

## Hallenstrahler rund

### SERIE AG

- ◆ Robust, betriebssicher, wartungsfrei
- ◆ Abstrahlwinkel 50°/90°/120°
- ◆ Steuerung DALI, ZigBee, Sensor optional
- ◆ Garantie 5 Jahre

### PRODUKTE

Modell	Leistung	Lichtstrom	Abmessungen	Gewicht
AG-100	100W	16000lm*	Ø383, H192mm	7.3kg
AG-120	120W	19200lm*	Ø383, H192mm	7.3kg
AG-150	150W	24000lm*	Ø383, H192mm	7.3kg
AG-200	200W	32000lm*	Ø383, H192mm	8.1kg
AG-240	240W	36000lm*	Ø383, H211mm	8.1kg
AG-300	300W	45000lm*	Ø383, H254mm	9.1kg

\* bei 5000K

### TECHNISCHE DATEN

#### Elektrische Daten

Nennspannung	220-240VAC
Betriebsfrequenz	50...60Hz
Driver	MEANWELL
Netzleistungsfaktor	≥0.92
Steuerung	DALI, ZigBee, 1-10V Bewegungs-, Anwesenheitssensor optional

#### Lichttechnische Daten

LED	NICHIA
Winkel	50° / 90° 120°
Farbtemperaturen	3000K / 4000K / 5000K
Farbkonsistenz	+/- 5%
Farbwiedergabeindex Ra	≥70 / ≥80
Startzeit	<1.0s
Aufwärmzeit (bis 60%)	<1.0s
Schaltzyklen	>100'000
Betriebstemperatur	-15° / +50°C

#### Gehäuse / Material

Gehäuse	Aluminiumlegierung
Abdeckung	PMMA
Farbe	Schwarz / Weiss, (Deko-Ring Gelb, / Rot / Schwarz)
Schutzklasse	IP 65

#### Qualität

Zertifikate	CE / TÜV / GS
-------------	---------------

#### Nutzlebensdauer

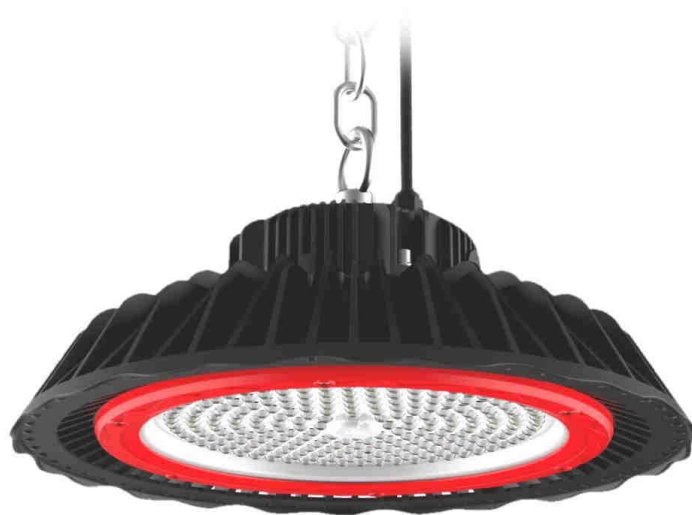
L70B50	60'000 Std.
Ausfallrate Driver	<1% nach 4000 Std.

#### Energieeffizienz

Klasse	A+
--------	----

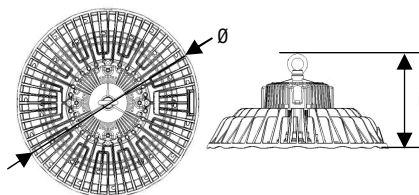
#### Befestigung

Decke	Kette, Halterung
-------	------------------

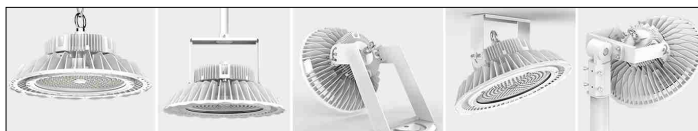


AG

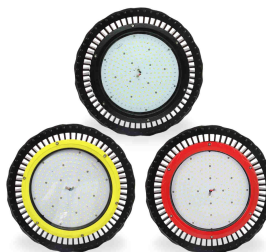
#### Masse



#### Befestigung



#### Deko-Ringe



### HINWEISE

- ◆ **Farbtemperatur / Lichtstrom**  
Die Werte können ±5% variieren.
- ◆ **Leistung (Watt)**  
Die Angaben entsprechen der Systemleistung. Die LED-Leistung ist 5 bis 10% geringer.
- ◆ **Definition Nutzlebensdauer (LXXBXX)**  
L steht für den Lichtstromerhalt. B steht für die Ausfallrate. Die Angabe einer Nutzlebensdauer von L70B50 = 40'000 Stunden heisst zum Beispiel, dass der Lichtstrom nach 40'000 Stunden noch mindestens 70% des anfänglichen Lichtstromes betragen muss und die Ausfallrate dieser Serie nicht höher als 50% sein darf. (Definition nach DIN IEC/PAS 62 717)

- ◆ **Recycling**  
In unseren Preisen sind die gesetzlichen Abgaben für eine umweltgerechte Entsorgung enthalten.
- ◆ **Änderungen**  
Modelländerungen und technische Anpassungen bleiben jederzeit vorbehalten.
- ◆ **Verbindlichkeit**  
Die hier publizierten technischen Angaben basieren auf den Information der jeweiligen Hersteller / Lieferanten und den uns zur Verfügung gestellten Prüfprotokolle. Wir übernehmen keine Haftung für deren Richtigkeit.