

## Halogen (< 75 V) with Reflector



### Aree applicative

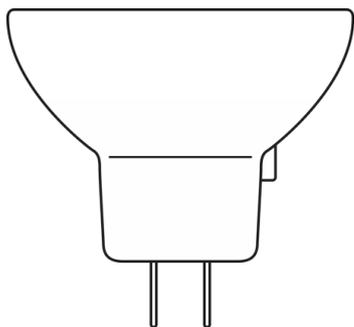
- Microscopy
- Laboratory & Analysis
- UV Curing
- Fiber Illumination
- Surgical & Dental Overhead

### Caratteristiche prodotto

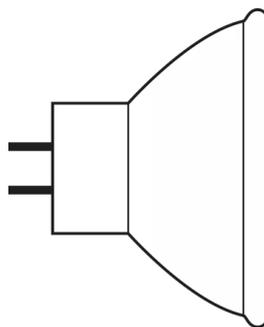
- Precise filament alignment with patented quartz pinch technology
- OSRAM HLX lamps provide 10% higher luminous efficacy over standard halogen
- Instant on and nearly constant luminous flux over the life of the lamp
- Dimmable



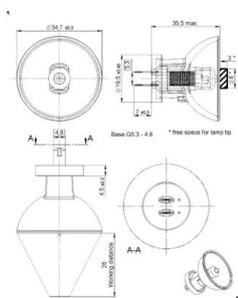
## Scheda della famiglia di prodotto



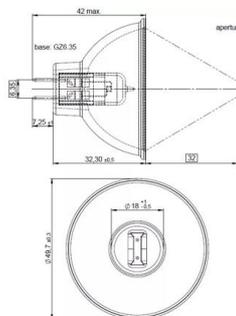
HALOGEN LAMP WITH REFLECTOR 64255



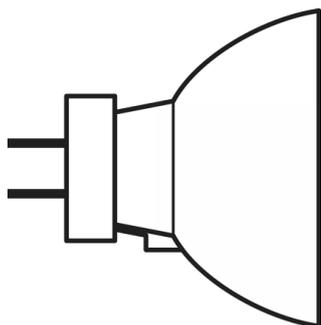
Halogen Lamp with reflector MR16



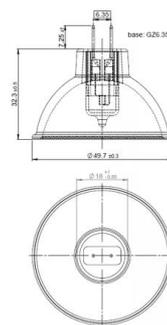
64617S 75W 12V



64615 HLX 75W 12V

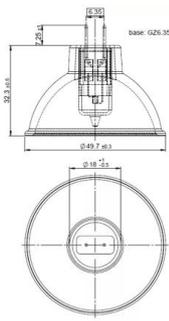


Halogen Lamp with reflector MR11

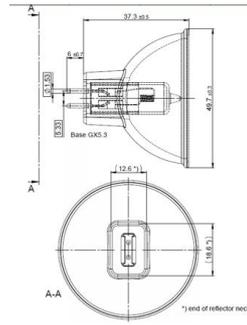


64634 HLX 150W 15V

## Scheda della famiglia di prodotto



64627 HLX 100W 12V



64653 HLX 250W 24V

## Scheda della famiglia di prodotto

### Dati tecnici

Descrizione del prodotto	Informazioni generali sul prodotto		Dati elettrici	Dati fotometrici
	Codice ANSI	Codice LIF	Tensione nominale	Indice di resa cromatica Ra
64255 20 W 8 V	-	-	8 V	100
93520 300 W 82 V <sup>1)</sup>	FHS	-	82 V	100
64607 50 W 8 V	EFM	A1/229	8 V	100
64619 90 W 14.5 V	EPX	-	14.5 V	100
93506 250 W 120 V	ENH	-	120 V	100
64617 S 75 W 12 V <sup>2)</sup>	-	-	12 V	
64615 HLX	EFN	A1/230	12 V	
64617 75 W 12 V	-	M/117	12 V	100
64634 HLX	EFR	A1/232	15 V	
64627 HLX	EFP	A1/231	12 V	90-100
64624 100 W 12 V	-	A1/51	12 V	100
64659 250 W 24 V	ELC	A1/259	24 V	100
93518 300 W 120 V	ELH	-	120 V	100
64629 100 W 12 V	EFP	A1/231	12 V	100
64637 100 W 12 V	EBV	A1/271	12 V	100
64635 HLX <sup>3)</sup>	-	-	15 V	100
64620 150 W 15 V	EFR	A1/232	15 V	
64653 HLX	ELC	A1/259	24 V	100
93637 150 W 21 V	EJV	-	21 V	100
93638 150 W 21 V	EKE	-	21 V	100
93653 250 W 24 V	ELC	A1/259	24 V	100

Descrizione del prodotto	Distanza focale	Flusso luminoso	Temperatura di colore	Beam Type
64255 20 W 8 V	26,0 mm			
93520 300 W 82 V <sup>1)</sup>	152,5 mm	650 lm		
64607 50 W 8 V	32,0 mm			
64619 90 W 14.5 V	155,0 mm	43 lm		
93506 250 W 120 V	152,5 mm	340 lm	3150 K	
64617 S 75 W 12 V <sup>2)</sup>	26,0 mm			SP
64615 HLX	32,0 mm			
64617 75 W 12 V	26,0 mm			
64634 HLX	32,0 mm			

## Scheda della famiglia di prodotto

Descrizione del prodotto	Distanza focale	Flusso luminoso	Temperatura di colore	Beam Type
64627 HLX	32,0 mm			
64624 100 W 12 V	26,0 mm			
64659 250 W 24 V	35,0 mm	400 lm	3200 K	
93518 300 W 120 V	152,5 mm	525 lm		
64629 100 W 12 V	32,0 mm			
64637 100 W 12 V	32,0 mm	150 lm	3000 K	SP
64635 HLX <sup>3)</sup>	19,0 mm			
64620 150 W 15 V	32,0 mm		3270 K	
64653 HLX	35,0 mm	900 lm	3400 K	
93637 150 W 21 V	44,5 mm	270 lm		
93638 150 W 21 V	44,5 mm	160 lm	3300 K	
93653 250 W 24 V	35,0 mm	550 lm	3250 K	

Descrizione del prodotto	Physical Attributes & Dimensions	Temperature e condizioni di utilizzo		
	Attacco (denominazione da norma)	Posizione di funzionamento	Raffreddamento	Minimum diameter of lamp enclosure
64255 20 W 8 V	G4	Other	Forzato	35.0 mm
93520 300 W 82 V <sup>1)</sup>	GX5.3	s 90		
64607 50 W 8 V	GZ6.35	p90/p15	Forzato	51.0 mm
64619 90 W 14.5 V	GX5.3	Other	Forzato	51.0 mm
93506 250 W 120 V	GY5.3	s 90		
64617 S 75 W 12 V <sup>2)</sup>	G5.3-4.8	p90/p15	Forzato	35.0 mm
64615 HLX	GZ6.35	p90/p15	Forzato	51.0 mm
64617 75 W 12 V	G5.3-4.8	p90/p15	Forzato	35.0 mm
64634 HLX	GZ6.35	p90/p15	Forzato	51.0 mm
64627 HLX	GZ6.35	Other	Forzato	51.0 mm
64624 100 W 12 V	G5.3-4.8	p90/p15	Forzato	35.0 mm
64659 250 W 24 V	GX5.3	Universale		
93518 300 W 120 V	GY5.3	s 90		
64629 100 W 12 V	GZ6.35	p90/p15	Forzato	51.0 mm
64637 100 W 12 V	GZ6.35	s 120		
64635 HLX <sup>3)</sup>	GZ6.35	Universale	Forzato	51.0 mm
64620 150 W 15 V	GZ6.35	p90/p15		

## Scheda della famiglia di prodotto

Descrizione del prodotto	Physical Attributes & Dimensions	Temperature e condizioni di utilizzo		
	Attacco (denominazione da norma)	Posizione di funzionamento	Raffreddamento	Minimum diameter of lamp enclosure
64653 HLX	GX5.3	Universale	Forzato	51.0 mm
93637 150 W 21 V	GX5.3	s 90	Convezione	51.0 mm
93638 150 W 21 V	GX5.3	s 90	Forzato	51.0 mm
93653 250 W 24 V	GX5.3	Universale	Forzato	51.0 mm

Descrizione del prodotto	Durata	Informazioni ambientali e normative Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
	Average Rated Life	Identificatore Primario dell'Articolo	Numero di dichiarazione nel database SCIP	Elenco candidati Sostanza 1
64255 20 W 8 V	50 hr	4050300006833	Non contiene sostanze dichiarabili	Non contiene sostanze dichiarabili
93520 300 W 82 V <sup>1)</sup>	70 hr	4050300350196	Non contiene sostanze dichiarabili	Non contiene sostanze dichiarabili
64607 50 W 8 V	50 hr	4050300006789	Non contiene sostanze dichiarabili	Non contiene sostanze dichiarabili
64619 90 W 14.5 V	500 hr	4050300017273	In lavorazione	
93506 250 W 120 V	175 hr	4050300349930	Non contiene sostanze dichiarabili	Non contiene sostanze dichiarabili
64617 S 75 W 12 V <sup>2)</sup>	25 hr	4050300461106	Non contiene sostanze dichiarabili	Non contiene sostanze dichiarabili
64615 HLX	50 hr	4050300006796	Non contiene sostanze dichiarabili	Non contiene sostanze dichiarabili
64617 75 W 12 V	25 hr	4050300231211	Non contiene sostanze dichiarabili	Non contiene sostanze dichiarabili
64634 HLX	50 hr	4050300006819	Non contiene sostanze dichiarabili	Non contiene sostanze dichiarabili
64627 HLX	50 hr	4050300006802	Non contiene sostanze dichiarabili	Non contiene sostanze dichiarabili
64624 100 W 12 V	25 hr	4050300013916	Non contiene sostanze dichiarabili	Non contiene sostanze dichiarabili
64659 250 W 24 V	1000 hr	4008321197795	Non contiene sostanze dichiarabili	Non contiene sostanze dichiarabili
93518 300 W 120 V	35 hr	4050300350059	Non contiene sostanze dichiarabili	Non contiene sostanze dichiarabili
64629 100 W 12 V	600 hr	4050300943169   4008321540164	Non contiene sostanze dichiarabili	Non contiene sostanze dichiarabili
64637 100 W 12 V	1500 hr	4008321352071	Non contiene sostanze dichiarabili	Non contiene sostanze dichiarabili
64635 HLX <sup>3)</sup>	50 hr	4050300238807	Non contiene sostanze dichiarabili	Non contiene sostanze dichiarabili
64620 150 W 15 V	500 hr	4008321540140   4050300797397	Non contiene sostanze dichiarabili	Non contiene sostanze dichiarabili
64653 HLX	50 hr	4052899329348	Non contiene sostanze dichiarabili	Non contiene sostanze dichiarabili

## Scheda della famiglia di prodotto

Descrizione del prodotto	Durata	Informazioni ambientali e normative Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
	Average Rated Life	Identificatore Primario dell'Articolo	Numero di dichiarazione nel database SCIP	Elenco candidati Sostanza 1
93637 150 W 21 V	100 hr	4050300350097	Non contiene sostanze dichiarabili	Non contiene sostanze dichiarabili
93638 150 W 21 V	200 hr	4050300456843	Non contiene sostanze dichiarabili	Non contiene sostanze dichiarabili
93653 250 W 24 V	300 hr	4050300636450	Non contiene sostanze dichiarabili	Non contiene sostanze dichiarabili

<sup>1)</sup> Disponibile su richiesta

<sup>2)</sup> Regolazione del fascio di luce

<sup>3)</sup> Lampada a infrarossi; temperatura nel punto focale di circa 1300 °C

## Scheda della famiglia di prodotto

---

### Informazione sulla sicurezza

Per evitare lesioni personali e danni alla proprietà, far funzionare le lampade alogene solo in apparecchi di illuminazione adatti dotati di meccanismi idonei (schermature, griglie ecc.) per assicurare che, in caso di scoppio della lampada, non fuoriescano pezzi o frammenti, e che durante il funzionamento non fuoriescano radiazioni ultraviolette. Le lampade producono elevati livelli di calore occorre inoltre apporre una segnalazione che avverta degli elevati livelli di calore emessi dalle lampade. Informazioni dettagliate disponibili su richiesta.

---

### Consigli di applicazione

Per informazioni più dettagliate e grafici consultare la scheda tecnica

---

### Clausola

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.