

GEM



PROJECTEUR D'INTÉRIEUR ÉCLAIRAGE DE VITRINES DE MUSÉES, HABITAT ET POINTS DE VENTE



Ø12 mm

Ø22 mm

Ø32 mm



étroite









GEM MINI 1 p. 600 max 1W max 350mA



GEM 1.1 p. 601 max 2,5W max 700mA

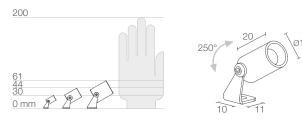


GEM 2.1 p. 601 max 4,5W max 350mA

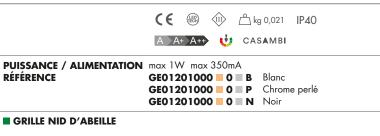
GEM 1.1 3000K, 2,5W, 42°, noir

Project by / Studio ARCHH Lorenzo Agnese Giovanni Guerrieri Photo by / Alessio Tamborini Salle Coeclerici, Galata Musée de la Mer Gênes, Italie





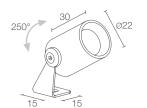
GEM MINI 1



COULEUR LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OPTIQUES	M-23° F-36° L-48°

FLUX DE LA SOURCE	105 lm (3000K, 350mA)
FLUX SORTANT DU LUMINAIRE	51 lm (3000K, 350mA, 36°)
NBRE ET TYPE DE LED	1 power LED 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (AT 25°C)
MATÉRIAU	corps en aluminium anticorodal étrier en aluminium
BOÎTIER D'ALIMENTATION	non inclus, voir p. 904
CÂBLE D'ALIMENTATION	câble en PVC de 1,5 m inclus HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm
BRANCHEMENT	en série
MONTAGE	apparent (plafond, mur, étagères, vitrines)
ACCESSOIRES	voir p. 602 et 603
CARACTÉRISTIQUES	IRC >90
DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES	voir p. 831







40

GEM 1.1



max 2,5W max 700mA GE1120100 0 0 B Blanc GE1120100 0 P Chrome perlé GE1120100 0 N Noir
0 - non présente 1 - présente
F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
S - 17° M - 23° F - 32° L - 42°

260 lm (3000K, 700mA)
160 lm (3000K, 700mA, 23°)
1 power LED 2 step MacAdam, 50000h L90 B10 (AT 25°C)
corps en aluminium anticorodal étrier en aluminium
non inclus, voir p. 904
câble en PVC de 1,5 m inclus HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm
en série
apparent (plafond, mur, étagères, vitrines)
voir p. 602 et 603
IRC >90
voir p. 831





45	52 lm (3000K, 350mA)
28	30 lm (3000K, 350mA, 23°)
1 3	power LED High Intensity step MacAdam, 50000h L90 B10 (AT 25°C)
co	orps en aluminium anticorodal rier en aluminium
nc	on inclus, voir p. 904
câ Hì	ible en PVC de 1,5 m inclus T105° 2x0,20 Ø3,0 mm
en	ı série
ap	pparent (plafond, mur, étagères, vitrines)
VO	oir p. 602 et 603
IRO	C >90
VO	oir p. 831



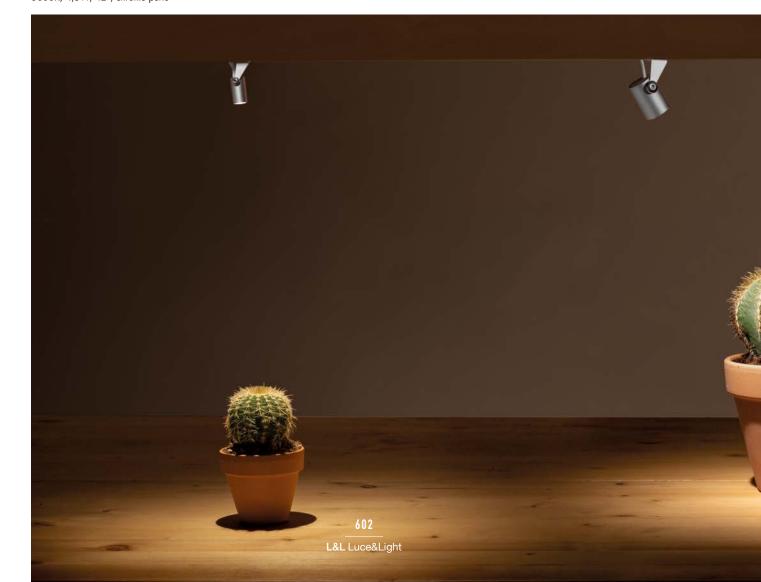
CÂBLES D'ALIMENTATION

Câble en PVC HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm longueur à la demande

WF0600 - Gris **WF4000** - Noir

à commander avec l'appareil d'éclairage

V GEM MINI 1 3000K, 1W, 48°, chrome perlé GEM 1.1 3000K, 2,5W, 42°, chrome perlé GEM 2.1 3000K, 4,5W, 42°, chrome perlé





ACCESSOIRES

ÉLECTRONIQUE DE PILOTAGE



Convertisseur avec câble 350 mm à basse tension à combiner avec un boîtier d'alimentation à tension constante sortie : 350mA constante, max 8,4W

WFA024350

(Gem Mini 1, Gem 1.1 / 2.1)



Convertisseur avec câble 350 mm à basse tension à combiner avec un boîtier d'alimentation à tension constante sortie : 500mA constante, max 12W

WFA024500

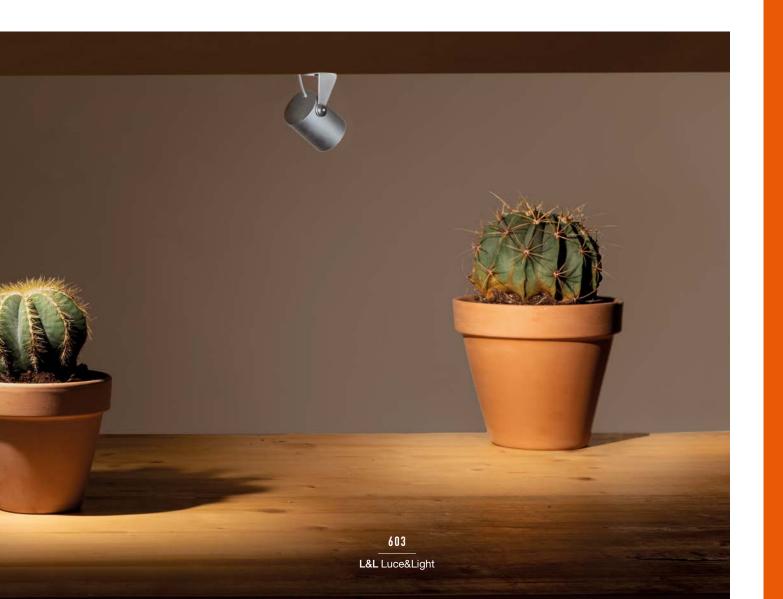
(Gem 1.1)



Convertisseur avec câble 350 mm à basse tension à combiner avec un boîtier d'alimentation à tension constante sortie : 700mA constante, max 16,8W

WFA024700

(Gem 1.1)





PROJECTEURS D'INTÉRIEUR

GEM MINI 1

M - 23°

		Lux max (3000K)	cd/Klm max 3364	- C0 - C180
H (m)	Ø (m)		41/	\H
0,50	0,21	700	\X/I	
1,00	0,41	175	$\langle \times \rangle$	H(X)
1,50	0,62	78	\times	$+$ \times
2,00	0,83	44	< > /	
2,50	1,03	28	30%	30°
3,00	1,24	19	()°

F - 36°

		Lux max (3000K)	cd/Klm max 1878	-C0 - C180
H (m)	Ø (m)		141	M
0,50	0,32	383		WXX
1,00	0,64	96	$\langle \times \rangle$	$+(\times \times)$
1,50	0,96	43	\times	$+\times$
2,00	1,28	24		
2,50	1,60	15	30%	30°
3,00	1,93	11	0')

L - 48°

	Lux max (3000K)	cd/Klm max 1283	- C0 - C180
H (m) Ø (m)			VHI
0,50 0,44	185	XIT	MXX
1,00 0,88	46	$\langle \times \rangle / +$	+(X)
1,50 1,32	21	\times	$+$ \times
2,00 1,76	12		
2,50 2,20	7	30%	30°
3,00 2,64	5	C)°

GEM 1.1

S - 17°

		Lux max (3000K)	cd/Klm max 7412	- C0 - C180
H (m)	Ø (m)		1+11	1
0,50	0,15	4329	T///	MXT
1,00	0,31	1082	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	H/\/
1,50	0,46	481		
2,00	0,62	271	× / 1	$f \rightarrow \sum_{n=0}^{\infty}$
2,50	0,77	173	30°	30°
3,00	0,93	120	Ü	

M - 23°

		Lux max (3000K)	cd/Klm max 4450	- CO - C180
H (m)	Ø (m)		41	12
0,50	0,20	2848		
1,00	0,41	712	$\langle \times \rangle$	H(X)
1,50	0,61	316	\times	\mathbb{A}^{\times}
2,00	0,82	178	< > / / I	
2,50	1,02	114	30%	30°
3,00	1,23	79	()°

F - 32°

		Lux max (3000K)	cd/Klm max 2620	- C0 - C180
H (m)	Ø (m)		141	H
0,50	0,29	1310		
1,00	0,58	327	$\langle \times \rangle$	$+ \times \times >$
1,50	0,87	146	\times	$+\times$
2,00	1,15	82		AX >
2,50	1,44	52	30%	30°
3,00	1,73	36	0°	

L - 42°

		Lux max (3000K)	cd/Klm max 1770	- C0 - C180
H (m)	Ø (m)		141/	H
0,50	0,38	871		
1,00	0,76	218	$\langle \times \rangle / +$	#(X)
1,50	1,14	97	\times	XX
2,00	1,51	54	$\langle \rangle A \downarrow$	AX
2,50	1,89	35	30%	30°
3,00	2,27	24	0°	

GEM 2.1

S - 16°

cd/Klm max 8085 — C0 - C180	Lux max (3000K)		
HAMAI		Ø (m)	H (m)
	8926	0,14	0,50
(\times)	2232	0,28	1,00
$\times \times $	992	0,43	1,50
$\langle X \downarrow \downarrow X \rangle$	558	0,57	2,00
30°	357	0,71	2,50
00	0.40	0.05	2.00

M - 23°

		Lux max (3000K)	cd/Klm max 4316	- C0 - C180
H (m)	Ø (m)		141	H
0,50	0,20	4840	X//II	
1,00	0,41	1210	$\langle \times \rangle$	H(X)
1,50	0,61	538	\times	XX
2,00	0,81	302		$\Box X >$
2,50	1,01	194	30%	30°
3.00	1 22	13/	00	

F - 33°

- C0 - C180	cd/Klm max 2496	Lux max (3000K)		
	1+1		Ø (m)	H (m)
		2496	0,29	0,50
+	$\langle \times \rangle$	624	0,58	1,00
$+A\times \times$	\times \nearrow A	277	0,88	1,50
	< >	156	1,17	2,00
30°	30%	100	1,46	2,50
0°		69	1 75	3.00

L - 42°

