



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

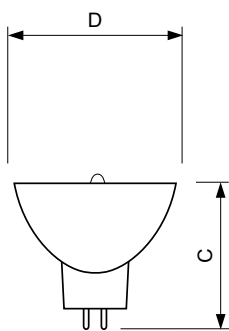
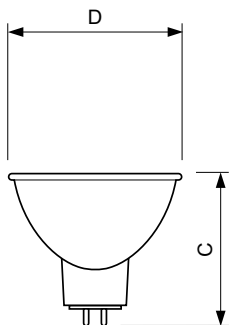
- Projection de film 8/16 mm
- Projection de diapositives
- Agrandisseur
- Imprimantes minilabs/couleur
- Rétroprojection
- Equipement médical
- Simulation solaire
- Equipement de mesure
- Applications optiques à fibres

Focusline Applications Optiques

Versions



Schéma dimensionnel



D

| Product | D (max) | C (max) |
|----------------------------------|---------|---------|
| 13163 250W GX5.3 24V 1CT/10X5F | 50 mm | 44.5 mm |
| 5995 EJM 150W GX5.3 21V 1CT/24 | 50.7 mm | 44.5 mm |
| 13164 200W GX5.3 24V 1CT/24 | 50.7 mm | 44.5 mm |
| DDL 150W 20V 24PK | 50.7 mm | 44.5 mm |
| 13629 150W GX5.3 21V 1CT/24 | 50.7 mm | 44.5 mm |
| 6423FO 150W GZ6.35 15V 1CT/10X5F | 50 mm | 42 mm |
| 6834FO 100W GZ6.35 12V 1CT/10X5F | 50 mm | 42 mm |
| 13289 50W GX5.3 13.8V 1CT/24 | 50 mm | 46 mm |
| 13186 90W GX5.3 14.5V 1CT/24 | 50 mm | 45 mm |

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

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

Focusline Applications Optiques

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 (Nom) |
|------------|--------------------------------|----------------|-----------------|
| 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 |

| Order Code | Full Product Name | Tension (nom.) | Puissance (Nom) |
|------------|----------------------------------|----------------|-----------------|
| 41073330 | 13629 150W GX5.3 21V 1CT/24 | 21 V | 150 W |
| 41061030 | 14501 150W GX5.3 20V | 20 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 |
| 41061030 | 14501 150W GX5.3 20V | DDL | GX5.3 | - | - | 500 h | Projektio | S105 |
| 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 |
| 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 |

| Order Code | Full Product Name | Code Philips |
|------------|----------------------------------|--------------|
| 41073330 | 13629 150W GX5.3 21V 1CT/24 | 13629 |
| 41061030 | 14501 150W GX5.3 20V | 14501 |
| 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) (nom.) |
|------------|-------------------------|-----------------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| 68993600 | 13528 15W GZ4 6V 1CT/24 | 2900 K | - | - |

| Order Code | Full Product Name | Température de couleur proximale (nom.) | Flux lumineux (nom.) | Flux lumineux (nominal) (nom.) |
|------------|------------------------------|-----------------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| 69015400 | 13186 90W GX5.3 14.5V 1CT/24 | 3200 K | - | - |

Focusline Applications Optiques

| Order Code | Full Product Name | Température de couleur proximale (nom.) | Flux lumineux (nom.) | Flux lumineux (nominal) (nom.) |
|------------|--------------------------------|-----------------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| 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) (nom.) |
|------------|----------------------------------|-----------------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| 41061030 | 14501 150W GX5.3 20V | 3150 K | - | 400 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 | - |

| Order Code | Full Product Name | Forme de l'ampoule | Forme de filament |
|------------|----------------------------------|--------------------|-------------------|
| 41073330 | 13629 150W GX5.3 21V 1CT/24 | - | - |
| 41061030 | 14501 150W GX5.3 20V | 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 | - |

