



- ▶ Ideal für besonders hohe Masten bis zu 30 m und mehr
- ▶ Großflächige Ausleuchtung mit minimalem Leuchteneinsatz
- ▶ Homogenes Lichtbild mit innovativen blendarmen Optiken
- ▶ Vereinfachte Installation durch zweigeteiltes Gehäuse
- ▶ Überspannungsschutz 10 kV · Optional: Leuchtensteuerung

LED Mastleuchte **HMAO**TM

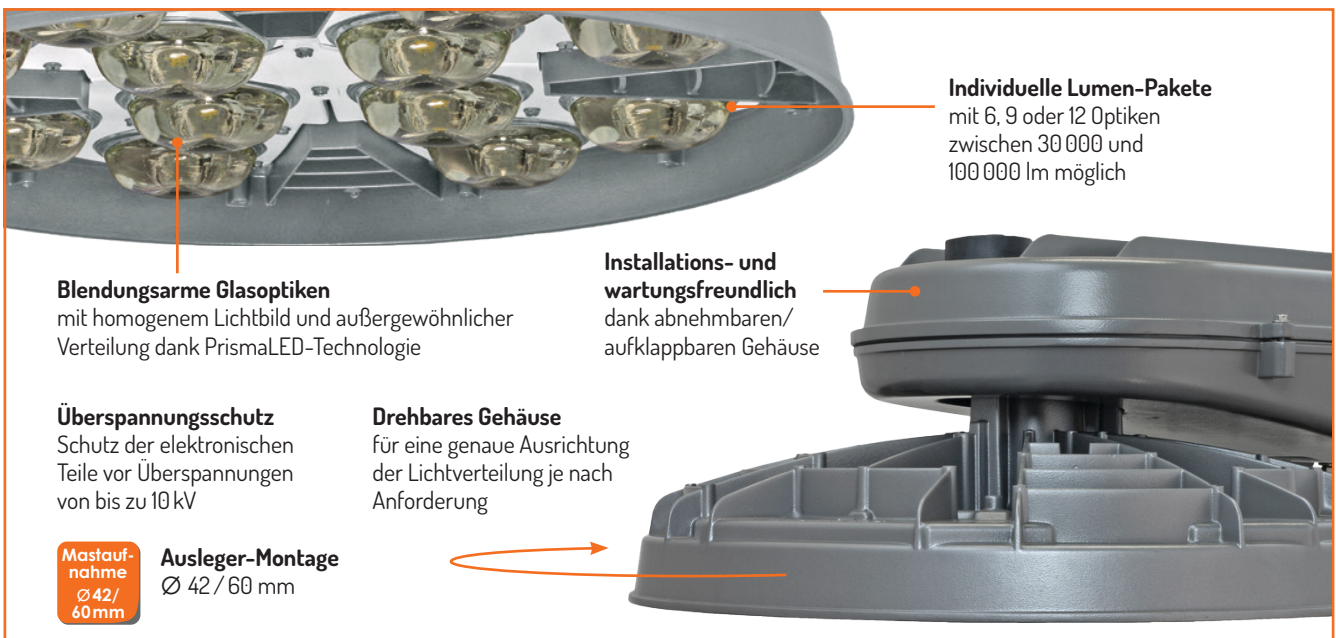
OUTDOOR-Beleuchtung



Besonderheiten

Die LED High-Mastleuchte **HMAO**TM von **Holophane** wurde speziell für die Anwendung auf nachzurüstenden sowie neuen Masten entwickelt. Mit Lumenpaketen von 30.000 bis 100.000 lm ist sie von einfachen bis hin zu hochkomplexen Beleuchtungsbereichen ideal geeignet, wie z. B. Flughäfen, Parkplätzen, Autobahnen oder Docks, und kann dabei je Leuchte eine Fläche von bis zu 50 x 50 Metern ausleuchten.

Dank der Glasoptiken und vertikalen Lüftungsschlitze besitzt sie nicht nur ein effizientes Wärmemanagement, sondern auch einen praktischen Selbstreinigungseffekt. Beides sorgt für eine langlebige und wartungsarme Außenleuchte. Das zweigeteilte Alu-Gehäuse besteht aus einem oberen Teil, der zur Installation aufgeklappt oder abgenommen werden kann, und einem unteren, drehbaren optischen Gehäuse.



Blendungsarme Glasoptiken
mit homogenem Lichtbild und außergewöhnlicher Verteilung dank PrismaLED-Technologie

Überspannungsschutz
Schutz der elektronischen Teile vor Überspannungen von bis zu 10 kV

Mastaufnahme
Ø 42 / 60 mm

Ausleger-Montage
Ø 42 / 60 mm

Drehbares Gehäuse
für eine genaue Ausrichtung der Lichtverteilung je nach Anforderung

Installations- und wartungsfreundlich
dank abnehmbaren / aufklappbaren Gehäuse

Individuelle Lumen-Pakete
mit 6, 9 oder 12 Optiken
zwischen 30 000 und
100 000 lm möglich

LED Mastleuchte **HMAO™**

Technische Daten



Optionales Mastsystem mit Hebe-/Senkvorrichtung



HOLOPHANE

GEFERTIGT
IN EUROPA



Modellkennung	LS-HM 320 NW SQ-DA	LS-HM 485 NW SQ-DA	LS-HM 660 NW SQ-DA
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED		
Eingangsspannung	230/240 V AC · 50/60 Hz		
Systemleistung	320 W	485 W	660 W
Verschiebungsfaktor (cos φ I)	0,98		
Nutzlichtstrom	50 000 lm	75 000 lm	100 000 lm
Energieeffizienzklasse	C		
Systemeffizienz	156 lm/W	155 lm/W	152 lm/W
Halbwertswinkelentsprechung	Kugel (360°)		
Farbwiedergabeindex Farbkonsistenz	CRI > 70 Ra 3 Step SDCM (MacAdam)		
Farbtemperatur	4000 K (NW) / 3000 K auf Anfrage		
Abstrahlwinkel	quadratisch		
Blendschutzschild	Verringerte Blendung dank Refraktoroptik mit PrismGlow-Effekt, der das Licht aufbricht		
Dimmungsart	DALI		
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	< 0,1		
Messgröße f. Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0,4		
Lebensdauerfaktor Lichtstromerhalt	0,95 0,96		
Lichtstromrückgang	L90B10 100.000 Std. Ta 25°C		
Gehäusematerial	Druckgussgehäuse aus robuster Aluminiumlegierung 380 mit niedrigem Kupfergehalt + 6, 9 oder 12 Prismaglas-Refraktoren aus Borosilikatglas		
Treiber LED Chip	Signify Samsung und CREE		
Schutzart Schlagfestigkeit	IP 65 IK 07		
Betriebstemperatur	- 20° C ~ + 45° C		
Garantie	5 Jahre		
Zertifikate	CE (EMV, LVD, RoHS)		
Besonderheiten	Prismaglas-Refraktoren aus Borosilikatglas · Neopren-Dichtung mit Schutzart IP65 · Vertikale Lüftungsschlitze für ein effizientes Wärmemanagement		
Maße L x B x H	686 x 584 x 254 mm	686 x 584 x 254 mm	686 x 584 x 254 mm
Gewicht	23,0 kg	23,0 kg	23,0 kg
EAN	4260653965910	4260653965927	4260653965934

Alle Angaben sind Herstellerangaben. Technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler.

© LAS-Systeme 3/2026