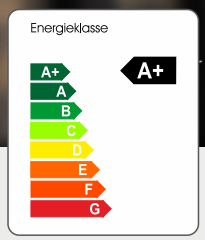
ENECON
LED LIGHT SOLUTIONS

DATENBLATT HALLENLEUCHTEN

LED HIGH BAY LIGHT HBA1

INNOVATIVES WERKZEUGLOSES
LED HIGH BAY LIGHT
MIT MAGNESIUM KÜHLKÖRPER

7 JAHRE GARANTIE



CE RoHS NICHIA LED JAPAN IP 44

Produktvorteile

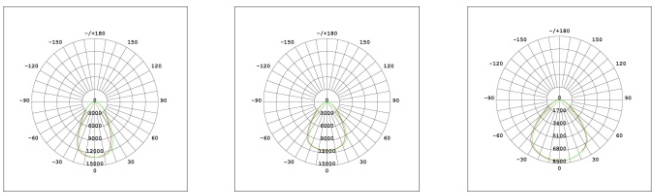
MAGNESIUM - ALUMINIUM Druckgussgehäuse
(sehr leicht mit unter 4kg gegenüber Aluminiumgehäusen)
Volle Helligkeit ohne Aufwärmphase
Höchste Schaltfestigkeit
Fehlerfreier Betrieb auch bei niedrigen Temperaturen
Hohe Lichtausbeute von >140lm/W
Nur ein Gehäuse für alle Wattagen

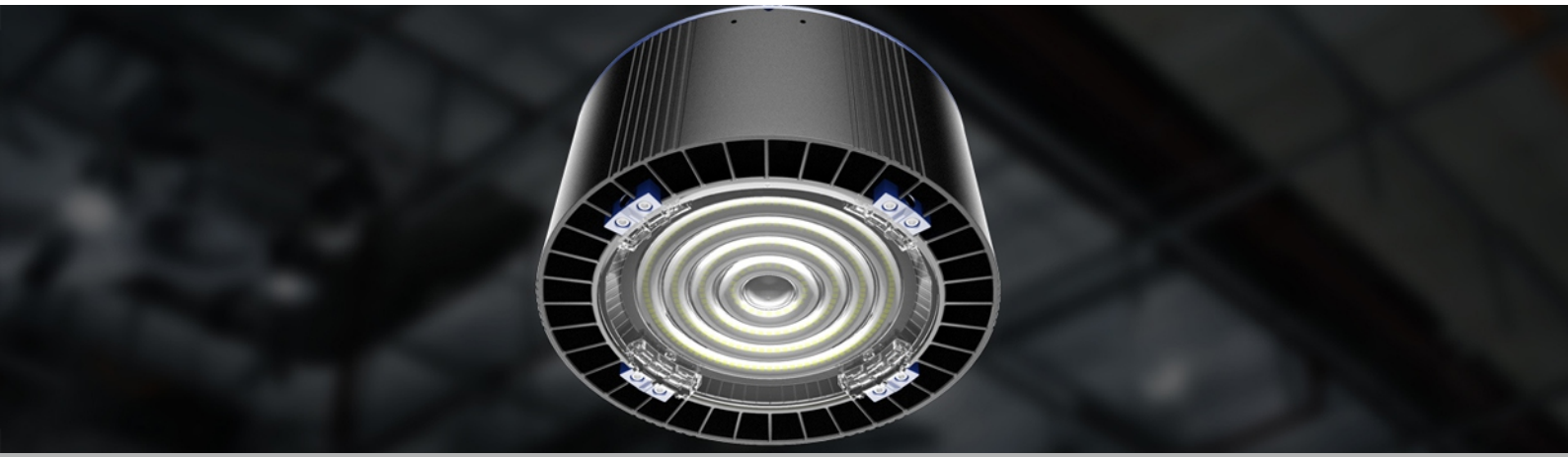
Anwendungsgebiete

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

Produkteigenschaften

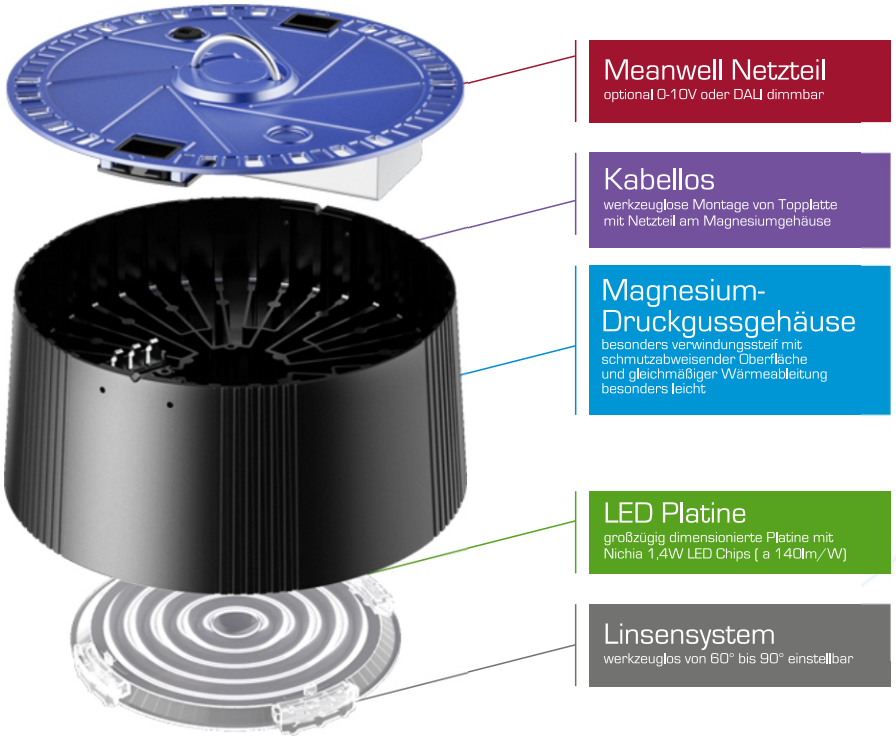
LED-Alternative für klassische High Bay Lights
Lichtstark, robust und langlebig
Besonders homogene Ausleuchtung
Werkzeuglose Einstellung des Abstrahlungswinkels
von 60° / 80° oder 90°
MEANWELL Netzteil mit hohem Powerfaktor
NICHIA LEDS mit hoher Lebensdauer
Reflektorschirm optional erhältlich





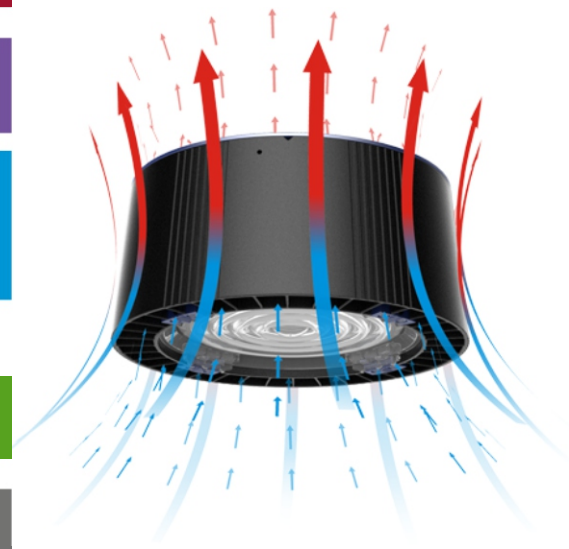
LED HIGH BAY LIGHT HBA1

AUFBAU



WÄRMEMANAGEMENT

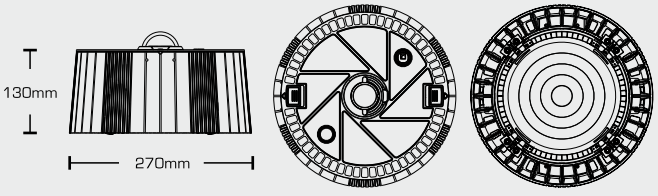
Innovatives Doppelkanal - Wärmeableitungsdesign für beste Wärmeableitung



TECHNISCHE DATEN

ART-NR	AUSSEN	HÖHE	NENN LEISTUNG	GEWICHT Produkt	GEWICHT Versand	LICHTFARBE EN 12464-1	FARB TEMP.	Ra	ABSTRAHL WINKEL	LICHT LEISTUNG
HBA1100-N	270mm	130mm	100W	3,7kg	4,2kg	neutralweiss	4000K	80	60/80/90°	13500Lm
HBA1100-D	270mm	130mm	100W	3,7kg	4,2kg	tageslichtweiss	5000K	80	60/80/90°	14000Lm
HBA1120-N	270mm	130mm	120W	3,7kg	4,2kg	neutralweiss	4000K	80	60/80/90°	16200Lm
HBA1120-D	270mm	130mm	120W	3,7kg	4,2kg	tageslichtweiss	5000K	80	60/80/90°	16800Lm
HBA1150-N	270mm	130mm	150W	3,8kg	4,3kg	neutralweiss	4000K	80	60/80/90°	20250Lm
HBA1150-D	270mm	130mm	150W	3,8kg	4,3kg	tageslichtweiss	5000K	80	60/80/90°	21000Lm
HBA1180-N	270mm	130mm	180W	3,9kg	4,4kg	neutralweiss	4000K	80	60/80/90°	24300Lm
HBA1180-D	270mm	130mm	180W	3,9kg	4,4kg	tageslichtweiss	5000K	80	60/80/90°	25200Lm

Andere Lichtfarben optional erhältlich !

TECHNISCHE DATEN	
Betriebsspannung	AC 100-277V 50/60 Hz
Leistungsfaktor	>0.95
Umgebungstemperaturbereich	-20....+75 °C
Nennlebensdauer	>50000 h
Startzeit	< 0.5 sec
Schutzart	IP44
Dimmbar als Option	0-100%
Garantie	7 Jahre

ABMESSUNGEN