

## HL 5 G3



Abbildung ähnlich

Farbwiedergabeindex (CRI)	RA>80
Farbkonsistenz	SDCM 4
Lichtstromerhalt	L90B10 bei 50.000 h @ T <sub>a</sub> max.
Schaltzyklen	> 1 Mio.
Einschaltverzögerung	ca. 2 Sek.
Anlaufzeit	keine
Umgebungstemperatur (T <sub>a</sub> )	-40 °C bis +45 °C
Betriebsspannung	230 Volt, 50 Hz AC / DC
Schutzart	IP65
Schlagfestigkeit	IK07
Erschütterungsempfindlich	nein
UV-/IR-Licht	nein
Halbstreuwinkel	siehe Bestell-Optionen
Dimmbarkeit	siehe Bestell-Optionen
Max. Lichtausbeute Chip	160 lm/W
Chip	Lumileds
Powerfactor	0,95
Gehäusemantel	Aluminium, Druckguss
Gehäusefarbe	schwarz

### Merkmale

- Hallenleuchte in flacher Bauart
- mit Bügelbefestigung oder zur Deckenaufhängung mit Ring
- unterschiedliche Halbstreuwinkel durch Reflektor
- mit klarem gehärtetem Sicherheitsglas (ESG)

Einsatzempfehlung: für Lager, Produktion, Ausstellungen u.a.

### Hinweis

Die Systemleistung ist werkseitig einstellbar auf 100-150 W, 150-200 W, 200-240 W.

### Material

Gehäuse: Kaltgepresstes Aluminium mit elektrophoretischer Lackierung (EPD), Reflektor: hochreines Aluminium, Prismatischer Reflektor: PC.

### LED-Treiber

Integriert.

### Garantie

5 Jahre.

### Lichtsteuerung

Optional:



DIN10500 für IFS-zertifizierte Unternehmen

### BESTELL-OPTIONEN

<b>LICHTFARBE</b> 857	<b>DIMMBARKEIT</b> 1-10 Volt (Standard) DALI	<b>HALBSTREUWINKEL</b> 60° Aluminiumreflektor 90° Aluminiumreflektor 70° prismatischer Reflekt. 110° ohne Reflektor
weitere auf Anfrage	<b>BEFESTIGUNG</b> Ring (Standard) Bügel	



HL 5 mit Aluminiumreflektor



HL 5 mit prismatischem Reflektor



HL 5 einstellbarer Bügel

Modell	Leistung* (inkl. Treiber)	Lichtstrom in lm	Netto-Gewicht in kg
HL 5-150 G3	150 W ± 10% **	24.000	4,000
HL 5-200 G3	200 W ± 10% **	32.000	6,300
HL 5-240 G3	240 W ± 10% **	38.400	6,300

Lichtdiagramme, weitere Farben und technische Details auf Anfrage.

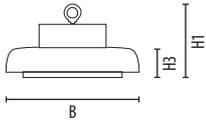
\* Bei einer Effizienz des Treibers von 0,9. \*\* Die Systemleistung ist werkseitig einstellbar: 100-150 W, 150-200 W, 200-240 W.

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

## HL 5 G3

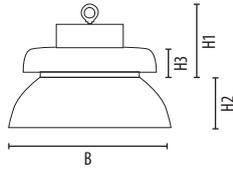
### Abmessung

**HL 5 – 110°  
ohne Reflektor**



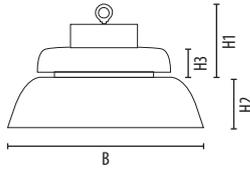
Modell	B	H1	H2	H3
	in mm			
150 W	252	200	-	76
200 W	280	216	-	92
240 W	280	228	-	92

**HL 5 – 60°  
Aluminiumreflektor**



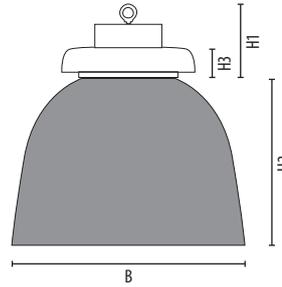
Modell	B	H1	H2	H3
	in mm			
150 W	343	200	130	76
200 W	343	216	130	92
240 W	343	228	130	92

**HL 5 – 90°  
Aluminiumreflektor**



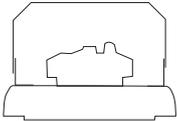
Modell	B	H1	H2	H3
	in mm			
150 W	353	200	130	76
200 W	353	216	130	92
240 W	353	228	130	92

**HL 5 – 70°  
prismatischer Reflektor**

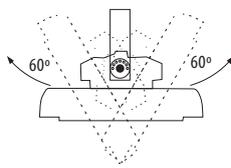


Modell	B	H1	H2	H3
	in mm			
150 W	410	200	265	76
200 W	410	216	265	92
240 W	410	228	265	92

**HL 5 – mit Montagebügel**

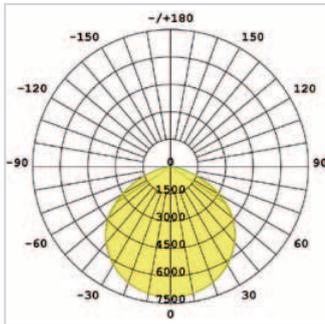


**HL 5 – mit Montagebügel**

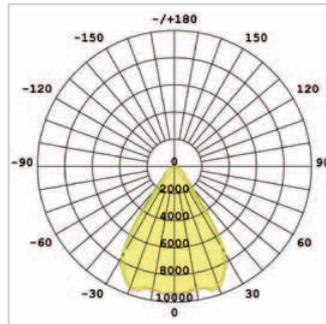


### Lichtverteilung

**HL 5 – 110°**



**HL 5 – prismatisch 70°**



### Treiber

17



Normen:  
EN 55015 EN 55022 (CISPR22) Class B EN 55024 light industry level (surge 4KV) criteria A  
EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11 EN 61547