

HL 5 G2



Abbildung ähnlich

Farbwiedergabeindex (CRI)	RA>80
Farbkonsistenz	SDCM 4
Lichtstromerhalt	L90B10 bei 50.000 h @ T _a max.
Schaltzyklen	> 1 Mio.
Einschaltverzögerung	ca. 2 Sek.
Anlaufzeit	keine
Umgebungstemperatur (T _a)	-40 °C bis +45 °C
Betriebsspannung	230 Volt, 50 Hz AC / DC
Schutzart	IP65
Schlagfestigkeit	IK07 ¹
Erschütterungsempfindlich	nein
UV-/IR-Licht	nein
Halbstreuwinkel	siehe Bestell-Optionen
Dimmbarkeit	siehe Bestell-Optionen
Max. Lichtausbeute Chip	130 lm/W
Chip	Lumileds
Powerfactor	0,95
Gehäusemantel	Aluminium, Druckguss
Gehäusefarbe	schwarz
	¹ Cover mit PC-Linsen IK09

Merkmale

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

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

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

LICHTFARBE	DIMMBARKEIT	HALBSTREUWINKEL
850	nicht dimmbar	60° Aluminiumreflektor
857	1-10 Volt	90° Aluminiumreflektor
	DALI	70° prismatischer Reflekt.
weitere auf Anfrage		60° Linse
	BEFESTIGUNG	90° Linse
	Bügel	110° ohne Linse/Reflektor
	Ring	



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 5-100 G2	100 W ± 10%	13.000	3,300
HL 5-150 G2	150 W ± 10%	19.500	4,000
HL 5-200 G2	200 W ± 10%	26.000	6,300
HL 5-240 G2	240 W ± 10%	31.200	6,300

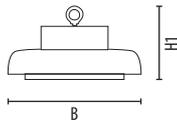
Lichtdiagramme, weitere Farben und technische Details auf Anfrage. * Bei einer Effizienz des Treibers von 0,9.

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

HL 5 G2

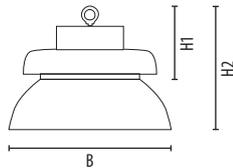
Abmessung

HL 5 – 110° ohne Reflektor



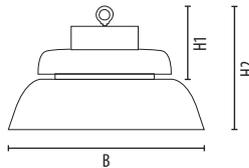
Modell	B	H1	H2
	in mm		
100 W	252	181	-
150 W	252	201	-
200/240 W	280	225	-

HL 5 – 60° Aluminiumreflektor



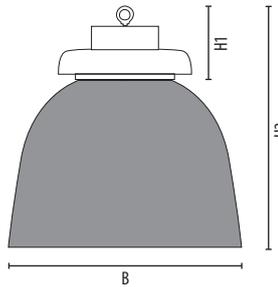
Modell	B	H1	H2
	in mm		
100 W	343	181	311
150 W	343	201	331
200/240 W	343	225	356

HL 5 – 90° Aluminiumreflektor



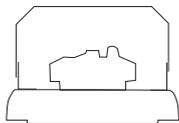
Modell	B	H1	H2
	in mm		
100 W	353	181	312
150 W	353	201	331
200/240 W	353	225	356

HL 5 – 70° prismatischer Reflektor

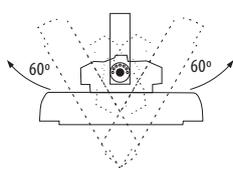


Modell	B	H1	H2
	in mm		
100 W	410	181	446
150 W	410	201	466
200/240 W	410	225	490

HL 5 – mit Montagebügel

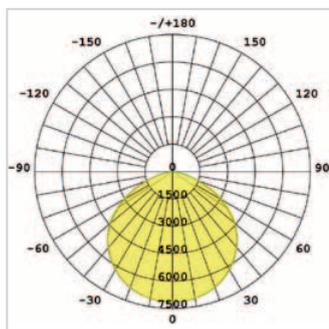


HL 5 – mit Montagebügel

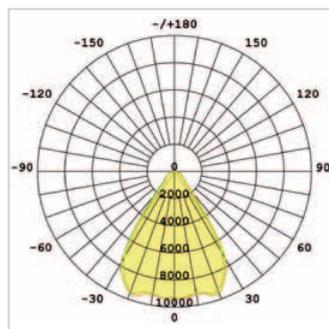


Lichtverteilung

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