

# ANTARIS LED-HALLENSTRAHLER

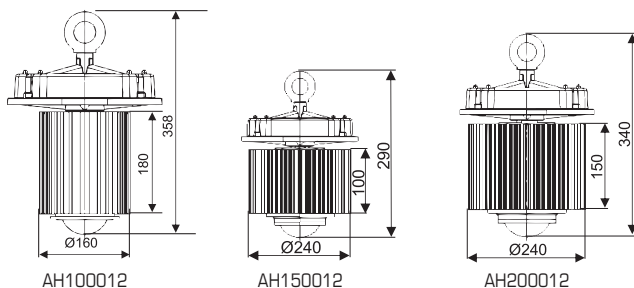
JAHRE  
**5**  
GARANTIE!



RoHS  
COMPLIANT



## LED-HALLENSTRAHLER:



## WELCHE LICHTFARBE?

**5000 - 5500 K**

Neutralweiss (NW) ist für Arbeitsplätze geeignet.

Wird für Arbeits – und Montageplätze eingesetzt, wo Konzentration und Präzision wichtig sind.

## WIRTSCHAFTLICHKEIT:

LED Hallenstrahler sparen gegenüber HQL Leuchten ca. 65% an Stromkosten ein. Speziell bei Beleuchtungen, die lange brennen amortisiert sich ein LED Hallenstrahler innerhalb weniger Monate.

## VORTEILE:

- Bis zu 50.000 Stunden Lebensdauer – das erspart immense Wartungskosten (speziell im Fertigungsbereich mit erschwelter Zugänglichkeit)
- Energieeinsparung von ca. 65% gegenüber HQL Lampen, ca. 75% gegenüber Leuchtstoffröhren und ca. 85% gegenüber herkömmlichen Glühlampen
- Geringere Erwärmung – das spart Kühlenergie
- Kein Flimmern und Brummen
- Keine Einschaltverzögerung im Gegensatz zu HQL und Energiesparlampen
- Keine Schwermetalle und Gase
- Bruchsicher - daher für die Lebensmittel-industrie geeignet
- Dimmbar über 0–10 V Schnittstelle

**TECHNISCHE-DATEN:**

	100 W	150 W	200 W
<b>LED-HALLENSTRAHLER</b>			
<b>Artikelnummer</b>	AH100012	AH150012	AH200012
<b>Abmessung (Ø,h) in</b> [mm]	160 x 358	240 x 290	240 x 340
<b>Lichtfarbe</b>		Neutralweiss	
<b>Farbtemperatur</b> [K]	5000	5000	5000
<b>Lichtleistung</b> [lm]	13000	19500	26000
<b>Effizienz</b> [lm/W]	125	124	125
<b>Ersatz für</b>	250 W HQL	400 W HQL	600 W HQL
<b>Leistung</b> [W]	100	150	200
<b>Abdeckung</b>		klar	
<b>Abstrahlwinkel</b> [°]		45° oder 120° (Aluminium Reflektor), auf Anfrage auch in 90° erhältlich	
<b>LED Typ</b>		SMD 3030	
<b>LED Anzahl</b>	112	168	224
<b>Leistungsfaktor (cos φ)</b>		0,98	
<b>Energieeffizienzklasse</b>		A+	
<b>Farbwiedergabe Ra/CRI</b>		> 80	
<b>Gewicht</b> [g]	5700	5700	6700
<b>Nennspannung / Frequenz</b> [V/Hz]		230 / 50	
<b>Nennstrom</b> [A]	0,44	0,65	0,87
<b>Dimmbar</b>		Über 0-10 V Schnittstelle, Optional DALI LED Treiber auf Anfrage erhältlich	
<b>Schutzart</b>		Schutzklasse I, IP 65	
<b>Betriebstemperatur</b> [°C]		-30 bis +45	
<b>Garantie</b>		5 Jahre	
<b>Nennlebensdauer</b> [h]		50.000	
<b>Zahl der Schaltzyklen</b> [h]		> 50.000	
<b>Anlaufzeit *</b> [sec.]		< 1	
<b>Material, Gehäusefarbe</b>		Aluminium, Schwarz	
<b>Prüfzeichen</b>		CE, RoHS	
<b>Lieferumfang</b>		Hallenstrahler, Einschrauböse M20 zur Befestigung, Datenblatt	

Technischen Angaben können geringfügig abweichen. \* Anlaufzeit bis zum Erreichen von 60% des vollen Lichtstroms

**EINSATZGEBIETE:**

- Werkstätten
- Messehallen
- Montagehallen
- Lagerhallen
- Sporthallen
- Kühlhäuser

**ANTARIS LICHT****63735 Aschaffenburg****Telefon: +49 (0) 6095 950-441****Fax: +49 (0) 6095 950-544****Email: info@antaris-led.de****Web: www.antaris-led.de****ANTARIS GmbH, Aschaffenburg (DE), Zweigtüderlassung Kreuzlingen**

Leubernstrasse 6, CH-8280 Kreuzlingen • Handelsregister des Kantons Thurgau • Firmen-Nr.: CHE-114.146.136

vertreten d.d. Geschäftsführer Jan-Nicolas Fantl • WEEE-REG.-Nr. DE 54672235

LEDHS/0916