

### SERIE AG-HB

- ◆ Robust, betriebssicher, wartungsfrei
- ◆ Harmonische Lichtverteilung
- ◆ blendfrei
- ◆ Steuerung DALI (optional)

### PRODUKTE

AG-HB-100	100W	13000lm*	Øa 421, Øb 30, Ha 165, Hb 293, Hc 385mm	5.0kg
AG-HB-120	120W	15600lm*	Øa 421, Øb 30, Ha 165, Hb 293, Hc 385mm	5.0kg
AG-HB-150	150W	19500lm*	Øa 421, Øb 30, Ha 165, Hb 293, Hc 385mm	5.1kg
AG-HB-180	180W	23400lm*	Øa 421, Øb 30, Ha 165, Hb 293, Hc 385mm	5.3kg

\* bei 5000K

### TECHNISCHE DATEN

#### Elektrische Daten

Nennspannung	100-240VAC
Betriebsfrequenz	50...60Hz
Driver	SOSEN
Netzleistungsfaktor	≥0.92
Steuerung (optional)	DALI

#### Lichttechnische Daten

LED	NICHIA
Winkel	H00C01A
Farbtemperaturen	3000K / 4000K / 5000K
Farbkonsistenz	+/- 5%
Farbwiedergabeindex Ra	≥70 / ≥80
Startzeit	<1.0s
Aufwärmzeit (bis 60%)	<1.0s
Schaltzyklen	>100'000
Betriebstemperatur	-30° / +50°C

#### Gehäuse / Material

Gehäuse	Aluminiumlegierung
Optik	PC / gehärtetes Glas
Schirm	PC
Farbe	Grau, pulverbeschichtet
Schutzklasse	IP 65

#### Qualität

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

#### Nutzlebensdauer

L70B50	60'000 Std.
--------	-------------

#### Energieeffizienz

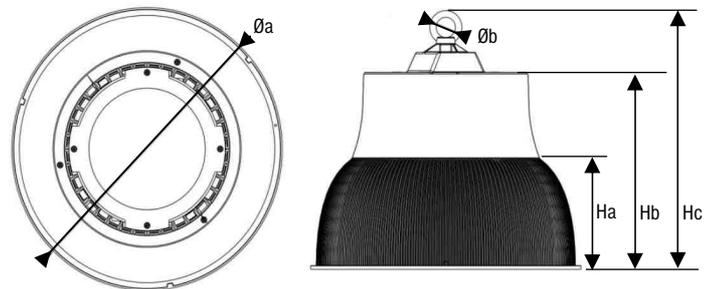
Klasse	A+
--------	----

#### Befestigung

Decke	Stahlseil / Kette
-------	-------------------



Masse



### 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 Informationen der jeweiligen Hersteller / Lieferanten und den uns zur Verfügung gestellten Prüfprotokolle. Wir übernehmen keine Haftung für deren Richtigkeit.