

HL 3-45 Basic G3



Abbildung ähnlich

Farbwiedergabeindex (CRI)	RA>80
Farbkonsistenz	SDCM 3
Lichtstromerhalt	L90 B10 bei 50.000 h @ T _a max.
Schaltzyklen	> 1 Mio.
Einschaltverzögerung	ca. 1 Sek.
Anlaufzeit	keine
Umgebungstemperatur (T _a)	-35 °C bis +45 °C
Betriebsspannung	230 Volt, 50 Hz AC
Schutzart	IP67
Schlagfestigkeit	IK07
Erschütterungsempfindlich	nein
UV-/IR-Licht	nein
Halbstreuwinkel	siehe Bestell-Optionen
Dimmbarkeit	optional
Max. Lichtausbeute Chip	150 lm/W
Chip	OSRAM Osconiq Chip
Powerfactor	0,95
Montageart	Bügel, hängend, Wand
Gehäusemantel	Aluminium, Druckguss
Gehäusefarbe	schwarz

Merkmale

- für Umgebungstemperaturen bis +45 °C
- wasserdicht, geringe Kondensatneigung im Lampeninneren
- mit OSRAM Osconiq 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.

Hinweis

Mindestbestellmenge: 10 Stück.
Lieferzeit: 3 Monate.

Garantie

5 Jahre.

Lichtsteuerung

Optional:



BESTELL-OPTIONEN

LICHTFARBE	HALBSTREUWINKEL
840	25°
857	45°
865	60°
weitere auf Anfrage	90°



Modell	Leistung** (inkl. Treiber)	Leistung	max. Lichtstrom* in lm	Netto-Gewicht in kg
HL 3-45-100 Basic G3	100 W ± 10%	90 W ± 10%	11.000	7,400
HL 3-45-150 Basic G3	150 W ± 10%	135 W ± 10%	16.500	8,300
HL 3-45-200 Basic G3	200 W ± 10%	180 W ± 10%	22.000	8,900
HL 3-45-300 Basic G3	300 W ± 10%	270 W ± 10%	33.000	10,600
HL 3-45-400 Basic G3	400 W ± 10%	360 W ± 10%	44.000	12,700
HL 3-45-500 Basic G3	500 W ± 10%	450 W ± 10%	55.000	14,800

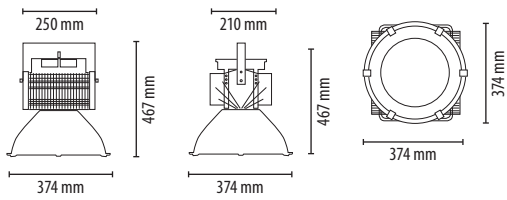
* Die in der Tabelle angegebenen Lichtstrom-Werte beziehen sich auf Leuchtmittel mit einer Lichtfarbe im Bereich 840 und einem klaren Cover. Lichtdiagramme, weitere Farben und technische Details auf Anfrage. ** Bei einer Effizienz des Treibers von 0,9.

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

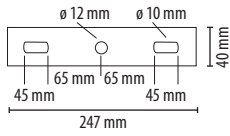
HL 3-45 Basic G3

Abmessung

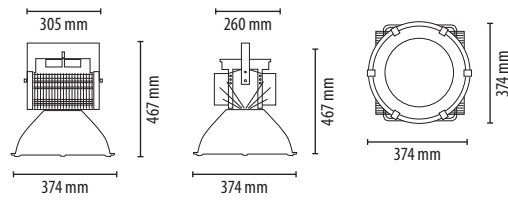
HL 3-45-100, HL 3-45-150, HL 3-45-200 Basic



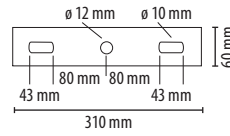
Bügellochmaße 100 / 150 / 200



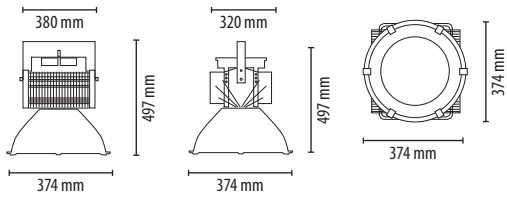
HL 3-45-300 Basic



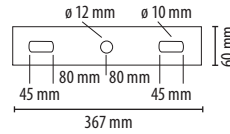
Bügellochmaße 300



HL 3-45-400, HL 3-45-500 Basic

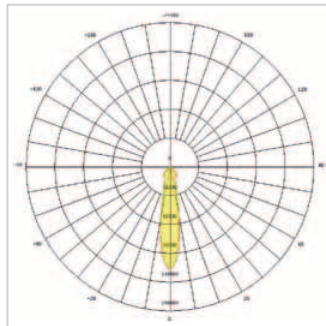


Bügellochmaße 400 / 500

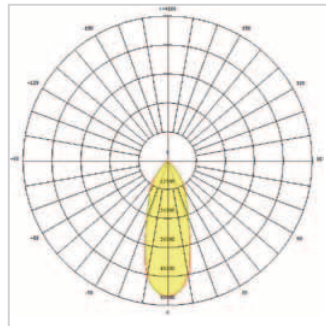


Lichtverteilung

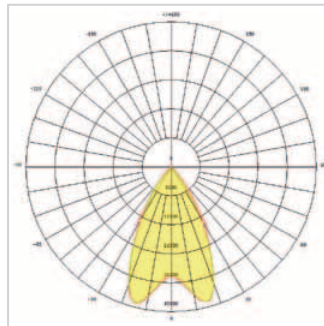
25°



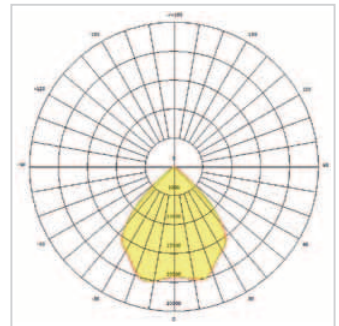
45°



60°



90°



Treiber

2



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