



Unsere LED Leuchte Hi Bright AR-HB100 ist speziell für landwirtschaftliche Betriebsstätten mit leicht entzündlichen Stoffen wie Futter, Düngemittel, Getreide, Heu und Stroh konzipiert und zugelassen worden. Trockenräume wie Scheunen, Vorratsräume und Lager dürfen aus sicherheitstechnischen Gründen nur mit Leuchten der Schutzklasse D für feuergefährdete Bereiche gemäß den Anforderungen von VDE und VdS beleuchtet werden.

Außerdem ist unser LED Leuchte resistent gegen aggressive Ammoniakdämpfe aus Tierexkrementen. Sämtliche elektronischen Bauteile sind in einer speziellen Dichtungsmasse verkapselt und gegen Ammoniakdämpfe geschützt. Das thermisch hoch effiziente Leuchtengehäuse aus Aluminium sorgt für eine perfekte Kühlung und eine hohe Lebensdauer der Leuchte.

Optimale Lichtverhältnisse in einem Stall wirken sich maßgeblich auf die angenehme und stressfreie Atmosphäre für die Tiere aus. Darum hat die Hi Bright Leuchterserie für Ihre Stallbeleuchtung ein absolut flackerfreies Licht, auch für empfindliche Tieraugen und eine auf die Tierart abgestimmte warme Lichtfarbe.

- für Landwirtschaft und Viehzucht
- Intensivtierhaltung und in Aufzuchtbetrieben
- für Bereiche der Geflügelhaltung
- flackerfreies Licht entsprechend dem tierspezifischen Wahrnehmungsvermögen

Die LED Stallbeleuchtung von Jansen erfüllt aber noch viele weitere Kriterien, die über die bereits genannten hinaus gehen und unsere Modelreihe Hi Bright AR-HB100 besonders beliebt für die Tierhaltung machen:

Sie sparen mit ihnen bis zu 90% der Energiekosten und sie verfügen über hochwertige und langlebige Systemkomponenten, die wenig Montage- und Wartungsaufwand mit sich bringen und somit möglichst wenig Unruhe in das Stallleben bringen.



Jansen GmbH
Revierstraße 9A
46145 Oberhausen

Fon: 0208 - 99625 100
Fax: 0208 - 99625 199
Email: info@jansen-leuchten.de
Internet: www.jansen-leuchten.de

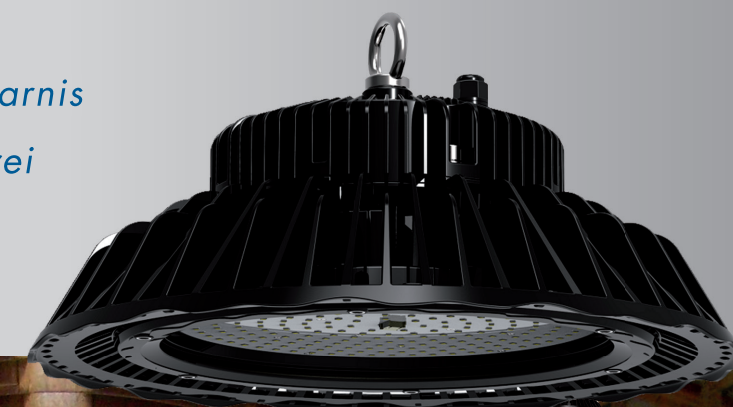


jansen
LED LICHTSYSTEME

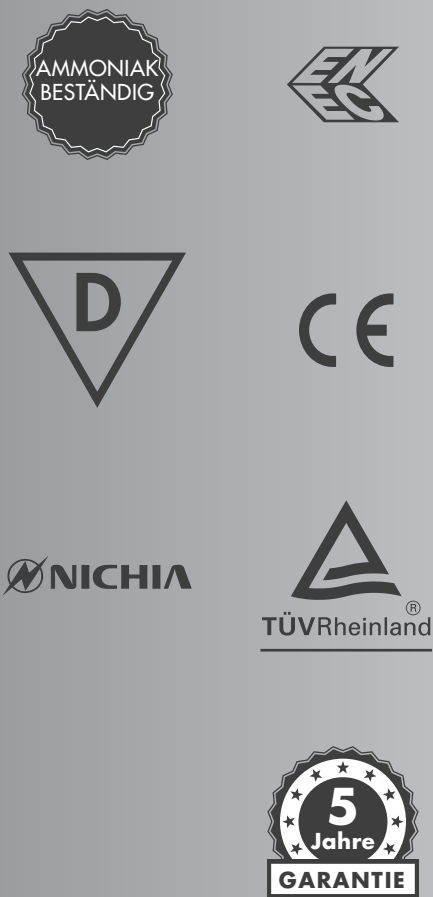
LED LEUCHTE HI BRIGHT

Der erste ammoniakbeständige Hallenstrahler für landwirtschaftliche Betriebsstätten

- Ammoniakbeständig
- IP65 staub- und wassergeschützt
- Schutzklasse D für feuergefährdete Bereiche
- Korrosionsgeschütztes EVG
- Energiesparend
- bis zu 90% Stromersparnis
- dimmbar und flackerfrei
- Tageslichtsteuerung



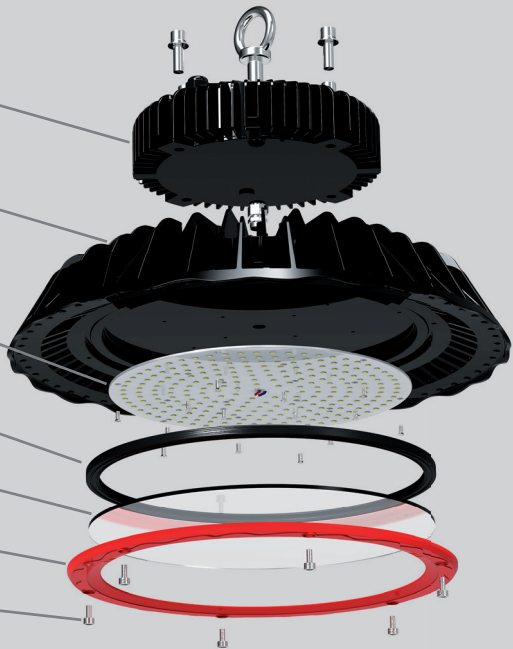
FÜR HÖCHSTE PRODUKTIVITÄT IN DER LANDWIRTSCHAFT



Produktübersicht

- Ammoniakbeständig
- Schutzart IP65 staub- und wassergeschützt
- Schutzart D geeignet für feuergefährdete Bereiche
- Korrosionsgeschütztes EVG
- flackerfreies Licht
- optional dimmbar 1-10V, Dali Steuerung
- Tageslichtsteuerung, Präsenzsensoren optional
- Leistungsstufen 100W, 120W, 150W
- Ersatz für Feuchtraum-Wannenleuchten. HQL und HQL bis 400W
- photometrische Daten: bis zu 127 Lumen pro Watt
- LED Lichtstrom 140 Lumen pro Watt
- LM80 zertifizierte LED Komponenten
- TM21 zertifizierte LED
- LP 92,66% bei 50.000 h
- Lichtfarben von 3000K bis 6500K
- sehr gute Farbwiedergabe bis Ra ≥83 optional
- Hochleistungsoptiken, bruchfeste lichttechnische Abdeckung
- blendfreie Sicherheitsabdeckung optional
- 3 unterschiedliche Abstrahlwinkel 50°, 90° und 120°
- ultraflaches Gehäuse mit geringem Eigengewicht
- thermisch effizientes Leuchtengehäuse
- keine UV - IR Strahlung
- kein Quecksilber, dadurch umweltschonend
- stoß- und vibrationsfest
- Hohe Lebensdauer von mehr als 50.000 Betriebsstunden
- Garantie 5 Jahre
- TÜV Rheinland zertifiziert
- ENEC Zertifizierung

- Ammoniak- und Korrosionsgeschütztes EVG
- Thermisch effizientes Gehäuse
- Ammoniakgeschützte Nichia LED
- Dichtungsring
- bruchsichere lichttechnische Abdeckung
- Abdeckring mit Dichtung
- Rostfreie Verschraubung



Leuchtdaten	AR-HB100	AR-HB120	AR-HB150
Artikel Nr.	780100124	780120124	780150124
Systemleistung	100W	120W	150W
LED Leistung	93W	112W	140W
Gehäuse	Aluminium		
Lebensdauer	>50.000 h (Ta=30°C @LM70)		
Betriebstemperatur (Ta=30°C)	<70°C	<75°C	<80°C
Lagertemperatur	-40°C ~ +70°C		
Arbeitstemperatur	-30°C ~ +50°C		

Elektrische Daten			
Eingangsspannung	100 - 277 VAC		
Frequenz	47~ 63Hz		
Betriebsgerät	korrosionsgeschützt		
Ausgangsspannung	28,8 ~ 48DCV		
Konstant Ausgangsstrom	2,10A	2,80A	3,40A

Schutzart	
Schutzart	Ammoniakbeständig, Schutzklasse D + IP65

Optionen	
Steuerung	1-10V, Dali
Sensoren	Tageslichtsensoren, Bewegungssensoren
Installation	Pendelabhängung, Decken- und Wandmontage

