

giant prismatic™ S

Einsatzmöglichkeiten

Werkshallen
Gießereien
Flugzeughangars
Kraftwerke
Sporthallen

Giant Prismatic™ S ist der große Bruder der standardmäßigen Prismatic-Leuchte. Dieses System mit 1000 W-Lampen wird bei Anwendungen mit Montagehöhen über 10 Meter eingesetzt, bzw. in Fällen in denen besonders hohe Beleuchtungsstärken gefordert sind. Giant Prismatic™ S verwendet die gleiche Prismenglastechnologie wie Prismatic™ S. Alle bekannten und bewährten Eigenschaften der Prismatic™ S -Leuchten wurden auf die größere Version übertragen. Giant Prismatic™ S ist eine der wenigen derzeit auf dem Markt erhältlichen Leuchten, bei denen eine 1000 W-HID-Lampe in Verbindung mit einem voll integrierten Vorschaltgerät eingesetzt wird. Diese Kombination ermöglicht eine äußerst wirtschaftliche Beleuchtungslösung für besonders hohe Montagehöhen.



Merkmale und Vorteile

Hohe Produktqualität

- > Robust

Prismenglasreflektor

- > Präzise Lichtlenkung

Kamineffekt

- > Selbstreinigende Leuchte
- > Minimale Wartungskosten,
1 kW-Lichtquelle
- > Geeignet für Montagehöhen über
10 Meter

Integriertes oder externes Vorschaltgerät

- > Flexible Wahl des Einbauorts

Eine SuperGlass-Leuchte

- > Nutzt moderne Technologie

Enthaltene Leuchtmittel

1000 W Halogen-Metalldampf

875 W Halogen-Metalldampf

Schutzart

IP20

Zulassungen

Entspricht EN60598

CE



Weitere Informationen über SuperGlass finden Sie unter www.holophane.de/superglass

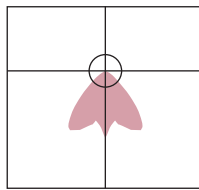


Technische Beschreibung

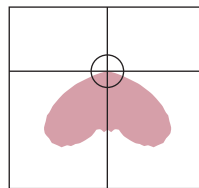
Die Leuchte besteht aus einem Prismenreflektor aus Bor-Silikatglas mit einer Abdeckung aus Aluminium, der mit Hilfe von zwei festen Laschen und Sicherheitsbügeln zur Verhinderung eines versehentlichen Lösen der Verbindung an einer Vorschaltgerätekapsel befestigt ist. Das integrierte rechteckige Vorschaltgerät mit hohem Leistungsfaktor besteht aus einem zweiteiligen Aluminium-Druckgußgehäuse, und ist für den Betrieb mit 1 kW oder 875 W Gasentladungslampen geeignet. Die Leuchte entspricht EN60598 und Schutzart IP20.

Lichtverteilungen

tief



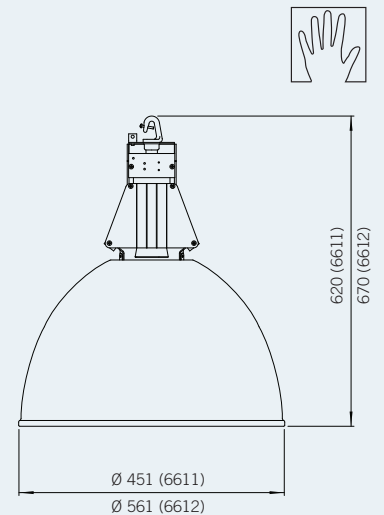
breit



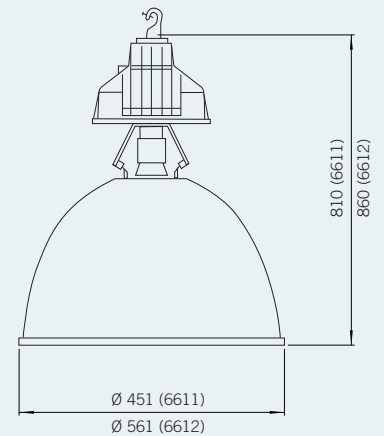
Photometrische Daten sind erhältlich unter www.holophane.de

Abmessungen - Externes Vorschaltgerätegehäuse

Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
400	300	150



Ausführung mit externem Vorschaltgerät



Ausführung mit internem Vorschaltgerät

Gewichte und thermische Daten

Leuchtmittel	Integral Control mit Reflektor Gewicht (kg)		Externes Vorschaltgerätegehäuse Gewicht (kg)	Externer Bügel mit Reflektor Gewicht (kg)		Minimale Betriebstemperatur (°C)	Maximale Betriebstemperatur (°C)
	6611	6612		6611	6612		
1000W Multi-Vapor	28	33	15	11.5	16.5	45	45
875W Pulse Start	28	33	15	11.5	16.5	TBC	TBC

Bestellinformationen : Leuchte



Code

GGPS Giant Prismatic SuperGlass

Code	Leuchtmittel
.1000MVT	1000 W 4000 K Halogen-Metalldampf Lampe, ungeschützt, klar (E40)
.875HTPSP	875 W Halogen-Metalldampf mit Impulszündgerät, klar, geschützt (E40)
Code	Optik†
.WD	6611 Breit
.ND	6612 Schmal
Code	Vorschaltgeräte-Optionen
.R	Bügel für externes Vorschaltgerät, keine kugelförmige Kapsel***
.MM	Mechanische Relaischaltung mit Wolfram-Halogen-Standby-Lampe
Code	Optionale Lackierung
.RAL****	Kundenspezifische Farbe

Beispiel

GGPS .1000MVT .ND .R

Hinweis: Leuchten werden im Standard in 240V/50Hz inkl. Leuchtmittel geliefert. Für 230V/50Hz bitte 'G' vorsetzen. Andere Ausführungen auf Anfrage
 *** Maximale 20m Entfernung zwischen VG und Lampe (nur 1000W MVR! 875W auf Anfrage). Belastungskapazität des Kabels 75pF/m oder weniger.

Zubehör

Code

PPS.G1	6611 Schutzkorb
PPS.G2	6612 Schutzkorb
HEL.TS3	Hochtemperatur-Silikonkabel für Zündschaltungen von externen Vorschaltgeräten. Benötigte Länge angeben

† SHR

.ND	narrow	0.9:1 to 1.3:1
.WD	wide	1.3:1 to 1.9:1