

prismalume® s

toepassingen

Auto showrooms
Magazijnen
Expositieruimtes
Winkels
Productieruimtes
Treinstations

De smaakvolle uitstraling in combinatie met een superieure lichtregeling geeft een ongekend verlichtingsrendement van meer dan 95%. Prismalume® S was de eerste en is nog steeds het beste armatuur in zijn soort op de markt. Het speciaal ontworpen prismatisch glas weerkaatst en reflecteert, creëert een visueel aantrekkelijke omgeving doordat het licht direct op het werkgebied wordt geprojecteerd terwijl op hetzelfde moment de wanden en het plafond verlicht worden zonder schaduwen. De installatiekosten kunnen ook worden verlaagd omdat er minder armaturen gebruikt hoeven te worden om de vereiste verlichtings uniformiteit te verkrijgen.

Prismalume® S is nu beschikbaar met de Ecapsule technologie. Alle energievoordelen van het dimbare elektronisch voorschakelapparaat gecombineerd met de voordelen van het SuperGlass™ van de reflector.



kenmerken en voordelen

- Vermindering van schaduwen
 - > Verbeterde visuele omgeving
- Superieure verticale verlichting
 - > Verbeterde visuele beleving
- Maximale efficiëntie SuperGlass
 - > Kostenbesparingen vanwege toepassing minder armaturen
 - > Lagere installatie- en onderhoudskosten
- Gecontroleerde lichthelderheid
 - > Hoog lichtcomfort
- Mogelijkheden elektronisch vsa
 - > Continu dimbaar
 - > Energiebesparend
 - > Lagere lumen terugval over levensduur
 - > Langere levensduur lamp
 - > 1-10v stuursignaal of digitaal


lamptypes inclusief

- 250W - 450W metaalhalide
- 250W - 400W hogedruk natrium

IP waarde

- IP20 (standaard)
- IP54 (ingesloten versie met .WL-optie) 

goedkeuringen

Voldoet aan EN60598 



Ga naar onze website voor meer informatie over SuperGlass of ecapsule www.holophane.eu.com

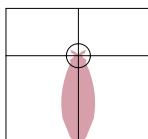


specificatie

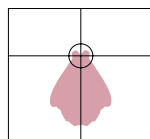
Het armatuur bestaat uit een prismatische reflector/refractor van borosilicaat glas die directe en indirecte verlichting geeft. De optische reflector is van boven tot beneden open en er is een grote keuze aan lichtdistributies. De reflector is gemonteerd onder een bolvormig capsule, waarin een voorschakelapparaat is gemonteerd voor verschillende types gasontladings lichtbronnen, de capsule bestaat uit twee gegoten aluminium delen. De elektrische aansluitingen op de capsule via een stekker en stopcontact. Het armatuur voldoet aan EN60598 met een voor het open type een IP waarde van 20 en IP54 voor de gesloten versie.

lichtverdelers

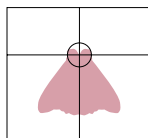
focussen (.FD)



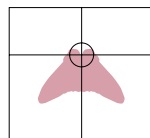
intensief (.ID)



breed (.BD)



wijd (.ED)



Fotometrische gegevens beschikbaar op www.holophane.eu.com

gewichts- en thermische gegevens

PLS Electronische en elektromagnetische vsa-besturing

Lamptype	Integrale besturing		Besturing temperatuur (°C)	
	Vsa c/w reflector	Gewicht (kg)	Minimum	Maximum
	6611	6612		

ELEKTROMAGNETISCHE VSA-BESTURING

250W quartz metaalhalide	17,5	22,5	-20	50
400W quartz metaalhalide	18,5	23,5	-20	50
250W pulse start metaalhalide	17,5	22,5	-20	50
400W pulse start metaalhalide	18,5	23,5	-20	50
450W pulse start metaalhalide	18,5	23,5	-20	35

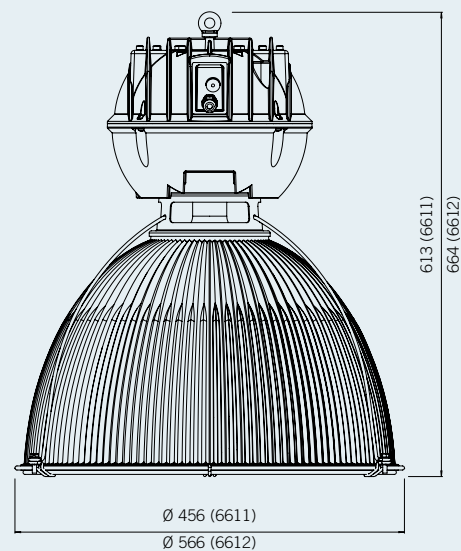
ELEKTRONISCHE VSA-BESTURING

250W pulse start metaalhalide	14,5	19,5	-30	45
320W pulse start metaalhalide	14,5	19,5	-30	45
350W pulse start metaalhalide	14,5	19,5	-30	45
400W pulse start metaalhalide	14,5	19,5	-30	45

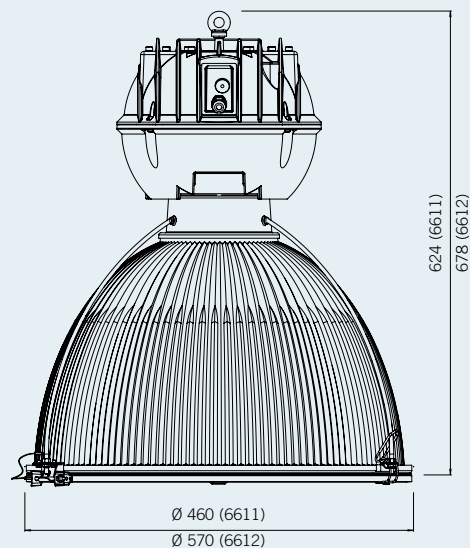
Opmerking: De specificaties van de Holophane armatuur en kolommen vertegenwoordigen een bepaalde waarden. Alle beschrijvingen, afbeeldingen, tekeningen en specificaties in de Holophane catalogus en website vertegenwoordigen alleen algemene gegevens betreffende de goederen waarop zij van toepassing en maken geen deel uit van een contract. Holophane behoudt zich het recht voor om specificaties naar eigen goeddunken te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving of openbare aankondiging.



afmetingen in mm



Open Version



Enclosed Version



Open uitvoering (PLS)



Gesloten uitvoering (EPLS)



Gereedschapsvrije toegang tot lamp



Plug- en stopcontactinrichting (standaard)



IP54 capsule met.WL (natte ruimte)



.Q bevestigingsbeugel bovenleiding



.M elektronisch relais-circuit met stand-by-lamp



Ophangslus



HEL.OK open/gesloten lusadapter (Karabiner)



Bevestiging veiligheids-circuit



.B Flush- bevestigingsbeugel



Mogelijkheid tot dimmen met .P01



Mogelijkheid dimmen vermogen met T-Piece accessoire



.WL- optie met dimmenbesturing en.P01



Mogelijkheid dimmen vermogen

bestelgegevens verlichting



Code	Eden productreeks (vereist)										
HOL	Holophane High Bay										
Code	reflector (vereist)										
.PLS	Primalume SuperGlass										
Code	Lamptype										
.400XD	400W Coated High Output High Pressure Sodium lamp (E40 base)***										
.250HDP	250W Diffuse Protected 6000K quartz metaalhalide (E40)*										
.400HDP	400W Diffuse Protected 5000K quartz metaalhalide (E40)*										
.250HTPSP	250W Heldere Protected 4000K Pulse Star metaalhalide (E40)***										
.320HTPSP	320W Heldere Protected 4000K Pulse Star metaalhalide (E40)**										
.350HTPSP	350W Heldere Protected 4000K Pulse Star metaalhalide (E40)**										
.400HTPSP	400W Heldere Protected 4000K Pulse Star metaalhalide (E40)***										
.450HTVP	450W Heldere Protected 4000K Pulse Star metaalhalide (E40)**										
.250HDPSP	250W Diffuse Protected 3700K Pulse Star metaalhalide (E40)***										
.320HDPSP	320W Diffuse Protected 3700K Pulse Star metaalhalide (E40)**										
.350HDPSP	350W Diffuse Protected 3700K Pulse Star metaalhalide (E40)**										
.400HDPSP	400W Diffuse Protected 3700K Pulse Star metaalhalide (E40)***										
Code	Optische nominale SHR-reflector†										
.FD	6612 focus								† SHR		
.ID	6612 intensief								.FD	focussen	0.7:1 tot 0.9:1
.BD	6611 breed								.ID	intensief	0.9:1 tot 1.2:1
.ED	6611 uitgebreid								.BD	breed	1.2:1 tot 1.7:1
									.ED	extensief	1.7:1 tot 2.2:1
Code	Vsa-besturingsmogelijkheden										
.MA3	Elektromagnetische vsa-besturing 230V 50Hz										
.MA4	Elektromagnetische vsa-besturing 240V 50Hz										
.EC	Elektronische vsa-besturing beschikbaar voor alle lampen met uitzondering van CTP-lampen										
Code	besturingen										
.ANS	Analoog traag dimsysteem voor open ruimtes**										
.ANF	Analoog snel dimsysteem voor gangen **										
.DIS	Digitaal (MADLI) traag dimsysteem voor open ruimtes**										
.DIF	Digitaal (MADLI) snel dimsysteem voor gangen**										
.D4	DALI-besturing en -controle****										
Code	aux-circuits (optioneel)										
.M	Stand-by-lamp*										
.P01	Extra separate lamp 230V										
Code	IP-opties(optioneel)										
.WL	Natte ruimte IP54 (capsule only)										
Code	Bevestiging (optioneel)										
.B	Flush- bevestigingsbeugel										
.Q	Inrichting bevestigingsbeugel bovenleiding										
Code	Kleur (optioneel)										
.RAL ****	RAL- kleur (keuze klant)										
Voorbeeld	HOL	.PLS	.250XT	.FD	.MA3	.ANS	.M	.WL	.B	.RAL ****	

accessoires

HOL.PL.G1	Primalume S-beschermrooster voor open reflector 6611
HOL.PL.G2	Primalume S-beschermrooster voor open reflector 6612

* Alleen magnetische vsa (.MA3 & .MA4).

** Enkel Elektronisch vsa (.EC).

*** Magnetisch of Elektronisch vsa (.MA3, .MA4 & .EC).

**** Enkel CDM-Elite vsa (.ECT).



Code	Eden productreeks (vereist)									
HOL	Holophane Elite High Bay									
	Code	reflector (vereist)								
	.EPLS	Ingesloten Primalume SuperGlass								
	Code	Lamptype								
	.150XT	150W tubulaire hoge druk natrium (E40)***								
	.250XD	250W Coated High Output High Pressure Sodium lamp (E40 base)***								
	.400XD	400W Coated High Output High Pressure Sodium lamp (E40 base)***								
	.250HTPSP	250W Heldere Protected 4000K Pulse Star metaalhalide (E40)***								
	.320HTPSP	320W Heldere Protected 4000K Pulse Star metaalhalide (E40)**								
	.350HTPSP	350W Heldere Protected 4000K Pulse Star metaalhalide (E40)**								
	.400HTPSP	400W Heldere Protected 4000K Pulse Star metaalhalide (E40)***								
	.450HTVP	450W Heldere Protected 4000K Pulse Star metaalhalide (E40)**								
	.250HDPSP	250W Diffuse Protected 3700K Pulse Star metaalhalide (E40)***								
	.320HDPSP	320W Diffuse Protected 3700K Pulse Star metaalhalide (E40)**								
	.350HDPSP	350W Diffuse Protected 3700K Pulse Star metaalhalide (E40)**								
	.400HDPSP	400W Diffuse Protected 3700K Pulse Star metaalhalide (E40)***								
	.450HDVP	450W Diffuse Protected 3700K Pulse Star metaalhalide (E40)**								
	.210CTP4	210W Heldere protected 4000K keramieke metaalhalide (PGZX18)****								
	Code	Optische nominale SHR-reflector†								
	.FD	6612 focus								
	.ID	6612 intensief								
	.BD	6611 breed								
	.ED	6611 uitgebreid								
		† SHR								
	.FD	focussen 0.7:1 tot 0.9:1								
	.ID	intensief 0.9:1 tot 1.2:1								
	.BD	breed 1.2:1 tot 1.7:1								
	.ED	extensief 1.7:1 tot 2.2:1								
	Code	Vsa-besturingsmogelijkheden								
	.MA3	Elektromagnetische vsa-besturing 230V 50Hz								
	.MA4	Elektromagnetische vsa-besturing 240V 50Hz								
	.EC	Elektronische vsa-besturing beschikbaar voor alle lampen met uitzondering van CTP-lampen								
	.ECT	Elektronische vsa-besturing voor CTP-lampen								
	Code	besturingen								
	.ANS	Analoog traag dimsysteem voor open ruimtes**								
	.ANF	Analoog snel dimsysteem voor gangen **								
	.DIS	Digitaal (MADLI) traag dimsysteem voor open ruimtes**								
	.DIF	Digital (MADLI) snel dimsysteem voor gangen**								
	.D4	DALI-besturing en -controle****								
	Code	aux-circuits (optioneel)								
	.M	Stand-by-lamp*								
	.P01	Extra separate lamp 230V								
	Code	IP-opties(optioneel)								
	.WL	Natte ruimte IP54								
	Code	Bevestiging (optioneel)								
	.B	Flush- bevestigingsbeugel								
	.Q	Inrichting bevestigingsbeugel bovenleiding								
	Code	Kleur (optioneel)								
	.RAL ****	RAL- kleur (keuze klant)								
Voorbeeld	HOL	.EPLS	.250XT	.FD	.MA3	.ANS	.M	.WL	.B	.RAL ****

accessoires

HOL.PL.G1 Primalume S-beschermrooster voor open reflector 6611

HOL.PL.G2 Primalume S-beschermrooster voor open reflector 6612

* Enkel magnetisch vsa (.MA3 & .MA4).

** Enkel Elektronisch vsa (.EC).

*** Magnetisch of Elektronisch vsa (.MA3, .MA4 & .EC).

**** Enkel CDM-Elite vsa (.ECT).