



Ammoniakbeständig

## HALLENSTRAHLER

Der neue Standard mit vielen Vorteilen!



SCHERRER GmbH

Mondseerstraße 57 | A-5303 Thalgau Telefon: +43 (0)6235 / 20 644

Email: [info@led-stallbeleuchtung.at](mailto:info@led-stallbeleuchtung.at) Website: [www.led-stallbeleuchtung.at](http://www.led-stallbeleuchtung.at)

# FARMLLED HALLENSTRAHLER

## Hoch effizienter LED Treiber

Wir verwenden LED-Treiber mit einer hohen Umwandlungseffizienz von bis zu 97%. Die gesamte Lichtleistung beträgt bis zu 150 lm / w. Daher ergibt sich ein Leistungsfaktor von über 90%. Die Schutzklasse IP6 ist ideal geeignet für Innen- und Außenbereiche.



## LED Gehäuse

- Kühlkonstruktion mit hochwirksamer Wärmeableitung
- leichte Bauweise ideal für die Installation, Wartung und Transport
- lange Lebensdauer durch ausgezeichnetes Thermomanagement
- breites Aluminiumplattendesign
- nachgewiesene Lichtleistung und kaum Lichtverlust
- gleichmäßige Temperatur der Lampe
- 110 ° Lichtwinkel



## PHILLIPS Lumileds LED Chip

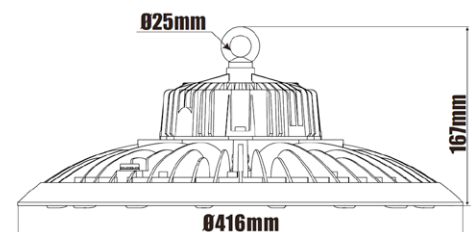
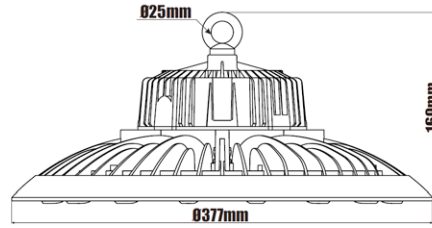
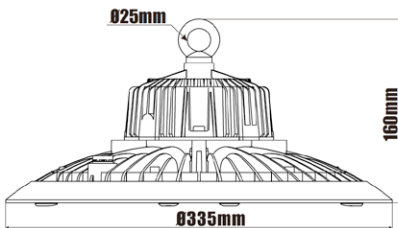
Die Phillips Lumileds 3030 LED Chips gewährleisten eine hohe Lichtleistung gepaart mit langer Lebensdauer und hoher Lichtstabilität.



# FARML ED HALLENSTRAHLER

Typ	FLH100	FLH150	FLH200
Leistung	100 Watt	150 Watt	200 Watt
HID Äquivalenz	320 Watt	600 Watt	750 Watt
LED Anzahl	165 Leds	240 Leds	322 Leds
Lichtstrom	15000lm	22500lm	30000lm
Lichtstrom Effizienz	150 lm/w	150 lm/w	150 lm/w
Leistungsfaktor	> 90%	> 90%	> 90%
Eingangsspannung	AC100-277V	AC100-277V	AC100-277V
Farbtemperatur	5700K	5700K	5700K
Farbwiedergabe	CRI > 70 Ra	CRI > 70 Ra	CRI > 70 Ra
LED Chip	Phillips Lumileds 3030	Phillips Lumileds 3030	Phillips Lumileds 3030
Gehäusefarbe	Schwarz	Schwarz	Schwarz
IP Klasse	IP65	IP65	IP65
Material	Aluminium / Glas	Aluminium / Glas	Aluminium / Glas
Arbeitsbereich	-30°C ~ +50°C 10% ~ 90% RF	-30°C ~ +50°C 10% ~ 90% RF	-30°C ~ +50°C 10% ~ 90% RF
Abstrahlwinkel	110°	110°	110°
Lebensdauer	>50.000 Stunden (LM80)	>50.000 Stunden (LM80)	>50.000 Stunden (LM80)
Garantie	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre

## Dimensionen



## AUCH BEI UNS ERHÄTLICH:

FARMLLED Feuchtraumleuchte  
gegen Ammoniak und Verätzungen beständig

Ausführung	150 cm	120 cm
<b>LED Chip</b>	Epistar -SMD 2835	Epistar -SMD 2835
<b>LED - Anzahl</b>	520 Stück	390 Stück
<b>Lichtausbeute</b>	130lm/W	130lm/W
<b>Lichtstrom</b>	9100lm	6500lm
<b>Leistung</b>	55/60/65/70W einstellbar	35/40/45/50W einstellbar
<b>Farbtemperatur</b>	4000K	4000K
<b>Abstrahlwinkel</b>	120°	120°
<b>Steuerung</b>	ON / OFF optional: 0-10V DALI dimmbar Lichtsens, Notstromkit	ON / OFF optional: 0-10V DALI dimmbar Lichtsens, Notstromkit
<b>Abmessung</b>	zb.: L1500mm x B115mm x H77	zb.: L1260mm x B115mm x H77
<b>Montagemöglichkeit</b>	Deckenmontage oder Abhängung	Deckenmontage oder Abhängung

Leistungs- faktor	CRI	IP	Lebens- dauer	Eingang Volt
> 90%	≥80 Ra	IP69K	50.000 Std.	AC 100- 277V

## Verbindungsmöglichkeiten



## Montagemöglichkeiten



SCHERRER GmbH

Mondseerstraße 57 | A-5303 Thalgau Telefon: +43 (0)6235 / 20 644  
Email: info@led-stallbeleuchtung.at Website: www.led-stallbeleuchtung.at

