



# Lampe :

## Focusline Applications Optiques

Lampes halogènes en quartz avec réflecteur intégral servant de système de condenseur à miroir efficace

### Avantages

- Dépréciation négligeable de l'émission lumineuse au cours du cycle de vie
- Efficacité élevée entraînant une faible consommation énergétique

### Fonctions

- Le dépôt dichroïque sur le réflecteur de verre rayonne environ 75% de la chaleur générée vers l'arrière, maintenant les températures dans les limites de sécurité
- Le brûleur halogène est aligné avec précision à l'aide d'un système optique de telle façon qu'aucun réalignement n'est nécessaire lorsque la lampe est remplacée

### Application

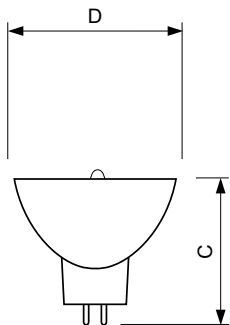
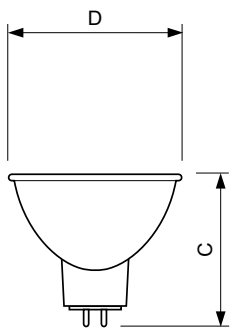
- Projection de film 8/16 mm
- Projection de diapositives
- Agrandisseur
- Imprimantes minilabs/couleur
- Rétroprojection
- Equipement médical
- Simulation solaire
- Equipement de mesure
- Applications optiques à fibres

# Focusline Applications Optiques

## Versions



## Schéma dimensionnel



Product		
5995 EJM 150W GX5.3 21V 1CT/24		
13164 200W GX5.3 24V 1CT/24		
13163 250W GX5.3 24V 1CT/10X5F		
ELD 150W 21V 24PK		
6834FO 100W GZ6.35 12V 1CT/10X5F		
6423XHP FO 150W GZ6.35 15V 1CT/10X5F		
6423FO 150W GZ6.35 15V 1CT/10X5F		
13629 150W GX5.3 21V 1CT/24		
13186 90W GX5.3 14.5V 1CT/24	50 mm	45 mm
13289 50W GX5.3 13.8V 1CT/24	50 mm	46 mm
DDL 150W 20V 24PK		

Product	D (max)	C (max)
13528 15W GZ4 6V 1CT/24	35 mm	42 mm

## Schéma dimensionnel

D

Product	D (max)	C (max)
13865 75W G5.3/4.8 12V 1CT/10X5F	35 mm	35.5 mm

### Gestion et gradation

Intensité réglable Oui

### Photométries et Colorimétries

Indice de rendu des couleurs (nom.) 100

### Matériaux et finitions

Matériaux des ampoules Quartz non UV  
block

## Caractéristiques électriques

Order Code	Full Product Name	Tension (nom.)	Puissance (valeur nominale)
68993600	13528 15W GZ4 6V 1CT/24	6 V	15 W
69015400	13186 90W GX5.3 14.5V 1CT/24	14.5 V	90 W
40975160	13163 250W GX5.3 24V 1CT/10X5F	24 V	250 W
41063430	5995 EJM 150W GX5.3 21V 1CT/24	21 V	150 W
41058030	13164 200W GX5.3 24V 1CT/24	24 V	200 W
69017800	13289 50W GX5.3 13.8V 1CT/24	13.8 V	50 W
41073330	13629 150W GX5.3 21V 1CT/24	21 V	150 W
41060330	13158 150W GX5.3 21V 1CT	21 V	150 W

Order Code	Full Product Name	Tension (nom.)	Puissance (valeur nominale)
41061030	14501 150W GX5.3 20V	20 V	150 W
41182260	6423XHP FO 150W GZ6.35 15V 1CT/10X5F	15 V	150 W
40971360	6423FO 150W GZ6.35 15V 1CT	15 V	150 W
40973760	6834FO 100W GZ6.35 12V 1CT/10X5F	12 V	100 W
68102200	13865 75W G5.3/4.8 12V 1CT/10X5F	12 V	75 W

## Caractéristiques générales (1/2)

Order Code	Full Product Name	Code Ansi	Culot	Code J	Code LIF	Durée de vie moyenne (nom.)	Application principale	Position de fonctionnement
68993600	13528 15W GZ4 6V 1CT/24	-	GZ4	-	-	750 h	Projektio	S105
69015400	13186 90W GX5.3 14.5V 1CT/24	EPX-EPV	GX5.3	-	-	500 h	Projektio	S105
40975160	13163 250W GX5.3 24V 1CT/10X5F	ELC	GX5.3	-	A1/259	50 h	Projektio	UNIVERSAL
41063430	5995 EJM 150W GX5.3 21V 1CT/24	EJM	GX5.3	-	-	40 h	Projektio	S90
41058030	13164 200W GX5.3 24V 1CT/24	EJL	GX5.3	-	A1/252	50 h	Projektio	S90
69017800	13289 50W GX5.3 13.8V 1CT/24	-	GX5.3	-	-	1000 h	Projektio	UNIVERSAL
41073330	13629 150W GX5.3 21V 1CT/24	EKE-ENA	GX5.3	-	-	200 h	Projektio	S90
41060330	13158 150W GX5.3 21V 1CT	ELD-EJN	GX5.3	-	-	40 h	Projektio	S90
41061030	14501 150W GX5.3 20V	DDL	GX5.3	-	-	500 h	Projektio	S105
41182260	6423XHP FO 150W GZ6.35 15V 1CT/10X5F	EFR	GZ6.35	-	A1/232	50 h	Projektio	P90/P15
40971360	6423FO 150W GZ6.35 15V 1CT	EFR	GZ6.35	-	A1/232	50 h	Projektio	P90/P15
40973760	6834FO 100W GZ6.35 12V 1CT/10X5F	EFP	GZ6.35	-	A1/231	50 h	Projektio	P90/P15

## Focusline Applications Optiques

Order Code	Full Product Name	Code Ansi	Culot	Code J	Code LIF	Durée de vie moyenne (nom.)	Application principale	Position de fonctionnement
68102200	13865 75W G5.3/4.8 12V 1CT/10X5F	-	G5.3	-	-	35 h	Dental Hardening	UNIVERSAL

### Caractéristiques générales (2/2)

Order Code	Full Product Name	Code Philips
68993600	13528 15W GZ4 6V 1CT/24	13528
69015400	13186 90W GX5.3 14.5V 1CT/24	13186
40975160	13163 250W GX5.3 24V 1CT/10X5F	13163
41063430	5995 EJM 150W GX5.3 21V 1CT/24	5995
41058030	13164 200W GX5.3 24V 1CT/24	13164
69017800	13289 50W GX5.3 13.8V 1CT/24	13289
41073330	13629 150W GX5.3 21V 1CT/24	13629

Order Code	Full Product Name	Code Philips
41060330	13158 150W GX5.3 21V 1CT	13158
41061030	14501 150W GX5.3 20V	14501
41182260	6423XHP FO 150W GZ6.35 15V 1CT/10X5F	6423XHP FO
40971360	6423FO 150W GZ6.35 15V 1CT	6423FO
40973760	6834FO 100W GZ6.35 12V 1CT/10X5F	6834FO
68102200	13865 75W G5.3/4.8 12V 1CT/10X5F	13865

### Photométries et Colorimétries

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale (nom.)	Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nominal)
68993600	13528 15W GZ4 6V 1CT/24	2900 K	-	-
69015400	13186 90W GX5.3 14.5V 1CT/24	3200 K	-	-
40975160	13163 250W GX5.3 24V 1CT/10X5F	-	-	-
41063430	5995 EJM 150W GX5.3 21V 1CT/24	-	-	1200 lm
41058030	13164 200W GX5.3 24V 1CT/24	-	-	1100 lm
69017800	13289 50W GX5.3 13.8V 1CT/24	- K	-	-
41073330	13629 150W GX5.3 21V 1CT/24	-	-	900 lm

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale (nom.)	Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nominal)
41060330	13158 150W GX5.3 21V 1CT	-	-	320 lm
41061030	14501 150W GX5.3 20V	3150 K	-	400 lm
41182260	6423XHP FO 150W GZ6.35 15V 1CT/10X5F	3380 K	950 lm	-
40971360	6423FO 150W GZ6.35 15V 1CT	3380 K	840 lm	-
40973760	6834FO 100W GZ6.35 12V 1CT/10X5F	3330 K	-	-
68102200	13865 75W G5.3/4.8 12V 1CT/10X5F	-	-	-

### Matériaux et finitions

Order Code	Full Product Name	Forme de l'ampoule	Forme de filament
68993600	13528 15W GZ4 6V 1CT/24	R35	-
69015400	13186 90W GX5.3 14.5V 1CT/24	R50	-
40975160	13163 250W GX5.3 24V 1CT/10X5F	R50	-
41063430	5995 EJM 150W GX5.3 21V 1CT/24	-	-
41058030	13164 200W GX5.3 24V 1CT/24	-	-
69017800	13289 50W GX5.3 13.8V 1CT/24	R50	-
41073330	13629 150W GX5.3 21V 1CT/24	-	-

Order Code	Full Product Name	Forme de l'ampoule	Forme de filament
41060330	13158 150W GX5.3 21V 1CT	R50	-
41061030	14501 150W GX5.3 20V	R50	-
41182260	6423XHP FO 150W GZ6.35 15V 1CT/10X5F	R50	-
40971360	6423FO 150W GZ6.35 15V 1CT	R50	-
40973760	6834FO 100W GZ6.35 12V 1CT/10X5F	R50	-
68102200	13865 75W G5.3/4.8 12V 1CT/10X5F	R35	-

