

prismpackette®

Einsatzmöglichkeiten

- Bahnhöfe
- Ladebuchten
- Maschinenräume
- Fußgängerwege
- Zwischengeschosse
- Ausstellungsräume

Prismpackette ist besonders geeignet für industrielle Bereiche mit begrenzten Deckenhöhen. Die Prismpackette-Leuchten beinhalten die erforderlichen Vorschaltgeräte und sind mit zwei verschiedenen Prismenglasoptiken erhältlich, u. a. ein vollständig geschlossenes Refraktorsystem für Bereiche, in denen höhere vertikale Beleuchtungsstärken und höhere Schutzarten benötigt werden. Für Anwendungen, bei denen die Deckenhöhe ein kritischer Faktor ist, ist außerdem ein Befestigungsbügel für bündige Deckenmontage verfügbar.



Merkmale und Vorteile

Unterschiedliche Prismenbaugruppen

- > Geeignet für eine Vielzahl von Anwendungen
- > Designflexibilität

Hochwertige Konstruktion

- > Lange Lebensdauer

Einfache Installation

- > Niedrige Installationskosten

Optionale direkte Deckenbefestigung

- > Geeignet für niedrige Montagehöhen

Enthaltene Leuchtmittel

100 W - 250 W Halogen-Metaldampf (verschiedene Typen)

70 W - 250 W Natriumdampf-Hochdruck

Schutzart

IP20 (Standard)

Zulassungen

Entspricht EN60598



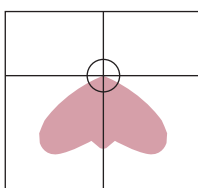
Offener Glasreflektor/-refraktor
ähnlich Prismalume (.85)

Technische Beschreibung

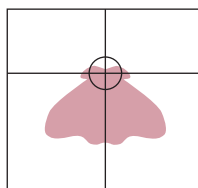
Die Leuchte umfasst zwei Glasreflektor/-refraktor-Baugruppen aus Borosilikatglas. Die Optiken werden von zwei verschiebbaren Schnappverschlüssen gehalten, die direkt am Vorschaltgerätegehäuse befestigt sind. Die rechteckige, integrierte Vorschaltgerätekapself besteht aus einer zweiteiligen, druckgegossenen Aluminiumbaugruppe, die für den Betrieb mit unterschiedlichen Niederwert-Gasentladungslampen geeignet ist. Die elektrischen Anschlüsse zur Leuchte erfolgen über eine Steckverbindung. Die Leuchte entspricht EN60598 und der Schutzart IP20. Bei Verwendung des geschlossenen Reflektors in Verbindung mit einer entsprechenden Kabeldurchführung hat die Leuchte die Schutzart IP65.

Lichtverteilungen

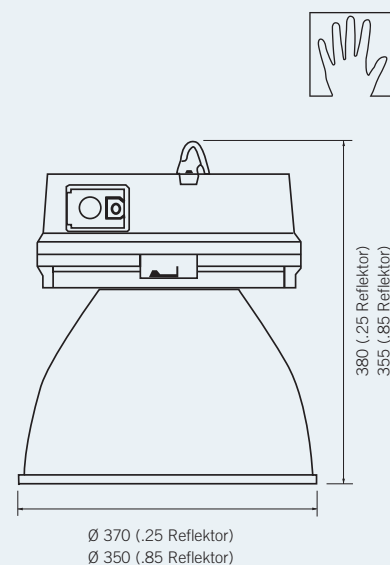
.25 Reflektor



.85 Reflektor



Photometrische Daten sind erhältlich unter www.holophane.de



Gewichte und thermische Daten

Leuchtmittel	Vorschaltgerät mit Reflektor Gewicht (kg)		Minimale Betriebstemperatur (°C)	Maximale Betriebstemperatur (°C)
	25	85		
70 W Natriumdampf-Hochdruck	9.0	11.0	-30	60
100 W Natriumdampf-Hochdruck	9.0	11.0	-30	50
150 W Natriumdampf-Hochdruck	10.0	12.0	-30	45
250 W Natriumdampf-Hochdruck	n/a	13.0	-30	30
100 W Halogen-Metalldampf	9.0	11.0	-20	50
150 W Halogen-Metalldampf	10.0	12.0	-20	45
250 W Halogen-Metalldampf	n/a	13.0	-20	40



Bestellinformationen : Leuchte

Code	
GPKT	Prismapackette
Code	Leuchtmittel
.70XT	70 W Natriumdampf-Hochdrucklampe, klar, hohe Leistung (E27)
.100XT	100 W Natriumdampf-Hochdrucklampe, klar, hohe Leistung (E40)
.150XT	150 W Natriumdampf-Hochdrucklampe, klar, hohe Leistung (E40)
.250XT	250 W Natriumdampf-Hochdrucklampe, klar, hohe Leistung (E40)**
.250XD	250 W Natriumdampf-Hochdrucklampe, beschichtet, hohe Leistung (E40)**
.100MA	100 W 3700 K Halogen-Metall dampflampe, klar, (E27)
.150MA	150 W 4000 K Halogen-Metall dampflampe, klar, (E27)
.250HDSP	250 W 3700 K Halogen-Metall dampflampe mit Impulszündgerät, beschichtet, geschützt (E40)**
.250HDP	250 W 5000 K Halogen-Metall dampflampe, beschichtet, geschützt (E40)**
Code	Reflektorausführung
.25	Offener Prismenglasreflektor
.85	Offener Reflektor Typ „Prismalume“
Code	Optionen
.B	Halterung für Deckenmontage
.M	Elektronische Relaisschaltung
.PO1	150 WTH Lampe für kundenseitige 230/240 V-Hilfsversorgung
.IG	Zündgerät mit integrierter Abschaltfunktion
.RAL****	RAL-Farbe (Kundenauswahl)†
Beispiel	GPKT .100MA .25 .B

** Nicht geeignet für Reflektor .85 †Bitte RAL-Farbnummer angeben. Hinweis: Die Leuchten werden standardmäßig komplett mit Leuchtmittel ausgeliefert. Andere Liefervarianten auf Anfrage erhältlich.

Leuchtenzubehör

Zur Installation vor Ort durch Drittanbieter bitte separat bestellen

Code	
HEL.LOOP	Aufhängeöse



Option .B
Halterung für Deckenmontage



Sicherheitskettenbefestigung