

# Halogen (< 75 V) with Reflector



#### Domaines d'application

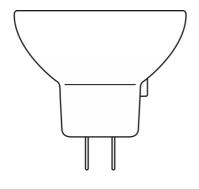
- Microscopy
- Laboratory & Analysis
- UV Curing
- Fiber Illumination
- Surgical & Dental Overhead

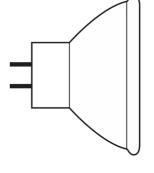
#### Caractéristiques produit

- 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



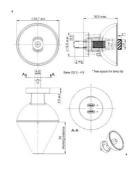


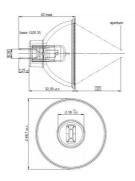




HALOGEN LAMP WITH REFLECTOR 64255

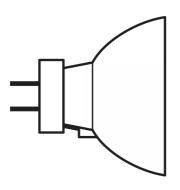
Halogen Lamp with reflector MR16

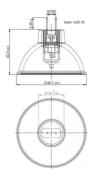




64617S 75W 12V

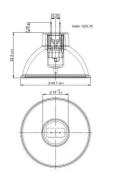
64615 HLX 75W 12V

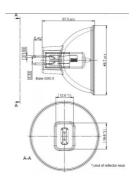




Halogen Lamp with reflector MR11

64634 HLX 150W 15V





64627 HLX 100W 12V

64653 HLX 250W 24V

#### Fiche technique

	Informations géne	Informations générales sur le produit		Données photométriques
Description produit	Code ANSI	LIF	Tension nominale	Ra Indice de rendu des couleurs
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

Description produit	Focale	Flux lumineux	Temp. de couleur	Beam Type
64255 20 W 8 V	26,0			
	mm			
93520 300 W 82 V <sup>1)</sup>	152,5	650 lm		
	mm			
64607 50 W 8 V	32,0			
	mm			
64619 90 W 14.5 V	155,0	43 lm		
	mm			
93506 250 W 120 V	152,5	340 lm	3150 K	
	mm			
64617 S 75 W 12 V <sup>2)</sup>	26,0			SP
	mm			
64615 HLX	32,0			
	mm			
64617 75 W 12 V	26,0			
	mm			
64634 HLX	32,0			
	mm			

Description produit	Focale	Flux lumineux	Temp. de couleur	Beam Type
64627 HLX	32,0			
	mm	_		
64624 100 W 12 V	26,0			
	mm			
64659 250 W 24 V	35,0	400 lm	3200 K	
	mm			
93518 300 W 120 V	152,5	525 lm		
	mm			
64629 100 W 12 V	32,0			
	mm			
64637 100 W 12 V	32,0	150 lm	3000 K	SP
	mm			
64635 HLX <sup>3)</sup>	19,0			
	mm			
64620 150 W 15 V	32,0		3270 K	
	mm			
64653 HLX	35,0	900 lm	3400 K	
	mm			
93637 150 W 21 V	44,5	270 lm		
	mm			
93638 150 W 21 V	44,5	160 lm	3300 K	
	mm			
93653 250 W 24 V	35,0	550 lm	3250 K	
	mm			

	Physical Attributes & Dimensions	Température		
Description produit	Culot (désignation standard)	Position de fonctionnement	Refroidissement	Minimum diameter of lamp enclosure
64255 20 W 8 V	G4	Other	Forcé	35.0 mm
93520 300 W 82 V <sup>1)</sup>	GX5.3	s 90		
64607 50 W 8 V	GZ6.35	p90/p15	Forcé	51.0 mm
64619 90 W 14.5 V	GX5.3	Other	Forcé	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	Forcé	35.0 mm
64615 HLX	GZ6.35	p90/p15	Forcé	51.0 mm
64617 75 W 12 V	G5.3-4.8	p90/p15	Forcé	35.0 mm
64634 HLX	GZ6.35	p90/p15	Forcé	51.0 mm
64627 HLX	GZ6.35	Other	Forcé	51.0 mm
64624 100 W 12 V	G5.3-4.8	p90/p15	Forcé	35.0 mm
64659 250 W 24 V	GX5.3	Universel		
93518 300 W 120 V	GY5.3	s 90		
64629 100 W 12 V	GZ6.35	p90/p15	Forcé	51.0 mm
64637 100 W 12 V	GZ6.35	s 120		
64635 HLX <sup>3)</sup>	GZ6.35	Universel	Forcé	51.0 mm
64620 150 W 15 V	GZ6.35	p90/p15		
64653 HLX	GX5.3	Universel	Forcé	51.0 mm
93637 150 W 21 V	GX5.3	s 90	Convection	51.0 mm
	•	•	•	

	Physical Attributes & Dimensions	Température			
Description produit	Culot (désignation standard)	Position de fonctionnement	Refroidissement	Minimum diameter of lamp enclosure	
93638 150 W 21 V	GX5.3	s 90	Forcé	51.0 mm	
93653 250 W 24 V	GX5.3	Universel	Forcé	51.0 mm	
	Durée de vie	Informations environnementales et réglementaires Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)			
Description produit	Average Rated Life	Identifiant primaire de l'article	Numéro de déclaration dans la base de données SCIF	Liste des substances candidate Substance 1	
64255 20 W 8 V	50 hr	4050300006833	Aucune substance déclarable contenue	Aucune substance déclarable contenue	
93520 300 W 82 V <sup>1)</sup>	70 hr	4050300350196	Aucune substance déclarable contenue	Aucune substance déclarable contenue	
64607 50 W 8 V	50 hr	4050300006789	Aucune substance déclarable contenue	Aucune substance déclarable contenue	
64619 90 W 14.5 V	500 hr	4050300017273	Dans le travail		
93506 250 W 120 V	175 hr	4050300349930	Aucune substance déclarable contenue	Aucune substance déclarable contenue	
64617 S 75 W 12 V <sup>2)</sup>	25 hr	4050300461106	Aucune substance déclarable contenue	Aucune substance déclarable contenue	
64615 HLX	50 hr	4050300006796	Aucune substance déclarable contenue	Aucune substance déclarable contenue	
64617 75 W 12 V	25 hr	4050300231211	Aucune substance déclarable contenue	Aucune substance déclarable contenue	
64634 HLX	50 hr	4050300006819	Aucune substance déclarable contenue	Aucune substance déclarable contenue	
64627 HLX	50 hr	4050300006802	Aucune substance déclarable contenue	Aucune substance déclarable contenue	
64624 100 W 12 V	25 hr	4050300013916	Aucune substance déclarable contenue	Aucune substance déclarable contenue	
64659 250 W 24 V	1000 hr	4008321197795	Aucune substance déclarable contenue	Aucune substance déclarable contenue	
93518 300 W 120 V	35 hr	4050300350059	Aucune substance déclarable contenue	Aucune substance déclarable contenue	
64629 100 W 12 V	600 hr	4050300943169   4008321540164	Aucune substance déclarable contenue	Aucune substance déclarable contenue	
64637 100 W 12 V	1500 hr	4008321352071	Aucune substance déclarable contenue	Aucune substance déclarable contenue	
64635 HLX <sup>3)</sup>	50 hr	4050300238807	Aucune substance déclarable contenue	Aucune substance déclarable contenue	
64620 150 W 15 V	500 hr	4008321540140   4050300797397	Aucune substance déclarable contenue	Aucune substance déclarable contenue	
64653 HLX	50 hr	4052899329348	Aucune substance déclarable contenue	Aucune substance déclarable contenue	
93637 150 W 21 V	100 hr	4050300350097	Aucune substance déclarable contenue	Aucune substance déclarable contenue	
93638 150 W 21 V	200 hr	4050300456843	Aucune substance déclarable contenue	Aucune substance déclarable contenue	

	Durée de vie	Informations environnementales et réglementaires Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)		
Description produit	Average Rated Life	Identifiant primaire de l'article	Numéro de déclaration dans la base de données SCIP	Liste des substances candidate Substance 1
93653 250 W 24 V	300 hr	4050300636450	Aucune substance déclarable contenue	Aucune substance déclarable contenue

 $<sup>^{1)}\,\</sup>mathrm{Disponible}\,\mathrm{sur}\,\mathrm{demande}$ 

<sup>&</sup>lt;sup>2)</sup> Réglage de spot

 $<sup>^{3)}</sup>$  Lampe infra-rouge ; température au point focal approximativement 1300 °C  $\,$ 

#### Consignes de sécurité

Pour éviter des dommages corporels ou matériels, les lampes halogènes ne peuvent fonctionner que dans les luminaires appropriés conçus avec des mécanismes appropriés (grilles etc.) pour garantir qu'en cas d'éclatement de la lampe, aucune pièce/aucun débris ne puisse s'échapper. Un panneau d'avertissement doit indiquer que les lampes émettent un niveau élevé de chaleur. De plus amples informations sont disponibles sur demande.

#### Conseil d'application

Pour plus d'informations sur les applications et les graphiques, veuillez vous référer à la fiche de données produit.

#### Avertissement

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.