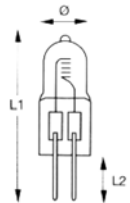



G4	Gy 6,35	10 W	75 W	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Forme très compacte ➤ Durée de vie 2000 à 3000 H ➤ Filament axial ➤ Émission U.V. réduite ➤ <u>Position de fonctionnement :</u>
		20 W	90 W	
12 V	24 V	35 W	100 W	
		50 W	150 W	
				



UNIVERSELLE



Code	Désignation	U	P	Culot	Dimensions			Enveloppe	Flux	Efficacité	Durée de vie	U.R.
		V	W		L1	L2	Ø					
21991	BRÛLEUR HALOGÈNES G4 12V 20W	12	20	G4	33	7,5	9	CLAIRE	350	17,5	3000	10
21920	BRÛLEUR HALOGÈNES Gy 6, 35 12V 35W	12	35	Gy 6,35	44	7,5	12	CLAIRE	650	18,6	3000	10
21993	BRÛLEUR HALOGÈNES Gy 6, 35 12V 50W	12	50	Gy 6,35	44	7,5	12	CLAIRE	1000	20,0	3000	10
21994	BRÛLEUR HALOGÈNES Gy 6, 35 12V 75W	12	75	Gy 6,35	44	7,5	12	CLAIRE	1600	21,3	3000	10
490151	BRÛLEUR HALOGÈNES Gy 6, 35 12V 90W	12	90	Gy 6,35	44	7,5	12	CLAIRE	1800	20,0	3000	10
21995	BRÛLEUR HALOGÈNES Gy 6, 35 12V 100W	12	100	Gy 6,35	44	7,5	12	CLAIRE	2300	23,0	3000	10
335513	BRÛLEUR HALOGÈNES G4 24V 20W	24	20	G4	33	7,5	9	CLAIRE	350	17,5	1000	5
335544	BRÛLEUR HALOGÈNES Gy 6, 35 50W	24	50	Gy 6,35	44	7,5	12	CLAIRE	850	17,0	2000	5
335667	BRÛLEUR HALOGÈNES Gy 6, 35 100W	24	100	Gy 6,35	44	7,5	12	CLAIRE	2200	22,0	2000	5
335698	BRÛLEUR HALOGÈNES Gy 6, 35 150W	24	150	Gy 6,35	50	7,5	16	CLAIRE	3200	21,3	2000	5



Heliophane sarl

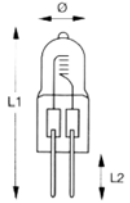

Le Prieuré
2, rue de la mairie
F88600 AYDOILLES

4, montée de Voulat
F42000 SAINT ETIENNE



courrier@heliophane.com

SOURCES

G4	Gy 6,35	5 W 10 W 20 W 35 W	50 W	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Forme très compacte ➤ Durée de vie 2000 ➤ Émission U.V. réduite ➤ Utilisables dans des luminaires ouverts ➤ <u>Position de fonctionnement :</u>
12 V				
				



Code	Désignation	U	P	Culot	Dimensions			Enveloppe	Flux lm	Efficacité lm/w	Durée de vie h	U.R.
		V	W		L1	L2	Ø					
22165	BRÛLEUR HALOGÈNES G4 12V 5W	12	5	G4	33	7,5	9	CLAIRE	60	12	2000	50
22241	BRÛLEUR HALOGÈNES G4 12V 10W	12	10	G4	33	7,5	9	CLAIRE	140	14	2000	50
22242	BRÛLEUR HALOGÈNES G4 12V 20W	12	20	G4	33	7,5	9	CLAIRE	320	16	2000	50
21021	BRÛLEUR HALOGÈNES Gy 6, 35 12V 35W	12	35	Gy 6,35	44	7,5	12	CLAIRE	600	17	1500	50
21022	BRÛLEUR HALOGÈNES Gy 6, 35 12V 50W	12	50	Gy 6,35	44	7,5	12	CLAIRE	950	19	2000	50



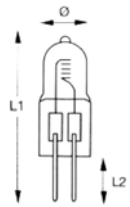

Heliophane sarl

Le Prieuré
2, rue de la mairie
F88600 AYDOILLES

4, montée de Voulat
F42000 SAINT ETIENNE


courrier@heliophane.com

SOURCES

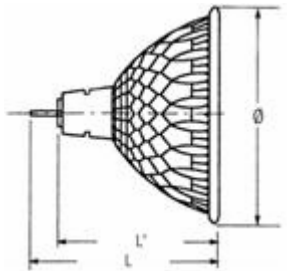

G4	10 W 20 W	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Forme très compacte ➤ Filament axial ➤ Optimisation du cycle halogènes à haute température ➤ Culot optimisé pour un meilleur contact à haute température <p>➤ <u>Position de fonctionnement :</u></p>
12 V		
		 <p>UNIVERSELLE</p>



Code	Désignation	U	P	Culot	Dimensions			Enveloppe	Flux	Efficacité	Durée de vie	U.R.
		V	W		L1	L2	Ø					
308081	BRÛLEUR HALOGÈNES G4 12V 20W	12	10	G4	31		9	CLAIRE	140		2000	40
308050	BRÛLEUR HALOGÈNES G4 12V 20W	12	20	G4	31		11	CLAIRE	320		2000	40



Gu 5,3	20 W	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Excellent rendu des couleurs ➤ Efficacité lumineuse élevée ➤ Durée de vie élevée (4000 H) ➤ Verre frontal ➤ Intensité lumineuse constante ➤ Émission UV très réduite ➤ <u>Position de fonctionnement :</u>
12 V	35 W	

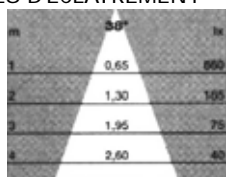





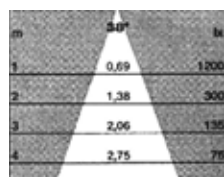
Code	Désignation	U service	P	Culot	Dimensions mm			T°	Int.	Faisceau	Durée de vie	U.R.
		V			W	L	L'					
22580	ESX 12V/20W 10°	12	20	GU 5,3	45	38,1	50	2925	3600	10	4000	10
21765	BAB 12V/20W 38°	12	20	GU 5,3	45	38,1	50	2925	660	38	4000	10
22581	FMT 12V/35W 10°	12	35	GU 5,3	45	38,1	50	3000	7000	10	4000	10
21766	FMW 12V/35W 38°	12	35	GU 5,3	45	38,1	50	3000	1200	38	4000	10
22582	EXT 12V/50W 10°	12	50	GU 5,3	45	38,1	50	3050	10500	10	4000	10
21767	EXN 12V/50W 38°	12	50	GU 5,3	45	38,1	50	3050	1950	38	4000	10
22390	FNV 12V/50W 60°	12	50	GU 5,3	45	38,1	50	3050	900	60	4000	10

(1) Durée moyenne estimée

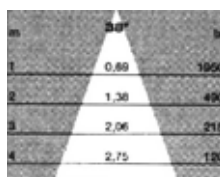
CÔNES D'ÉCLAIREMENT



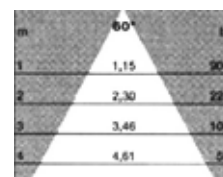
BAB 20W



FMW 35W



EXN 50W



FNV 50W



Heliophane sarl

Le Prieuré
2, rue de la mairie
F88600 AYDOILLES

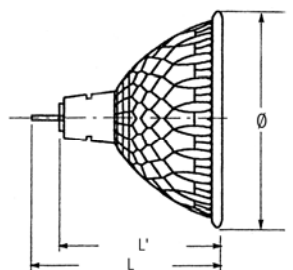

4, montée de Voulat
F42000 SAINT ETIENNE



courrier@heliophane.com

SOURCES

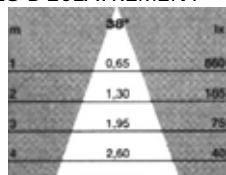
Gu 5,3	20 W	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Excellent rendu des couleurs ➤ Efficacité lumineuse élevée ➤ Durée de vie élevée (4000 H) ➤ Verre frontal ➤ Intensité lumineuse constante ➤ Émission UV très réduite ➤ <u>Position de fonctionnement :</u>
12 V	35 W	
	50 W	

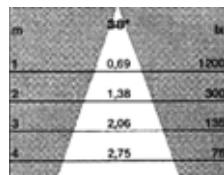


Code	Désignation	U	P	Culot	Dimensions			T°	Int.	Faisceau	Durée de vie	U.R.
		service			mm	°						
		V	W		L	L'	Ø	°	Cd	°	h	
7222527	BAB 12V/20W 38°	12	20	GU 5,3	45	38,1	50	2925	660	38	4000	100
7222528	FMW 12V/35W 38°	12	35	GU 5,3	45	38,1	50	3000	1200	38	4000	100
7222529	EXN 12V/50W 38°	12	50	GU 5,3	45	38,1	50	3050	1950	38	4000	100

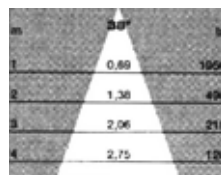
CÔNES D'ÉCLAIREMENT



BAB 20W



FMW 35W



EXN 50W



Heliophane sarl

Le Prieuré
2, rue de la mairie
F88600 AYDOILLES

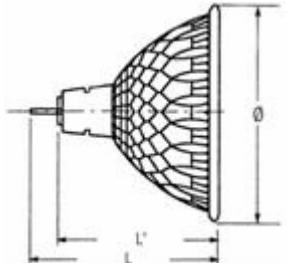

4, montée de Voulat
F42000 SAINT ETIENNE



courrier@heliophane.com

SOURCES

Gu 5,3	Gz4	20 W	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Excellent rendu des couleurs ➤ Efficacité lumineuse élevée ➤ Durée de vie élevée (5000 H) ➤ Verre frontal ➤ Intensité lumineuse constante ➤ Émission UV très réduite ➤ <u>Position de fonctionnement :</u>
12 V		35 W	
		50 W	

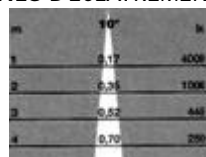





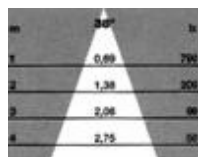
Code	Désignation	U service V	P W	Culot	Dimensions mm			T° °	Int. Cd	Faisceau °	Durée de vie h	U.R.
					L	L'	Ø					
50 mm												
22301	ESX 12V/20W 10° SUPER	12	20	GU 5,3	45	38,1	50	2925	4000	10	5 000	10
22302	BAB 12V/20W 38° SUPER	12	20	GU 5,3	45	38,1	50	2925	790	38	5 000	10
22305	FMT 12V/35W 10° SUPER	12	35	GU 5,3	45	38,1	50	3000	7700	10	5 000	10
22306	FMW 12V/35W 38° SUPER	12	35	GU 5,3	45	38,1	50	3000	1450	38	5 000	10
22311	EXT 12V/50W 10° SUPER	12	50	GU 5,3	45	38,1	50	3050	11500	10	5 000	10
22312	EXZ 12V/50W 24° SUPER	12	50	GU 5,3	45	38,1	50	3050	3600	24	5 000	10
22314	EXN 12V/50W 38° SUPER	12	50	GU 5,3	45	38,1	50	3050	2250	38	5 000	10
22315	FNV 12V/50W 60° SUPER	12	50	GU 5,3	45	38,1	50	3050	1000	60	5 000	10
35 mm												
22336	FTB 12V/20W 10° SUPER	12	20	Gz4/GU4	41	36		2925	4000	10	4 000	10
22338	FTD 12V/20W 38° SUPER	12	20	Gz4/GU4	41	36		2925	700	30	4 000	10
22339	FTE 12V/35W 10° SUPER	12	35	Gz4/GU4	41	36		3000	6600	10	4 000	10
22341	FTH 12V/35W 38° SUPER	12	35	Gz4/GU4	41	36		3000	1300	30	4 000	10

(1) Durée moyenne estimée

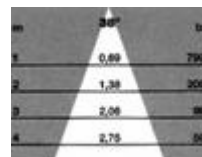
CÔNES D'ÉCLAIREMENT



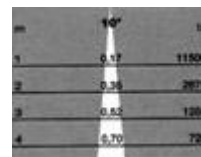
ESX 20W



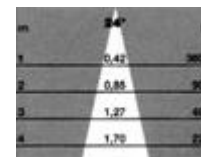
BAB 20W



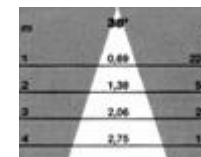
FMW 35W



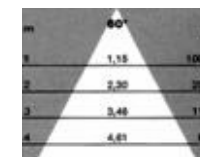
EXT 50W



EXZ 50W



EXN 50W



FNV 50W



Heliophane sarl

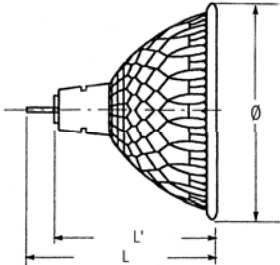

Le Prieuré
2, rue de la mairie
F88600 AYDOILLES

4, montée de Voullat
F42000 SAINT ETIENNE



courrier@heliophane.com

SOURCES

Gu 5,3	20 W	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Efficacité lumineuse très élevée (jusqu'à +75 %) ➤ Excellent rendu des couleurs ➤ Durée de vie élevée (4000 H) ➤ Verre frontal ➤ Émission UV très réduite ➤ <u>Position de fonctionnement :</u>
12 V	35 W	
	50 W	
		 UNIVERSELLE



Code	Désignation	U	P	Culot	Dimensions			T°	Int.	Faisceau	Durée de vie	U.R.
		service			mm							
		V	W		L	L'	Ø	°	Cd	°	h	
620169	ESX 12V/20W 10° IRC	12	20	Gu 5,3	45,0	51	51	3100	6000	10	4 000	20
620183	BBF 12V/20W 24° IRC	12	20	Gu 5,3	45,0	51	51	3100	2300	24	4 000	20
620206	BAB 12V/20W 38° IRC	12	20	Gu 5,3	45,0	51	51	3100	1000	38	4 000	20
620220	12V/20W 60° IRC	12	20	Gu 5,3	45,0	51	51	3100	450	60	4 000	20
516592	FMT 12V/35W 38° IRC	12	35	Gu 5,3	45,0	51	51	3100	12500	10	4 000	20
516615	FMV 12V/35W 38° IRC	12	35	Gu 5,3	45,0	51	51	3100	4400	24	4 000	20
516639	FMW 12V/35W 38° IRC	12	35	Gu 5,3	45,0	51	51	3100	2200	38	4 000	20
516653	12V/35W 60° IRC	12	35	Gu 5,3	45,0	51	51	3100	1100	60	4 000	20
516677	EXT 12V/50W 10° IRC	12	50	Gu 5,3	45,0	51	51	3100	15000	10	4 000	20
516691	EXZ 12V/50W 24° IRC	12	50	Gu 5,3	45,0	51	51	3100	5700	24	4 000	20
516714	EXN 12V/50W 38° IRC	12	50	Gu 5,3	45,0	51	51	3100	2850	38	4 000	20
516738	FNV 12V/50W 60° IRC	12	50	Gu 5,3	45,0	51	51	3100	1430	60	4 000	20

CÔNES D'ÉCLAIREMENT



Le Prieuré
2, rue de la mairie
F88600 AYDOILLES

Heliophane sarl

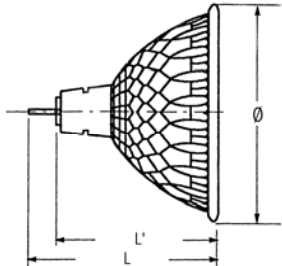

4, montée de Voulat
F42000 SAINT ETIENNE



courrier@heliophane.com

SOURCES

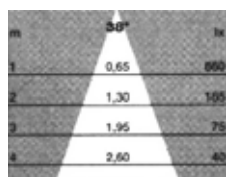
Gu 5,3	20 W	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Réduction considérable de la dissipation de chaleur vers l'arrière du réflecteur ➤ Diminution du flux de lumière à l'arrière du réflecteur ➤ Réflecteur en aluminium résistant à l'usure ➤ Température de couleur constante pendant toute la durée de la lampe ➤ <u>Position de fonctionnement :</u>
12 V	35 W	

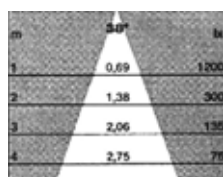


Code	Désignation	U	P	Culot	Dimensions		T°	Int.	Faisceau	Durée de vie	U.R.
		service			mm	K	Cd				
		V	W		L	Ø			°		
22516	BAB 12V/20W 38° COOLFIT	12	20	GU 5,3	49	51	3000	660	38	5000	10
22517	FMW 12V/35W 38° COOLFIT	12	35	GU 5,3	49	51	3000	1200	38	5000	10
22519	EXN 12V/50W 38° COOLFIT	12	50	GU 5,3	49	51	3000	1950	38	5000	10
22520	FNV 12V/50W 60° COOLFIT	12	50	GU 5,3	49	51	3000	900	60	5000	10

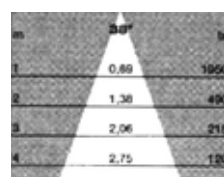
CÔNES D'ÉCLAIREMENT



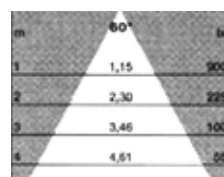
BAB 20W



FMW 35W



EXN 50W



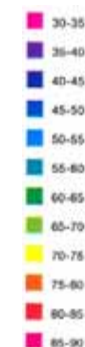
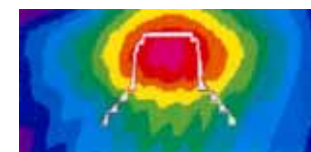
FNV 50W

DISSIPATION DE LA CHALEUR

Réflecteur aluminium



Réflecteur dichroïque classique



T °C



Le Prieuré
2, rue de la mairie
F88600 AYDOILLES

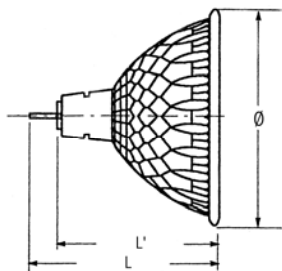

Heliophane sarl

4, montée de Voulat
F42000 SAINT ETIENNE



courrier@heliophane.com

SOURCES

Gu 5,3	20 W	<ul style="list-style-type: none"> ➤ T° de couleur élevée (4200 K) ➤ Verre frontal ➤ Émission UV très réduite ➤ Durée de vie élevée
12 V	50 W	
		<ul style="list-style-type: none"> ➤ <u>Position de fonctionnement :</u> 



Code	Désignation	U	P	Culot	Dimensions			T°	Int.	Faisceau	Durée de vie	U.R.
		service			mm							
		V	W		L	L'	Ø	°	Cd	°	h	
131757	BAB 12V/20W 36°	12	20	GU 5,3	45	38,1	50	4200		38	6 000	10
131758	EXT 12V/35W 12°	12	50	GU 5,3	45	38,1	50	4200		12	6 000	10
131759	EXN 12V/35W 38°	12	50	GU 5,3	45	38,1	50	4200		38	6 000	10

CÔNES D'ÉCLAIREMENT

BAB 20W

EXT 50W

EXN 50W



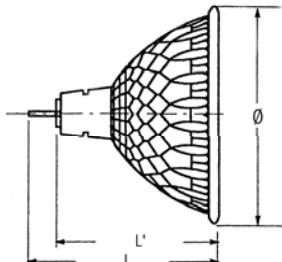

Le Prieuré
2, rue de la mairie
F88600 AYDOILLES

Heliophane sarl

4, Montée de Voulat
F42000 SAINT ÉTIENNE


courrier@heliophane.com

SOURCES

Gu5,3	50 W	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Efficacité lumineuse élevée ➤ Durée de vie 3000 H ➤ Verre frontal coloré ➤ <u>Position de fonctionnement :</u>
12 V		
		



Code	Désignation	U	P	Culot	Dimensions			T°	Int.	Faisceau	Couleur	Durée de vie	U.R.
		service			mm	L	L'						
		V	W				°	Cd	h		h		
130333	ESX 12V/35W R	12	20	GU 5,3	45	38,1	50			12	ROUGE	3 000	10
130334	ESX 12V/35W G	12	20	GU 5,3	45	38,1	50			12	VERT	3 000	10
130335	ESX 12V/35W Y	12	20	GU 5,3	45	38,1	50			12	JAUNE	3 000	10
130336	ESX 12V/35W B	12	20	GU 5,3	45	38,1	50			12	BLEU	3 000	10
130744	FMW 12V/50W R	12	35	GU 5,3	45	38,1	50			38	ROUGE	3 000	10
130745	FMW 12V/50W G	12	35	GU 5,3	45	38,1	50			38	VERT	3 000	10
130746	FMW 12V/50W Y	12	35	GU 5,3	45	38,1	50			38	JAUNE	3 000	10
130747	FMW 12V/50W B	12	35	GU 5,3	45	38,1	50			38	BLEU	3 000	10
130337	EXT 12V/35W R	12	50	GU 5,3	45	38,1	50			12	ROUGE	3 000	10
130338	EXT 12V/35W G	12	50	GU 5,3	45	38,1	50			12	VERT	3 000	10
130339	EXT 12V/35W Y	12	50	GU 5,3	45	38,1	50			12	JAUNE	3 000	10
130340	EXT 12V/35W B	12	50	GU 5,3	45	38,1	50			12	BLEU	3 000	10
131740	EXN 12V/50W R	12	50	GU 5,3	45	38,1	50			38	ROUGE	3 000	10
131741	EXN 12V/50W G	12	50	GU 5,3	45	38,1	50			38	VERT	3 000	10
131742	EXN 12V/50W Y	12	50	GU 5,3	45	38,1	50			38	JAUNE	3 000	10
131743	EXN 12V/50W B	12	50	GU 5,3	45	38,1	50			38	BLEU	3 000	10



JAUNE



ROUGE



VERT



Heliophane sarl

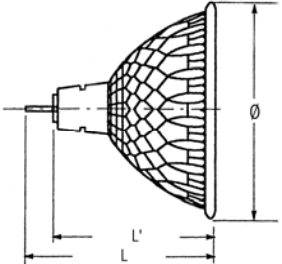

Le Prieuré
2, rue de la mairie
F88600 AYDOILLES

4, Montée de Voulat
F42000 SAINT ÉTIENNE



courrier@heliophane.com

SOURCES

Gu 5,3	50 W	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Lampe adaptée à l'éclairage des produits carnés ➤ Intensité lumineuse constante ➤ Émission UV très réduite ➤ <u>Position de fonctionnement :</u>
12 V		
		



Code	Désignation	U service V	P W	Culot GU 5,3	Dimensions mm			T° °	Int. Cd	Faisceau °	Durée de vie h	U.R.
					L	L'	Ø					
131748	EXN 12V/50W 38°	12	50	GU 5,3	49		51			38	4 000	10



Le Prieuré
2, rue de la mairie
F88600 AYDOILLES

Heliophane sarl

4, montée de Vourlat
F42000 SAINT ETIENNE



courrier@heliophane.com

SOURCES

