

HL 3-70 G3

made in



Abbildung ähnlich

Merkmale

- für hohe Umgebungstemperaturen bis +70° C
- wasserdicht, geringe Kondensatneigung im Lampeninneren
- mit OSRAM OSOLON Giant Chip
- Schutzglas an der Frontseite
- 13 flexible Positionseinstellungen am Haltebügel
- Zertifikat Ballwurfsicherheit der MPA Universität Stuttgart in Vorbereitung

- Einsatzempfehlung: besonders für Schwerindustrie und Gießereien, Fabriken, Lager-Räume, Werften, Außenflächen

Material

Gehäuse: Druckguss-Aluminium mit elektrophoretischer Lackierung (EPD), Reflektor: hochreines Aluminium.

LED-Treiber

Integriert.

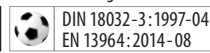
Garantie

5 Jahre auf Elektronik / 10 Jahre auf Chip.

Farbwiedergabeindex (CRI)	RA>70
Farbkonsistenz	SDCM 3
Lichtstromerhalt	L90B10 bei 100.000 h @ T _a max.
Schaltzyklen	> 1 Mio.
Einschaltverzögerung	ca. 2 Sek.
Anlaufzeit	keine
Umgebungstemperatur (T _a)	-35° C bis +70° C
Betriebsspannung	230 Volt, 50 Hz AC
Schutzart	IP67
Schlagfestigkeit	IK07
Erschütterungsempfindlich	nein
UV-/IR-Licht	nein
Halbstreuwinkel	siehe Bestell-Optionen
Dimmbarkeit	siehe Bestell-Optionen
Max. Lichtausbeute Chip	179 lm/W
Chip	OSRAM OSOLON Giant Chip
Powerfactor	0,98
Gehäusemantel	Aluminium, Druckguss
Gehäusefarbe	schwarz



in Vorbereitung



Flickerfrei gemäß IEEE1789

BESTELL-OPTIONEN

LICHTFARBE	HALBSTREUWINKEL
757	25°
	45°
DIMMBARKEIT	60°
1-10 Volt	90°
DALI	



Modell	Leistung** (inkl. Treiber)	Leistung	max. Lichtstrom* in lm	Netto-Gewicht in kg
HL 3-70-200 G3	200 W ± 10%	180 W ± 10%	31.000	10,000
HL 3-70-300 G3	300 W ± 10%	270 W ± 10%	43.500	10,500
HL 3-70-400 G3	400 W ± 10%	360 W ± 10%	54.000	11,000
HL 3-70-500 G3	500 W ± 10%	450 W ± 10%	67.500	11,000

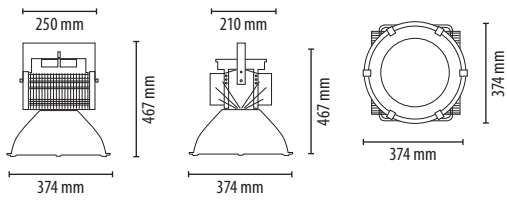
* Die in der Tabelle angegebenen Lichtstrom-Werte beziehen sich auf Leuchtmittel mit einer Lichtfarbe im Bereich 757 und einem klaren Cover. Weitere Lichtdiagramme, weitere Farben und technische Details auf Anfrage. ** Bei einer Effizienz des Treibers von 0,9.

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

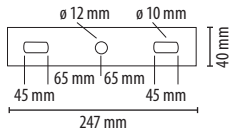
HL 3-70 G3

Abmessung

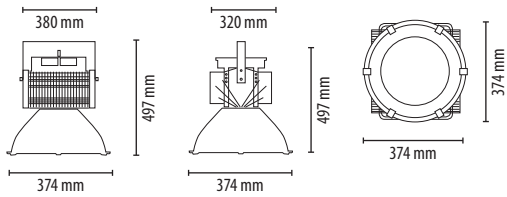
HL 3-70-200



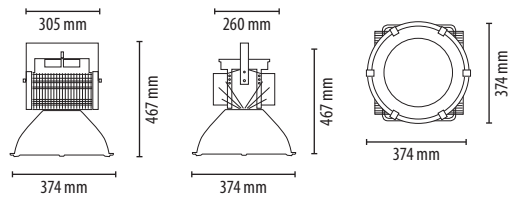
Bügellochmaße 200



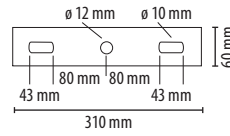
HL 3-70-400, HL 3-70-500



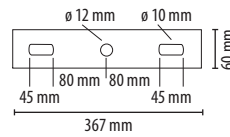
HL 3-70-300



Bügellochmaße 300



Bügellochmaße 400 / 500



ARTEKO LED HL 3-70-100 G3

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

A+ A A+ A C D

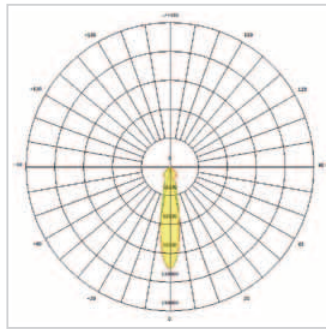
LED

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

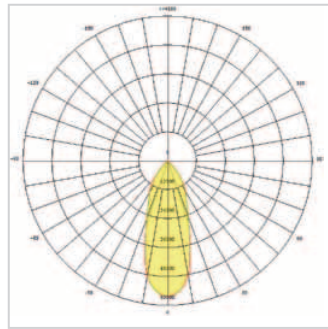
874/2012

Lichtverteilung

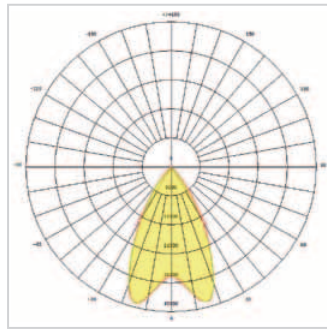
25°



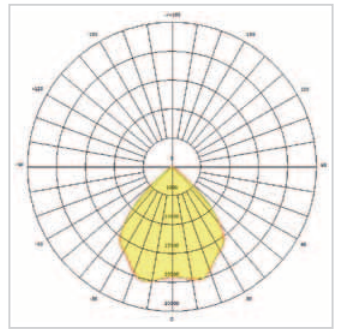
45°



60°



90°



Treiber

2

 CB SELV IP65 IP67

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