



Wenn Zuverlässigkeit entscheidend ist

Halogen Reflektor

Philips Halogen-Reflektorlampen bieten die ideale Lösung für eine Vielzahl von medizinischen, wissenschaftlichen und Projektionsbeleuchtungssysteme. Die bewährte Zuverlässigkeit macht sie ideal für den nachträglichen Einbau. Dichroitische Reflektoren sorgen für Wärmeableitung in Richtung der Rückseite des optischen Systems, wodurch das beleuchtete Objekt geschont wird.

Vorteile

- Optimale Lichtleistung
- Wärmeableitung
- Keine Neuausrichtung notwendig, wenn die Lampe ersetzt wird

Merkmale

- Dichroitische Spiegelbedampfung

Anwendung

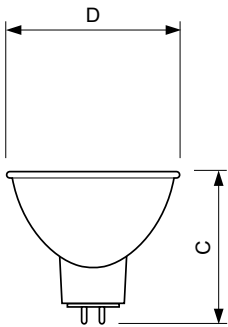
- Für den Einsatz in Anwendungen in der medizinischen und industriellen Endoskopie, LWL-Beleuchtung, Lichtpolymerisation, Spektographie und für Projektionssysteme

Halogen Reflektor

Versions



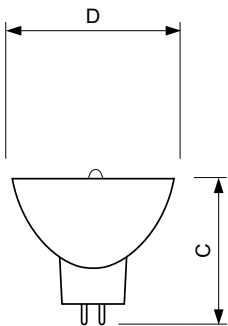
Abmessungsskizzen



D

Product	D (max)	C (max)
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
13163 250W GX5.3 24V 1CT/10X5F	50 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
6423 150W GZ6.35 15V 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)
13865 75W G5.3/4.8 12V 1CT/10X5F	35 mm	35,5 mm



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

Halogen Reflektor

Dimmen	
Dimmbar	Ja
Lichttechnische Daten	
Farbwiedergabeindex (nom.)	100
Mechanische Kenndaten	
Kolbenmaterial	Quartzglassbrenner ohne UV-Block

Elektrische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Spannung (nom.)	Nennleistung (nom.)	Order Code	Full Product Name	Spannung (nom.)	Nennleistung (nom.)
68993600	13528 15W GZ4 6V 1CT/24	6 V	15 W	40971360	6423FO 150W GZ6.35 15V 1CT	15 V	150 W
69015400	13186 90W GX5.3 14.5V 1CT/24	14.5 V	90 W	40973760	6834FO 100W GZ6.35 12V 1CT/10X5F	12 V	100 W
40975160	13163 250W GX5.3 24V 1CT/10X5F	24 V	250 W	68102200	13865 75W G5.3/4.8 12V 1CT/10X5F	12 V	75 W
41058030	13164 200W GX5.3 24V 1CT/24	24 V	200 W	41061030	14501 150W GX5.3 20V	20 V	150 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				
42733560	6423 150W GZ6.35 15V 1CT/10X5F	15 V	150 W				

Allgemeine Eigenschaften (1/2)

Order Code	Full Product Name	ANSI-Code	Socket	J-Code	LIF-Code	Lebensdauer bis 50 % Ausfall (nom.)	Hauptanwendungsgebiet	Betriebsstellung
68993600	13528 15W GZ4 6V 1CT/24	-	GZ4	-	-	750 h	Projektion	S105
69015400	13186 90W GX5.3 14.5V 1CT/24	EPX-EPV	GX5.3	-	-	500 h	Projektion	S105
40975160	13163 250W GX5.3 24V 1CT/10X5F	ELC	GX5.3	-	A1/259	50 h	Projektion	UNIVERSAL
41058030	13164 200W GX5.3 24V 1CT/24	EJL	GX5.3	-	A1/252	50 h	Projektion	S90
69017800	13289 50W GX5.3 13.8V 1CT/24	-	GX5.3	-	-	1000 h	Projektion	UNIVERSAL
41073330	13629 150W GX5.3 21V 1CT/24	EKE-ENA	GX5.3	-	-	200 h	Projektion	S90
42733560	6423 150W GZ6.35 15V 1CT/10X5F	EFR	GZ6.35	-	A1/232	50 h	Projektion	P90/P15
40971360	6423FO 150W GZ6.35 15V 1CT	EFR	GZ6.35	-	A1/232	50 h	Projektion	P90/P15
40973760	6834FO 100W GZ6.35 12V 1CT/10X5F	EFP	GZ6.35	-	A1/231	50 h	Projektion	P90/P15
68102200	13865 75W G5.3/4.8 12V 1CT/10X5F	-	G5.3	-	-	35 h	Zahnhärtung	UNIVERSAL
41061030	14501 150W GX5.3 20V	DDL	GX5.3	-	-	500 h	Projektion	S105

Allgemeine Eigenschaften (2/2)

Order Code	Full Product Name	Philips Code	Order Code	Full Product Name	Philips Code
68993600	13528 15W GZ4 6V 1CT/24	13528	42733560	6423 150W GZ6.35 15V 1CT/10X5F	6423
69015400	13186 90W GX5.3 14.5V 1CT/24	13186	40971360	6423FO 150W GZ6.35 15V 1CT	6423FO
40975160	13163 250W GX5.3 24V 1CT/10X5F	13163	40973760	6834FO 100W GZ6.35 12V 1CT/10X5F	6834FO
41058030	13164 200W GX5.3 24V 1CT/24	13164	68102200	13865 75W G5.3/4.8 12V 1CT/10X5F	13865
69017800	13289 50W GX5.3 13.8V 1CT/24	13289	41061030	14501 150W GX5.3 20V	14501
41073330	13629 150W GX5.3 21V 1CT/24	13629			

Lichttechnische Daten

Halogen Reflektor

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste		
		Farbtemperatur (nom.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
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	-	-	-
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	Ähnlichste		
		Farbtemperatur (nom.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
42733560	6423 150W GZ6.35 15V 1CT/10X5F	3380 K	-	-
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	-	-	-
41061030	14501 150W GX5.3 20V	3150 K	-	400 lm

Mechanische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Kolbenform	Glühfadenform
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	-
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	Kolbenform	Glühfadenform
42733560	6423 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	-
41061030	14501 150W GX5.3 20V	R50	-

