtweiss	3000/4000/5000K	11800Lm	12500Lm	13850Lm
HB1150B	350 x 143	150W	5,2kg	warm/neutral/tageslichtweiss	3000/4000/5000K	17700Lm	18750Lm	19500Lm
HB1200B	420 x 149.5	200W	6,5kg	warm/neutral/tageslichtweiss	3000/4000/5000K	23600Lm	25000Lm	26000Lm
HB1240B	420 x 149.5	240W	6,6kg	warm/neutral/tageslichtweiss	3000/4000/5000K	28320Lm	30000Lm	31200Lm

Alle Modelle optional TRIAC dimmbar, DALI gesteuert oder mit Microwave Sensor erhältlich !
Andere Lichtfarben optional erhältlich !

GEHÄUSE IN SCHWARZ ODER WEISS ERHÄLTlich !

TECHNISCHE DATEN ALLE TYPEN	
Betriebsspannung	AC 100-277V 50/60 Hz
Leistungsfaktor	>0,95
Umgebungstemperaturbereich	-20....+65 °C
TM-21 L80(9k)@66°C	>50000 h
Startzeit	< 0,5 sec
Schutzart	IP65
Color Rendering Index (CRI)	Ra >80
Abstrahlwinkel	60/90/120°
Garantie	5 Jahre

