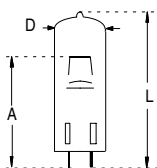
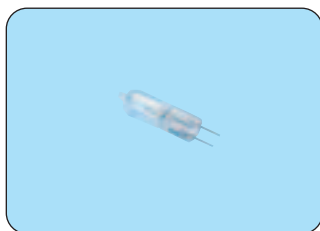


C1/1

G2,5/G4 POUR MICROPROJECTION, MICROFICHES, VISIONNEUSES ET MICROSCOPES
G2,5/G4 for microprojection, microfilms, viewers, microscopes



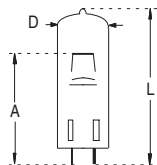
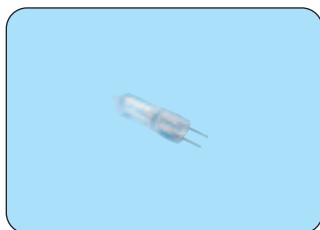
CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	CODE ANSI	VOLTS	WATTS	TEMP. COUL. ° KELVIN	FLUX LUMENS	DIMENSIONS D x L (MM)	LCL A (MM)	DIM. FILAM. L x H (MM)	DURÉE AC LIFE
130382	H 65551*	(CULOT G2,5)	6	3	3 100	46	7,6 x 24,5	17		30
130152	H 164223	M43	6	10	3 000	150	9 x 38	24	1,1 x 0,7	200
130153	H 64223 OS	M43	6	10	3 000	150	9 x 38	24	1,5 x 0,7	300
130202	H 164225	ESA/FHD M29	6	10	3 200	200	9 x 31	19,5	1,6 x 0,6	100
130203	H 64225 PH	M29	6	10	3 200	200	9 x 31	19,5	1,7 x 0,65	100
130103	H 64410	M42	6	10	2 700	120	9 x 31	19,5	3 x 0,5	2 000
130204	H 164250	ESB M30	6	20	3 200	475	9 x 31	19,5	2 x 1	100
130205	H 64250 OS	ESB M30	6	20	3 200	480	9 x 31	19,5	2,3 x 0,8	100
130570	H 64250 PH	ESB M30	6	20	3 200	450	9 x 30	19,5	2,9 x 0,8	100
130097	H 65761		6	30	3 200	760	9 x 31	19,5	1,5 x 1,5	100
130199	H 164275		6	35	3 200	780	9 x 40	26	1,2 x 1,5	50
130206	H 22035	M35	12	20	3 200	450	9 x 31	19,5	2,9 x 0,8	100
130007	H 22035 PH	M35	12	20	3 200	420	9 x 31	19,5	2,9 x 0,8	400
130124	H 164258		12	20	3 500	350	9 x 33	19,5	3,5 x 0,8	200

* Pour caméscopes.

* For camera.

C1/2

G6,35 POUR DIAPO ET SUPER 8, RETROPROJECTEURS ET MICROFICHES
G6,35 for slide super 8, microfilms, projectors



Base G6,35 = pin Ø 1 mm

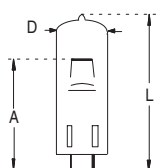
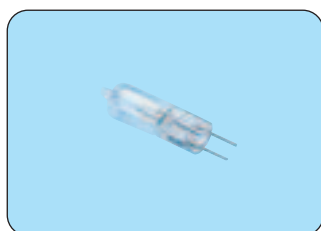
CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	CODE ANSI	VOLTS	WATTS	TEMP. COUL. ° KELVIN	FLUX LUMENS	DIMENSIONS D x L (MM)	LCL A (MM)	DIM. FILAM. L x H (MM)	DURÉE AC LIFE
130193	H 164261		12	30		750	11,5 x 44	30	2,6 x 1,3	50
130208	H 164610	BRL A1/220	12	50	3 300	1 600	11,5 x 44	30	3,3 x 1,6	50
130209	H 64610 OS	BRL A1/220	12	50	3 300	1 600	11,5 x 44	30	3,3 x 1,6	50
130227	H 164611		12	50	3 200	1 350	11,5 x 44	30	3,3 x 1,6	100
130192	H 164602		12	50		1 000	11,5 x 46	30	3,0 x 3,0	1 100
130214	H 164633	EVV/BRJ A1/234	15	150	3 400	5 000	11,5 x 44	30	4,8 x 3,0	50
130215	H 64633 OS		15	150	3 400	5 000	11,5 x 44	30	4,8 x 3,0	50
130358	H 21110		24	55	3 000	1 200	11 x 44	30	6,7 x 3,0	750
130191	H 164638		24	100	3 400	2 900	13,5 x 50	30	5,3 x 2,6	300
130216	H 164640	FCS A1/216	24	150	3 400	6 000	13,5 x 50	32	5,3 x 2,9	50
130217	H 64640 OS	FCS	24	150	3 400	6 000	13,5 x 50	32	5,8 x 2,9	50
130218	H 164642	FDV	24	150	3 200	2 900	13,5 x 50	32	6,0 x 3,2	300
130223	H 164655	EHJ A1/223	24	250	3 400	9 400	13,5 x 55	33	7,0 x 3,5	50

Third parties trademarks are mentioned in this catalogue when reference thereto is necessary to inform customers about the intended use of products sold by Orbitec. These trademarks remain the property of the manufacturers concerned.

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	CODE ANSI	VOLTS	WATTS	TEMP. COUL. ° KELVIN	FLUX LUMENS	DIMENSIONS D x L (MM)	LCL A (MM)	DIM. FILAM. L x H (MM)	DURÉE AC LIFE
130564	H 164655 PH	EHJ A1/223	24	250	3 400	10 000	13,5 x 55	33	7 x 3,5	50
130220	H 164655 GE	EHJ	24	250	3 400	8 000	13,5 x 55	33	7,6 x 3,8	50
130222	H 164657	FGX/EVC M33	24	250	3 200	8 400	13,5 x 55	33	7,0 x 3,5	300
130236	H 64657 OS	EVC	24	250	3 200	9 000	13,5 x 55	33	8 x 4	300
131920	H 164659	FNT	24	275	3 400	10 000	13,5 x 55	33	6,6 x 3,5	50
130196	H 164660	FLW	24	300	3 400	10 200	13,5 x 55	33	6,7 x 4,6	50
130197	H 65658	EPL	30	250	3 200	-	13,5 x 55	33	7,0 x 3,5	50
130224	H 164663	EVD A1/239	36	400	3 400	16 000	18 x 60	36	9,4 x 4,7	50
130194	H 164664	A1/270	36	400	3 400	14 500	18 x 57	36	10 x 5,0	150
130195	H 164665	A1/166	36	400	3 350	12 200	18 x 60	36	10,5 x 5,3	300

C1/3

GY6,35 POUR DIAPO ET SUPER 8, RETROPROJECTEURS ET MICROFICHES
GY6,35 for slide super 8, microfilms, projectors

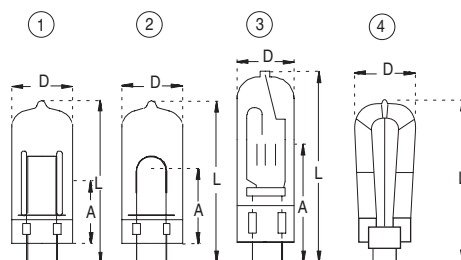
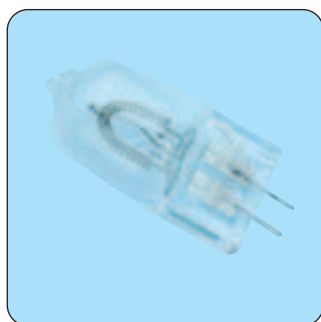


Base GY6,35 = pin Ø 125 mm

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	CODE ANSI	VOLTS	WATTS	TEMP. COUL. ° KELVIN	FLUX LUMENS	DIMENSIONS D x L (MM)	LCL A (MM)	DIM. FILAM. L x H (MM)	DURÉE AC LIFE
131767	H 66440	M32	12	50	3 000	830	12 x 44	30	5,2 x 1,6	4 000
130090	H 64623	EVA M28	12	100	3 200	2 800	11,5 x 44	30	4,7 x 2,7	2 000
130680	H 64623 PH	EVA M28	12	100	3 200	2 800	11,5 x 44	30	4,7 x 2,7	2 000
130213	H 164625	FCR A1/215	12	100	3 400	3 400	11,5 x 44	30	4,2 x 2,3	50
130211	H 64625 OS	FCR	12	100	3 400	3 400	11,5 x 44	30	4,2 x 2,3	50

C1/4

G6,35/GX6,35 POUR PRISE DE VUE, VIDEO ET DIAPO
G6,35/GX6,35 for photography, slides, films projection



Base GX6,35 = pin Ø 1 mm

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	CODE ANSI	VOLTS	WATTS	TEMP. COUL. ° KELVIN	FLUX LUMENS	DIMENSIONS D x L (MM)	LCL A (MM)	DIM. FILAM. L x H (MM)	DURÉE AC LIFE	FIGURE N° DRAWING N°
130590	H 168300		100	300	3 100	6 900	16 x 50	33	10,3 x 4,1	300	1
130233	H 0168650		100	650	3 200	17 750	22 x 63	37	14,2 x 5,3	150	2
130508	H 21248	A1/248	240	150	3 200	3 000	16,3 x 62	40		50	3

CULOT G6,35 / Base G6,35

Des marques de tiers sont citées dans le présent catalogue lorsque leur référence est nécessaire pour informer ses clients de la destination de produits commercialisés par Orbitec. Ces marques restent la propriété des fabricants concernés.

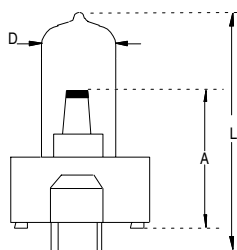
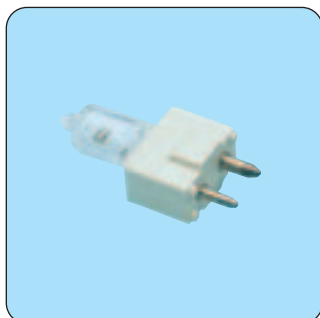
CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	CODE ANSI	VOLTS	WATTS	TEMP. COUL. ° KELVIN	FLUX LUMENS	DIMENSIONS D x L (MM)	LCL A (MM)	DIM. FILAM. L x H (MM)	DURÉE AC LIFE	FIGURE N° DRAWING N°
CULOT GX6,35											
131760	H 164501		120	150	3 400	4 500	12 x 55	38	11 x 2,2	25	1
130231	H 168500	ESY	100	150	3 300	3 300	13 x 50	32	8,1 x 2,8	200	1
131762	H 164514		120	300	3 400	7 700	18,5 x 57,5	27	9,5 x 10	75	2
131763	H 164535	EGW	120	650	3 400	20 000	24 x 57,5	30	14 x 15	15	1
131764	H 164573		120	1 000	3 400	33 000	24 x 67,5	38	14 x 14	15	1
131765	H 164502*		230	150	3 400	4 000	12 x 55	38	13 x 1,9	25	1
131766	H 164505		230	200	3 400	5 000	18,5 x 52	27	8,7 x 8,5	25	1
130226	H 164648	BSJ	230	200	3 400	4 500	20 x 69,5	40	6,0 x 6,0	25	3
130234	H 164515		230	300	3 400	8 500	18,5 x 57,5	27	9,5 x 10	15	1
130228	H 164661	A1/249	230	300	3 000	7 500	20 x 63,5	40	11 x 8	50	3
130235	H 164516		230	300	3 000	7 300	18,5 x 57,5	27	9,5 x 10	75	2
130237	H 165810	PF/810	230	650	3 400	21 000	18 x 67	40	-	15	3
130238	H 164540	BVM P1/13	230	650	3 400	20 000	24 x 57,5	30	14 x 15	25	1
131266	H 61391	FHB	225	1 000	3 400	-	22 x 64	-	-	15	4
130240	H 164575	EGY P1/15	230	1 000	3 400	33 000	24 x 67,5	38	14 x 14	15	1
130232	H 164576		230	1 000	3 200	27 500	24 x 67,5	38	14 x 14	75	1

* Filament vertical.

* Vertical filament.

C1/5

GZ9,5/GY9,5 EMBASE CERAMIQUE POUR MICROFILMS, PROJECTEURS ET MICROSCOPES
Base GY9,5 (ceramic base) for microfilms, project. and microscopes



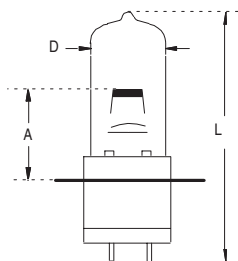
Base GY9,5 = 1 pin Ø 2 mm + 1 pin Ø 3 mm

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	CODE ANSI	VOLTS	WATTS	TEMP. COUL. ° KELVIN	FLUX LUMENS	DIMENSIONS D x L (MM)	LCL A (MM)	DIM. FILAM. L x H (MM)	DURÉE AC LIFE	CULOT BASE
130370	H 63050	DDJ/DZZ	10	80	3 150	1 700	11 x 51	27	4,3 x 3	1 000	GY9,5
130246	H 61491	FDT A1/261	12	100	3 400	3 000	13 x 57	27	4,2 x 2,3	50	GY9,5
130248	H 61493	FDS/DZE A1/262	24	150	3 400	5 000	15 x 57	34,1	6 x 3	100	GY9,5
130673	H 64643 OS	FDS	24	150	3 400	5 000	15 x 57	34,1	6 x 3	100	GY9,5
130656	H 61018		100	650	3 300	18 750	19 x 76	36,5	8,6 x 8,7	75	GY9,5
130588	H 61493 GE	FDS/DZE	24	150	3 250	4 500	15 x 57	33	6,4 x 3,8	100	GZ9,5
130695	H 61493 PH	DZE	24	150	3 340	4 600	15 x 57	33,3	6 x 3	50	GZ9,5

Third parties trademarks are mentioned in this catalogue when reference thereto is necessary to inform customers about the intended use of products sold by Orbitec. These trademarks remain the property of the manufacturers concerned.

C1/6

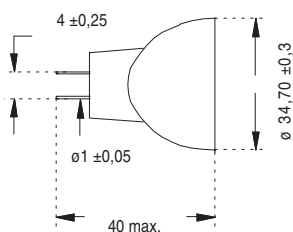
PG22 POUR MICROFILMS, PROJECTEURS ET MICROSCOPES
PG22 for microfilms, projectors and microscopes



CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	CODE ANSI	VOLTS	WATTS	TEMP. COUL. ° KELVIN	FLUX LUMENS	DIMENSIONS D x L (MM)	LCL A (MM)	DIM. FILAM. L x H (MM)	DURÉE AC LIFE
130154	H 164222		6	10	3 000	150	9 x 44	14	1,3 x 1,8	300
130661	H 164251		6	20	3 000	500	9 x 40	14	2,3 x 0,8	100
130156	H 164260		12	30	3 300	800	9 x 40	14	2,6 x 1,3	50
131184	H 164609		12	50	3 400	1 550	11,5 x 48	18	3,3 x 1,6	50
130242	H 164626	EHE/A1/45 ETA	12	100	3 400	3 600	11,5 x 48	18	4,2 x 2,3	50
131186	H 164621		12	100	3 400	2 750	11,5 x 48	18	4,2 x 2,7	2 000
130244	H 164065	A1/235	24	250	3 400	8 500	13,5 x 56	23	5,4 x 4,6	50

C1/7

GZ4-MR 11 POUR AGRANDISSEMENT, MICROFICHE ET PROJECTEUR -
LUMIERE FROIDE /Cool Beam Reflector lamp for enlarger, microfilms and projectors

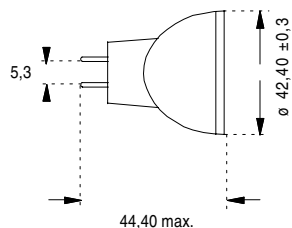
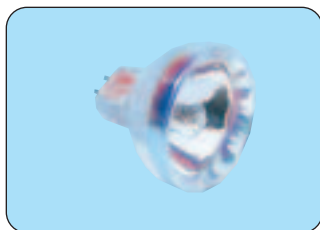


CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	CODE ANSI	VOLTS	WATTS	TEMP. COUL. ° KELVIN	DURÉE AC LIFE	APPLICATIONS PRINCIPALES
131461	H 68015		6	15	2 900	750	MICROFICHE
131471	THE 254		6	20	3 000	500	MICROFILM/FICHE
131465	H 68635		6	35	3 000	35	MICROFILM/FICHE
131459	H 68016	FLS	12	28	3 000	1 000	MICROFILM/FICHE
131467	H 61052		10	52	3 000	100	MICROFILM/FICHE
131460	H 68025	FLT	13,8	25	3 050	500	MICROFILM/FICHE
131463	H 68035		14	35	3 000	50	AGRANDISSEUR/ENLARGER

Des marques de tiers sont citées dans le présent catalogue lorsque leur référence est nécessaire pour informer ses clients de la destination de produits commercialisés par Orbitec. Ces marques restent la propriété des fabricants concernés.

C1/8

GX5,3 - MR 13 POUR AGRANDISSEMENT, MICROFICHE ET PROJECTEUR -
LUMIERE FROIDE/Cool Beam Reflector lamp for photo enlarger, microfilms and projectors

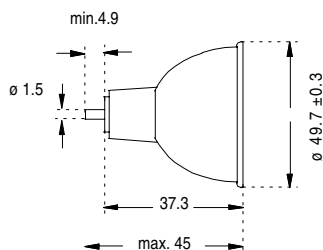


CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	CODE ANSI	VOLTS	WATTS	TEMP. COUL. ° KELVIN	DISTANCE MONTAGE CONSEILLÉE (MM)	DURÉE AC LIFE	APPLICATIONS PRINCIPALES
131255	H 68225	EZF/EZJ	68	225			500	IMPRIMANTE COULEUR*
131256	H 63183	EZE	82	150	3 250	150	150	PROJ. DIAPO
131253	H 63189	EXY	82	250	3 200	150	200	PROJ. DIAPO
131257	H 63187	EXW	82	300	3 450	150	15	PROJ. DIAPO
131258	H 63191	EXR	82	300	3 350	150	35	PROJ. DIAPO
131251	H 63193	FHS	82	300	3 300	150	70	PROJ. DIAPO
131259	H 63193 GE	FHS	82	300	3 300	150	70	PROJ. DIAPO

* For color printer.

C1/9

GX5,3 - MR 16 PINS RONDES
Round pins



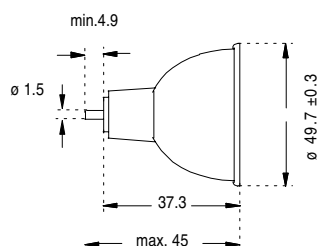
CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	CODE ANSI	VOLTS	WATTS	TEMP. COUL. ° KELVIN	DIST. MONT. CONSEILLÉE (MM)	DURÉE AC LIFE	APPLICATIONS PRINCIPALES
130301	H 63142	EKZ	10,8	30	3 100	40	200	PROJ. 16 MM
130300	H 63180	EPT	10,8	42	2 900	40	2 000	FIBRE OPTIQUE/FIBER OPTIC
131190	H 63144	EPN A1/230	12	35	3 300	32	50	PROJ. 8 MM
132010	H 41870 MFL	ENL	12	50	3 050	40	2 000	FIBRE OPTIQUE, ÉCLAIRAGE/FIBER OPTIC LIGHTING
130304	H 63184	EMC	12	100	3 100	145	200	MICROFILM
131200	H 63168	EXV	12	100	3 350	-	50	ECLAIR. CAMÉRA
131202	H 63148	FHX	13,8	25	3 200	110	250	MICROFILM
131205	H 63149	FJX	13,8	30	3 200	-	500	MICROFICHE
130290	H 63150	FML	13,8	50	3 150	215	1 000	MICROFILM
130307	H 64608	EPZ	13,8	50	3 150	110	1 000	MICROFILM
131204	H 63152	DJT	13,8	50	3 150	155	1000	MICROFILM
130305	H 63185	DED	13,8	85	3 150	165	1 000	MICROFILM
130306	H 63186	EPV	14,5	90	3 150	155	500	MICROFILM
130310	H 63186 GE	EPV	14,5	90	3 150	155	500	MICROFILM

Third parties trademarks are mentioned in this catalogue when reference thereto is necessary to inform customers about the intended use of products sold by Orbitec. These trademarks remain the property of the manufacturers concerned.

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	CODE ANSI	VOLTS	WATTS	TEMP. COUL. ° KELVIN	DISTANCE MONTAGE CONSEILLÉE (MM)	DURÉE AC LIFE	APPLICATIONS PRINCIPALES
130308	H 63188	EPX	14,5	90	3 150	165	500	MICROFILM
130587	H 63188 GE	EPX	14,5	90	3 150	106	500	MICROFILM
131206	H 63156	DDF	17	55	3 100	56	300	PROJ., AGRAND.
131208	H 63158	EKN	17,5	120	3 200	40	130	MICROFILM
131215	H 63111	EKG	19	80	3 400	45	25	PROJ. 8 MM
131212	H 63161	DDK	19	80	3 300	150	40	PROJ. DE FILM
131214	H 63162	DDM	19	80	3 350	155	50	PROJ. DE DIAPO
130276	H 63112	ENC/ENW	19	80	3 200	45	200	PROJ. 8 MM
131210	H 63159	DDL	20	150	3 150	200	500	MICROFILM
130265	H 63159 GE	DDL	20	150	3 150	200	500	MICROFILM
130674	H 63159 PH	DDL	20	150	3 150	200	500	MICROFILM
131216	H 63165	DDS	21	80	3 125	165	1 000	MICROFILM
131218	H 63167	EJM	21	150	3 350	40	40	PROJ. 8 MM
130278	H 61481	EKE	21	150	3 250	45	200	PROJ. 8 MM
130289	H 61481 GE	EKE	21	150	3 250	45	200	PROJ. 8 MM
130400	H 63190	ELD/EJN	21	150	3 350	165	40	MICROFILM
130280	H 61483	EJL A1/252	24	200	3 400	32	50	IMPRIM. COUL. 16 MM
130402	H 63192	EKX	24	200	3 400	145	25	MICROFILM
131220	H 63169	ESC	24	200	3 400	32	25	PROJ. 8 MM
131222	H 63170	EWf	24	200	3 300	300	50	RÉTROPROJ.
130286	H 63124	EKP/ENA	30	80	3 350	45	50	PROJ. 8 MM
131224	H 63172	EXS	30	200	3 300	-	50	ECLAIR. CAMÉRA
130404	H 63194	ERV	36	340	3 300	300	75	RÉTROPROJ.

C1/10

GY5,3 - MR 16



GY5,3 : Pins plates (tend à être remplacé par GX5,3).

Flat pins (to be replaced by GX5,3).

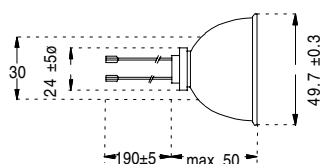
CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	CODE ANSI	VOLTS	WATTS	TEMP. COUL. ° KELVIN	DISTANCE MONTAGE CONSEILLÉE (MM)	DURÉE AC LIFE	APPLICATIONS PRINCIPALES
131230	H 63203	ESH	82	85	2 950	155	250	PROJ. DE FILM
131232	H 63205	ESJ	82	85	3 350	45	40	PROJ., AGRAND.
131234	H 63207	EZW	82	85	2 850	-	1 000	PROJECTION
131236	H 63209	EYA	82	200	3 300	-	50	AGRANDISSEUR
131238	H 63211	EVW	82	250	3 300	300	50	RÉTROPROJ.
130406	H 63196	ENX	82	360	3 300	300	75	RÉTROPROJ.
130257	H 60194	FXL	82	410	3 300	300	50	RÉTROPROJ.
130256	H 60196		100	250	3 300	298	50	RÉTROPROJ.
130261	H 60195		100	300	3 350	152	35	RÉTROPROJ.
130253	H 60197	EPW	100	360	3 250	298	75	RÉTROPROJ.
131240	H 63213	EZK	120	150	3 200	-	200	ECLAIR. CAMÉRA
131242	H 63215	ESD	120	150	3 350	45	12	PROJ., AGRANDIS.

Des marques de tiers sont citées dans le présent catalogue lorsque leur référence est nécessaire pour informer ses clients de la destination de produits commercialisés par Orbitec. Ces marques restent la propriété des fabricants concernés.

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	CODE ANSI	VOLTS	WATTS	TEMP. COUL. ° KELVIN	DISTANCE MONTAGE CONSEILLÉE (MM)	DURÉE AC LIFE	APPLICATIONS PRINCIPALES
130408	H 63197	ENH	120	250	3 250	155	175	PROJ. DIAPO
131244	H 63217	ETJ	120	250	3 300	40	175	FIBRE OPTIQUE
131246	H 63219	EXX	120	250	3 300	-	25	ECLAIR. CAMÉRA
130412	H 63199	ELH	120	300	3 350	155	35	PROJ. DIAPO
130582	H 63199 GE	ELH	120	300	3 350	155	35	RÉTROPROJ.
130410	H 63198	ENG	120	300	3 450	155	15	RÉTROPROJ.
131248	H 63220	EWG	120	300	3 400	32	35	PROJ. 16 MM
131250	H 63223	EYK	120	300	3 300	32	60	PROJ. 16 MM

CV/11

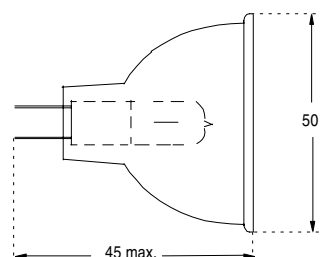
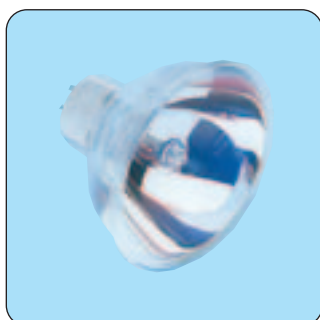
KX23D SORTIE CABLES COSSES 4,8 x 0,8 mm
Ø 50 mm cable terminal lugs



CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	CODE ANSI	VOLTS	WATTS	TEMP. COUL. ° KELVIN	DURÉE AC LIFE	APPLICATIONS PRINCIPALES
131252	H 164604	GJT	13,8	50	3 150	1 000	LECT. DE MICROFICHES
131249	H 164658	GED	13,8	85	3 150	1 000	LECT. DE MICROFICHES

CV/12

GX5,3 - M 16 POUR PROJECTIONS ET MICROFICHES
For microfilms and projectors

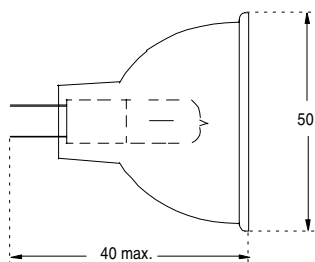
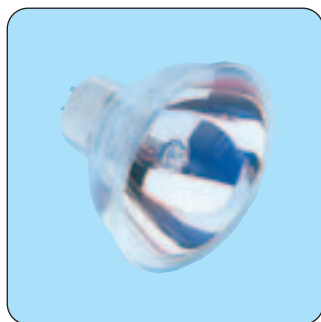


CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	CODE ANSI	VOLTS	WATTS	TEMP. COUL. ° KELVIN	DISTANCE MONTAGE CONSEILLÉE (MM)	DURÉE AC LIFE	APPLICATIONS PRINCIPALES
130274	H 63110	EJY	19	80	3 400	40	25	FIBRE OPTIQUE
130275	H 63113	EJA	21	150	3 350	28	40	FIBRE OPTIQUE
130277	H 63114	EJV	21	150	3 350	45	40	IMPRIM. 8 MM
130282	H 64653	ELC A1/259	24	250	3 400	30	50	FILM DIAPO
130297	H 64653 OS	ELC	24	250	3 400	30	50	
130599	H 63654	ELC	24	250	3 400	30	500	
130284	H 63122	ENZ	30	50	3 450	32	25	PROJ. 8MM
130288	H 63126	ELB	30	80	3 400	32	18	PROJ. 8MM

Third parties trademarks are mentioned in this catalogue when reference thereto is necessary to inform customers about the intended use of products sold by Orbitec. These trademarks remain the property of the manufacturers concerned.

C1/13

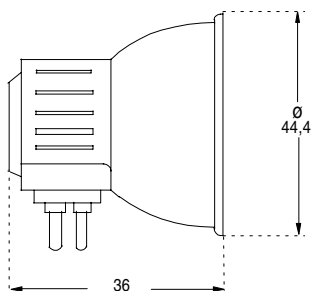
GZ6,35 - MR 16 POUR PROJECTIONS ET MICROFICHES
For microfilms and projectors



CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	CODE ANSI	VOLTS	WATTS	TEMP. COUL. ° KELVIN	DISTANCE MONTAGE CONSEILLÉE (MM)	DURÉE AC LIFE	APPLICATIONS PRINCIPALES
130264	H 164607	EFM A1/229	8	50	3 300	32	50	FILMS ÉTROITS
130266	H 164615	EFN A1/230	12	75	3 350	32	50	FILMS ÉTROITS
130267	H 646150S	EFN	12	75	3 350	32	50	FILMS ÉTROITS
130269	H 164627	EFP A1/231	12	100	3 350	32	50	FILMS ÉTROITS
130259	H 161479		12	100	-	32	1 500	FILMS ÉTROITS
130270	H 164634	EFR A1/232	15	150	3 350	32	50	FILMS ÉTROITS
130295	H 68139		12	75	3 400	70	25	FILMS ÉTROITS
130272	H 61480	A1/246	24	250	3 100	32	50	FILM 16 MM

C1/14

GX7,9 - MR 14 POUR PROJECTIONS ET MICROFICHES
For microfilms and projectors



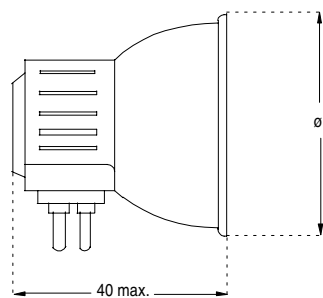
CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	CODE ANSI	VOLTS	WATTS	TEMP. COUL. ° KELVIN	DISTANCE MONTAGE CONSEILLÉE (MM)	DURÉE AC LIFE	APPLICATIONS PRINCIPALES
130291	H 63080	ELS/ELR	16	50	3 100	120	650	MICROFILM
130293	H 63082	EPG	21	80	3 300	83	100	PROJ. 8 MM
130296	H 63164	ELE/ELT	30	80	3 450	83	20	PROJ. 8 MM
130299	H 63090	BHB	120	250	3 350	67	25	PROJ. 16 MM

Des marques de tiers sont citées dans le présent catalogue lorsque leur référence est nécessaire pour informer ses clients de la destination de produits commercialisés par Orbitec. Ces marques restent la propriété des fabricants concernés.

C1/15

GX7,9 - MR 18 POUR PROJECTIONS ET MICROFICHES

For microfilms and projectors

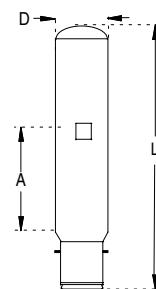


CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	CODE ANSI	VOLTS	WATTS	TEMP. COUL. ° KELVIN	DISTANCE MONTAGE CONSEILLÉE (MM)	DURÉE AC LIFE	APPLICATIONS PRINCIPALES
130292	H 63154	DNF A1/226	21	150	3 400	70	25	PROJ. 8 MM
130679	H 63155	ELZ	21	150			60	
130298	H 63166	DNE	120	150	3 350	70	12	PROJ. 8 MM
130294	H 63160	EMM/EKS	24	250	3 400	66	50	PROJ. 16 MM

C1/16

P28S POUR PROJECTIONS DIVERSES ET DIAPO

For various projectors and slides

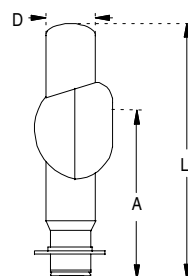


CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	CODE ANSI	VOLTS	WATTS	FLUX LUMENS	DIMENSIONS D x L (MM)	LCL A (MM)	DIMENS. FILAMENT	DURÉE AC LIFE
130467	H 88100	A1/4	12	100	2 400	29 x 135	55,6	3,1 x 3,3	100
130469	H 88491	CKX/CXY A1/6	120	300	7 400	32 x 135	55,6	8,5 x 7,5	25
130471	H 88790	CZX/DAB A1/7	110	500	13 000	32 x 135	55,6	8,5 x 7,5	25
130473	H 88750	DDB A1/9	115	750	19 500	39 x 140	55,6	-	25
130465	H 88290	A1/175	230	150	2 850	25 x 135	55,6	8 x 8	25
130466	H 88490	DLC A1/5	230	250	5 000	32 x 135	55,6	10 x 8	25
130468	H 88591	DBF A1/6	230	300	6 900	32 x 135	55,6	10 x 8	25
130470	H 88890	CZF/DBT A1/7	230	500	11 400	32 x 135	55,6	10,5 x 9,5	25
130472	H 88990		230	750	18 000	38 x 140	-	-	25
130474	H 88995	DFD/DKT	230	1000	25 000	38 x 140	-	-	25

Third parties trademarks are mentioned in this catalogue when reference thereto is necessary to inform customers about the intended use of products sold by Orbitec. These trademarks remain the property of the manufacturers concerned.

C1/17

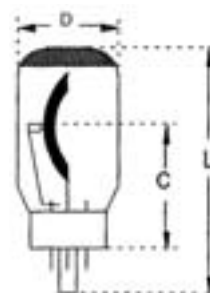
P30S/P35S POUR PROJECTIONS
For projectors



CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	CODE ANSI	VOLTS	WATTS	FLUX LUMENS	DIMENSIONS D x L (MM)	LCL A (MM)	DIMENS. FILAMENT
130414	H 88007	CXR/CXL A1/17	8	50	P30S	33 x 96	47	25

C1/18

GX17Q/G17Q POUR PROJECTEURS IMAGES FIXES ET ANIMEES
For projectors



Avec miroir intérieur - Culot à 4 ergots + 1 plot central/With internal mirror.

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	CODE ANSI	VOLTS	WATTS	DISTANCE FOCALE (C)	DIMENSIONS D x L (MM)	DURÉE AC LIFE
130422	H 67032 (1)	DCA A1/184	21	150	44,5	38 x 90	15
130426	H 67036 (1)	DKM	21,5	250	53,75	44 x 99	25
130428	H 67037 (2)	DGB/DMD	30	80	57,15	38 x 81	15
130441	H 21238 (2)	DFN/DFC	120	150	57,15	38 x 81	15

(1) GX17Q : basse tension/low voltage.

G17Q : 120 V.

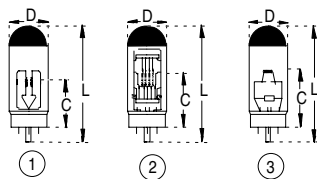
(2) Sans calotte au sommet/without top mirror.

Autres types sur demande/others types upon request.

Des marques de tiers sont citées dans le présent catalogue lorsque leur référence est nécessaire pour informer ses clients de la destination de produits commercialisés par Orbitec. Ces marques restent la propriété des fabricants concernés.

C1/19

GX17Q/G17Q POUR PROJECTEURS IMAGES FIXES ET ANIMÉES
For projectors



Sans miroir intérieur
(culot à 4 ergots + 1 plot central)

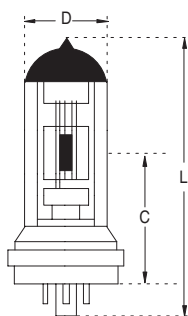
Without internal mirror

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	CODE ANSI	VOLTS	WATTS	DISTANCE FOCALE (C)	DIMENSIONS D x L (MM)	DURÉE AC LIFE	FIGURE N° DRAWING N°
130430	H 88224	CYN A1/212	24	150	39,7	32 x 103	25	3
130432	H 88295	CTD A1/182	230	150	33,4	29 x 76	25	1
130434	H 88597	CSF A1/178	230	300	39,7	32 x 103	25	2
130436	H 88897	DBS A1/180	230	500	39,7	32 x 103	25	2
130438	H 67206	CWA A1/206	230	750	39,7	39 x 118	25	2
130440	H 67207	A1/207	230	1 000	39,7	39 x 118	25	2

(1) GX17Q : basse tension/low voltage.
G17Q : 230 V.

C1/20

G17T POUR PROJECTEURS IMAGES FIXES ET ANIMÉES
For projectors



Avec miroir intérieur
(culot à 3 ergots + 1 plot central)

With internal mirror

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	CODE ANSI	VOLTS	WATTS	DISTANCE FOCALE (C)	DIMENSIONS D x L (MM)	DURÉE AC LIFE
130442	H 21240	EPS A1/240	230	300	39,7	15 x 87	50
130446	H 21268 (1)	EPS A1/268	240	500	39,7	23 x 94	50

(1) ergots décalés de 45° par rapport à l'axe du filament.

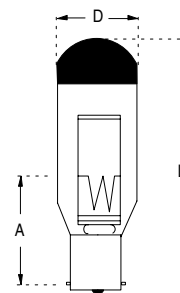
(1) Pins are schitted by 45° in regards of filament axis.

Third parties trademarks are mentioned in this catalogue when reference thereto is necessary to inform customers about the intended use of products sold by Orbitec. These trademarks remain the property of the manufacturers concerned.

C1/21

BA15S POUR PROJECTEURS 8 ET 16 MM ET DIAPOSITIVES

For 8 and 16 mm projectors and slides

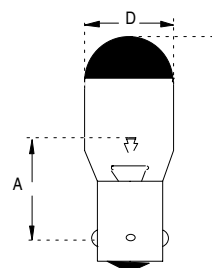


CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	CODE ANSI	VOLTS	WATTS	FLUX LUMENS	DIMENSIONS D x L (MM)	LCL A (MM)	DURÉE AC LIFE
130450	H 88105	BXT A1/186	12	100	2 800	25 x 78	35	25
130452	H 92775		12	150	4 200	26 x 75	35	25
130451	H 92776	CDS/CDX A1/21	115	100	1 850	25 x 78	35	25
130453	H 92777	CLS/CLG A1/37	115	300	7 400	32 x 75	35	25
130457	H 92779		230	50		25 x 78	35	25
130454	H 88192	CJW	230	100	1 650	25 x 78	35	50
130456	H 88297	CKK A1/167	230	150	2 850	25 x 90	35	25
130458	H 88394	CGT/CGW	230	200	6 000	25 x 90	35	25
130462	H 21712		230	500	11 400	32 x 100	35	25
130460	H 88585	BEL A1/026	240	300	6 600	29 x 81	35	25

C1/22

BA21S-4 POUR PROJECTEURS 8 ET 16 MM ET DIAPOSITIVES

For 8 and 16 mm projectors and slides

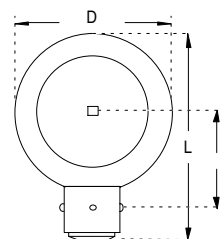


CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	CODE ANSI	VOLTS	WATTS	FLUX LUMENS	DIMENSIONS D x L (MM)	LCL A (MM)	DURÉE AC LIFE
130464	H 88107	A1/193	12	100	2 800	25 x 79	29,5	25
130477	H 88060		230	60		25 x 79		

Des marques de tiers sont citées dans le présent catalogue lorsque leur référence est nécessaire pour informer ses clients de la destination de produits commercialisés par Orbitec. Ces marques restent la propriété des fabricants concernés.

C1/23

BA21S/BA21D POUR PROJECTEURS 8 ET 16 MM ET DIAPOSITIVES
For projection and slides



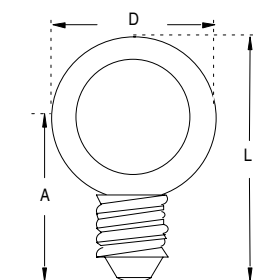
Miroir latéral argenté
BA 21S : 1 plot de soudure
BA 21D : 2 plots de soudure

Side Silver Mirror
1 soldering point
2 soldering points

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS	FLUX LUMENS	DIMENSIONS D x L (MM)	LCL A (MM)	DURÉE AC LIFE	CULOT BASE
112644	P 7782	6	30	465	40 x 60	26,2	300	BA21S
130449	H 88110	12	70	-	40 x 60	26,2	25	BA21S
130676	H 38984	230	75	820	40 x 60	26,2	300	BA21D
130459	H 38986	230	40		40 x 60	43		BA21S

C1/24

E27/E40 LAMPES EPISCOPES A MIROIR LATÉRAL 3 000 °K
Episcope with side mirror



Films noir et blanc 3 000°K / *For black and white films.*

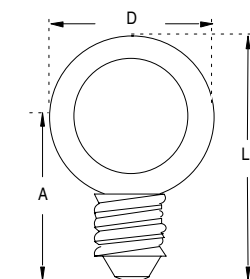
CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS	DIMENSIONS D x L (MM)	LCL A (MM)	DURÉE AC LIFE	CULOT BASE
130662	H 81714	230	250	80 x 113	76	100	E27
130664	H 82711	230	250	80 x 125	85	100	E27
130671	H 89129	230	1 000	125 x 190	120	100	E40

Third parties trademarks are mentioned in this catalogue when reference thereto is necessary to inform customers about the intended use of products sold by Orbitec. These trademarks remain the property of the manufacturers concerned.

C1/25

E27/E40 LAMPES EPISCOPES A MIROIR LATERAL 3 200 °K

Episcopes with side mirror



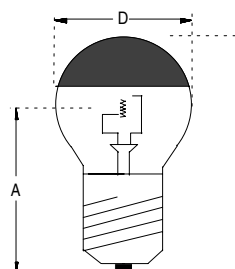
Films couleurs 3 200°K / For color films.

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	CODE ANSI	VOLTS	WATTS	DIMENSIONS D x L (MM)	LCL A (MM)	DURÉE AC LIFE	CULOT BASE
130670	H 89713		230	500	80 x 125	85	10	E27
130672	H 89723	A1/57	230	1 000	125 x 190	120	40	E40

C1/26

E27/E40 LAMPES DE PROJECTION A CALOTTE ARGENTEE BASSE TENSION

Projection lamp with silver crown - low voltage

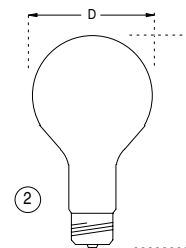
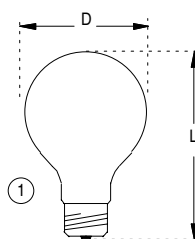


CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS	DIMENSIONS D x L (MM)	LCL A (MM)	DURÉE AC LIFE	CULOT BASE
130665	H 81440	24	250	71 x 121	82	100	E27
130666	H 81420	24	250	81 x 130	85	100	E40
130667	H 81529	24	500	129 x 168	108	100	E40

Des marques de tiers sont citées dans le présent catalogue lorsque leur référence est nécessaire pour informer ses clients de la destination de produits commercialisés par Orbitec. Ces marques restent la propriété des fabricants concernés.

C1/27

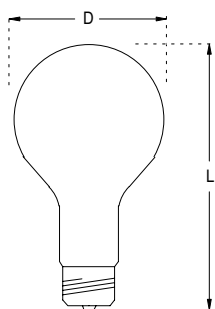
E27 POUR PRISE DE VUE PHOTO-CINEMA, TYPE "NITRAPHOT"
SANS REFLECTEUR, DEPOLI / Frosted without reflector



CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	CODE ANSI	VOLTS	WATTS	TEMP. COUL. ° KELVIN	FLUX LUMENS	DIMENSIONS D x L (MM)	DURÉE AC LIFE	FIGURE N° DRAWING N°
130692	H 1154	P1/1 S	230	250	3 200	7 500	65 x 123	3	1
130694	H 1156	P2/1 B	230	500	3 200	11 000	88 x 173	100	2

C1/28

E27 POUR AGRANDISSEURS NOIR ET BLANC
Type "PHOTOCRESCENTA" - For photo enlargers



CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	CODE ANSI	VOLTS	WATTS	TEMP. COUL. ° KELVIN	FLUX LUMENS	DIMENSIONS D x L (MM)	DURÉE AC LIFE
130712	H 1184	P3/3-PF603	230	75	2 800	1 100	60 x 105	100
130714	H 1186	P3/43-PF604	230	100	2 800	1 540	60 x 105	100
130716	H 1188	P3/4-PF605	230	150	2 800	2 500	65 x 115	100
130718	H 1190	P3/105-PF607	230	250	3 000	6 500	65 x 115	3

Third parties trademarks are mentioned in this catalogue when reference thereto is necessary to inform customers about the intended use of products sold by Orbitec. These trademarks remain the property of the manufacturers concerned.

C1/29

B22/E27 INACTINIQUE POUR CHAMBRES NOIRES
For dark rooms



CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOITS	WATTS	DIMENSIONS D x L (MM)	COULEUR COLOR	DURÉE AC LIFE	CULOT BASE
130730	H 1212	230	15	60 x 113	JAUNE-VERT / YELLOW-GREEN	1 000	B22

POUR PAPIER DE HAUTE SENSIBILITÉ ET AGRANDISSEMENT / For highly sensible papers and enlarging

130732	H 1214	230	15	60 x 113	ROUGE / RED	1 000	B22
--------	---------------	-----	----	----------	-------------	-------	-----

POUR ÉMULSIONS NON SENSIBILISÉES ET ORTHOCHROMATIQUES / For non sensitive emulsion and orthochromatic

130736	H 1218	230	15	60 x 108	JAUNE-VERT / YELLOW-GREEN	1 000	E27
--------	---------------	-----	----	----------	---------------------------	-------	-----

POUR PAPIER DE HAUTE SENSIBILITÉ ET AGRANDISSEMENT / For highly sensible papers and enlarging

130738	H 1220	230	15	60 x 108	ROUGE / RED	1 000	E27
--------	---------------	-----	----	----------	-------------	-------	-----

C1/30

G13 - TUBE INACTINIQUE Ø 26 MM POUR CHAMBRE NOIRE
Pour développement labo photo - Tube for dark room



Se met en lieu et place de tubes fluo traditionnels.
Sélection des tubes les plus courants.
Autres types sur demande.

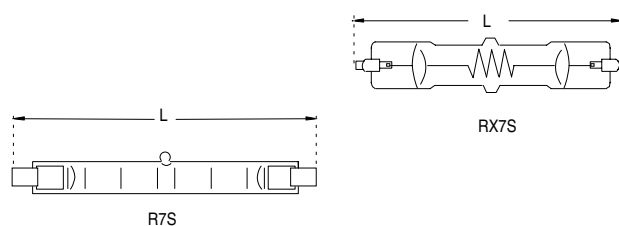
*Inactinic tube for photo-development in laboratory.
These tubes are used in replacement of standard fluo tubes.
Only popular items have been selected. Other types upon request.*

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	LONG. (MM)	WATTS	COULEUR COLOR	LONG. D'ONDE WAVE LENGTH
130990	XN 2050	600	18	ROUGE / RED	610
130991	XN 2051	600	18	JAUNE-AMBRE / YELLOW-AMBER	555
130992	XN 2052	600	18	BLANC / WHITE	395
130993	XN 2053	1 200	36	ROUGE / RED	610
130994	XN 2054	1 200	36	JAUNE-AMBRE / YELLOW-AMBER	555
130995	XN 2055	1 200	36	BLANC / WHITE	395
130996	XN 2056	1 500	58	ROUGE / RED	610
130997	XN 2057	1 500	58	JAUNE-AMBRE / YELLOW-AMBER	555
130998	XN 2058	1 500	58	BLANC / WHITE	395

Des marques de tiers sont citées dans le présent catalogue lorsque leur référence est nécessaire pour informer ses clients de la destination de produits commercialisés par Orbitec. Ces marques restent la propriété des fabricants concernés.

C1/31

R7S POUR PROJECTION, STUDIO VIDEO ET CINEMA
For projectors, studio, video and cinema



CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	CODE ANSI	VOLTS	WATTS	TEMP. COUL. ° KELVIN	FLUX LUMENS	DURÉE AC LIFE	LONGUEUR (MM)	APPLICATIONS PRINCIPALES
130499	H 40832	DDN	20	200	3 150	5 000	100	60	MICROFILM
130496	H 40831	DXM	30	250	3 200	6 500	50	57	-
130495	H 40835	DWZ	30	375	3 000	7 500	1 000	79	PROJ. D'AFFICHAGE
130491	H 40833	FAL	120	420	3 200	11 000	75	67	IMPRIM. RÉTROPROJ.
130493	H 40834	FFJ	120	600	3 250	17 000	75	67	IMPRIM. RÉTROPROJ.
130506	H 64551		120	650	3 800	16 500	75	69	IMPRIM. RÉTROPROJ.
130511	H 40836	FAD	120	650	3 200	16 500	100	79	PHOTO, CINÉMA
130525	H 40843	EMD/EJG	120	750	3 200	19 500	400	119	STUDIO, PHOTO, CINÉMA
130519	H 40840	DXW	120	1 000	3 200	28 000	150	95,3	STUDIO, PHOTO, CINÉMA
130521	H 40841	DXN	120	1 000	3 400	33 000	50	95,3	STUDIO
130527	H 40844	FCM	120	1 000	3 200	28 000	400	119	STUDIO, PHOTO, CINÉMA
130529	H 40845	FFT	120	1 000	3 200	26 400	400	167	STUDIO, PHOTO, CINÉMA
130513	H 40837	FEB A1/228	230	600	3 200	15 600	75	91,8	PROJECTEUR
130505	H 40846	P2/10	230	625	3 200	16 900	300	189	STUDIO, PHOTO, CINÉMA
130490	H 164553	ELP P2/6	230	650	3 200	17 000	100	79	PHOTO, CINÉMA
130497	H 64581	EME P2/11	230	800	3 200	22 000	250	119	STUDIO, PHOTO, CINÉMA
130492	H 164571	P2/13 DXX	230	800	3 200	21 400	225	79	PROJ., STUDIO, PHOTO
130518	H 164570	DXV	230	800	3 400	20 100	50	79	STUDIO, PHOTO
130523	H 40842	P2/35	240	1 000	3 200	26 500	150	95,3	STUDIO
130498	H 164583	P2/20 P2/28	230	1 000	3 200	27 000	200	119	PRISES DE VUES, STUDIO
130514	H 164580	FDG/P1/12	230	1 000	3 400	35 000	15	125	STUDIO, PHOTO, CINÉMA
130494	H 67356	EKJ	230	1 000	3 200	25 000	11	115	
130500	H 64741	EKM P2/7	230	1 000	3 200	28 000	300	189	STUDIO, PHOTO, CINÉMA
130502	H 64751	ELL P2/12	230	1 250	3 200	35 000	300	189	STUDIO, PHOTO, CINÉMA

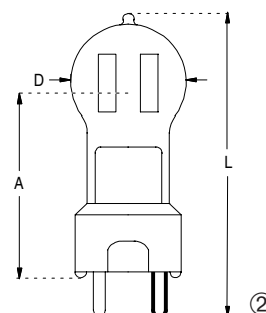
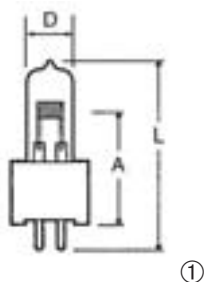
CULOT RX7S

130501	H 40847	FEY	120	2 000	3 200	57 000	400	143	STUDIO, PHOTO, CINÉMA
130504	H 64780	FEX P2/27	230	2 000	3 200	50 000	300	143	STUDIO, PHOTO, CINÉMA

Third parties trademarks are mentioned in this catalogue when reference thereto is necessary to inform customers about the intended use of products sold by Orbitec. These trademarks remain the property of the manufacturers concerned.

C1/32

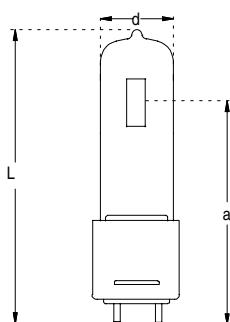
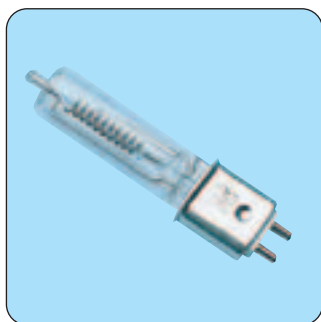
G5,3 POUR PROJECTEURS DE SCENE ET DE THEATRE
G5,3 for stage, theater projection



CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	CODE ANSI	VOLTS	WATTS	TEMP. COUL. ° KELVIN	FLUX LUMENS	DIMENSIONS D x L (MM)	A (MM)	DIM. FILAM. L x H (MM)	DURÉE AC LIFE	FIGURE
130251	H 68030	DZA	10,8	30	3 100	800	11 x 51	27	3,8 x 1,3	400	1
130942	H 68031	DYH	120	600	3 200	17 000	22 x 63,5	36,5	15 x 5,2	75	2
130943	H 68032	DVY	120	650	3 400	20 000	19 x 57,2	36,5	13,5 x 5,2	25	2
131254	H 68033	DYJ	230	650	3 200	17 000	20 x 64	37	12,7 x 6,4	20	2

C1/33

G9,5 (METAL) POUR PROJECTEURS DE SCENE ET DE THEATRE
G9,5 metal base for stage, theater projectors



CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	CODE ANSI	VOLTS	WATTS	TEMP. COUL. ° KELVIN	FLUX LUMENS	DIMENSIONS D x L (MM)	LCL A (MM)	DURÉE AC LIFE
131263	H 68029	EHC	120	500	3 150	13 000	20 x 101	60,5	300
131261	H 68034	FEL	120	1 000	3 200	27 500	20 x 101	60,5	300
131262	H 68037	FEP/CP77 P2/17	240	1 000	3 200	25 000	20 x 101	60,5	300

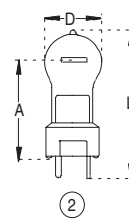
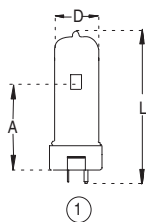
LAMPE STUDIO TYPE "HPL"

131293	H 68039		230	575	3 200	14 900	18 x 106	60,3	400
131294	H 68041		230	575	3 050	11 780	18 x 106	60,3	1 500
131319	H 68042		230	750	3 200	22 000	18 x 106	60,3	400

Des marques de tiers sont citées dans le présent catalogue lorsque leur référence est nécessaire pour informer ses clients de la destination de produits commercialisés par Orbitec. Ces marques restent la propriété des fabricants concernés.

C1/34

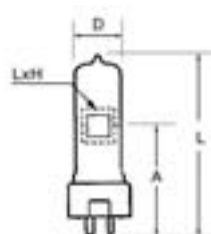
GZ 9,5/GY9,5 POUR PROJECTEURS ET SCENIQUE - 3 200°K
For microfilms and stage lighting



CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	CODE ANSI	VOLTS	WATTS	FLUX LUMENS	DIMENSIONS D x L (MM)	LCL A (MM)	DIM. FILAM. L x H (MM)	DURÉE AC LIFE	FIGURE N° DRAWING N°	CULOT BASE
130475	H 63310	BHC DYS/DYV A1/264	120	600	17 000		36,5	12,7 x 6,4	75	2	GZ9,5
130476	H 164680	A1/244	230	500	14 000	22 x 75	36,5	11 x 11	50	1	GY9,5
130478	H 67233	DYR A1/233	240	650	16 500	23 x 65	36,5	11 x 11	50	2	GZ9,5
130480	H 164730	A1/245	230	800	21 500	22 x 87	44,5	11 x 13	75	1	GY9,5

C1/35

GY9,5 POUR RETROPROJECTEURS ET ECLAIRAGES SCENIQUES
For microfilms and stage lighting



GY9,5 : Y = 1 pin Ø 2 mm. 1 pin Ø 3 mm entraxe 9,5 mm
version à miroir interne.

With internal mirror.

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	CODE ANSI	VOLTS	WATTS	DIMENSIONS D x L (MM)	LCL A (MM)	DIM. FILAM. L x H (MM)	DURÉE AC LIFE
130479	H 68254	EHA	120	500	22 x 76	36,5	10 x 10	50
130481	H 68255	FSY	220	400	18 x 72	44,5	8 x 8	50
130483	H 68662 SYL*	EMG	230	500	23,5 x 69	36,5	10 x 10	50
130488	H 164733	DZJ	230	900	22 x 87	44,5	11 x 12	75

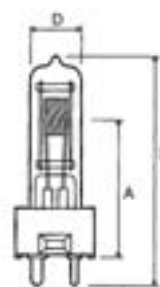
* Retroprojecteur 3M.

* Special for 3M microfilms.

Third parties trademarks are mentioned in this catalogue when reference thereto is necessary to inform customers about the intended use of products sold by Orbitec. These trademarks remain the property of the manufacturers concerned.

C1/36

GY9,5 - POUR ECLAIRAGES SCENIQUE ET THEATRE - 3 000 °K
For stage lighting

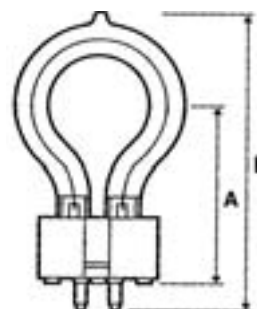
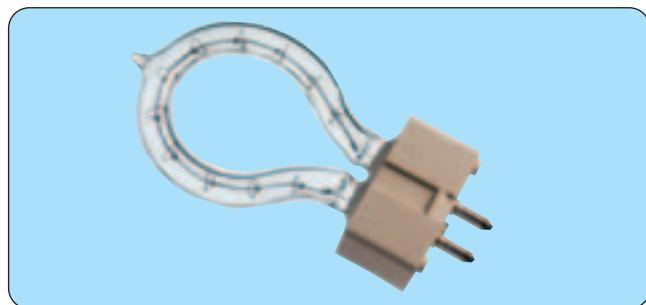
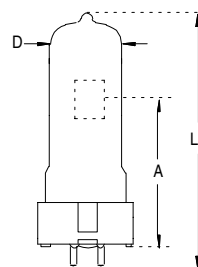


GY9,5 : Y = 1 pin Ø 2 mm -
1 pin Ø 3mm
MP = MONOPLAN
BP = BI-PLAN

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	CODE ANSI	VOLTS	WATTS	FLUX LUMENS	DIMENSIONS D x L (MM)	LCL A (MM)	DIM. FILAM. L x H (MM)	DURÉE AC LIFE	FORM. FILAMENT
131414	H 164927	FRE T26	120	650	15 000	22 x 90	46	13,5 x 13,5	400	BP
131410	H 164662	M38	230	300	5 000	15 x 80	46,5	9 x 11	2 000	MP
131412	H 164672	M40	230	500	8 500	30 x 85	46,5	12 x 11	2 000	MP
130611	H 164725	GCV T18/T25	230	500	11 000	22 x 90	46,5	11 x 11	300	BP
130613	H 164727	GCT T26/T27	230	650	14 500	22 x 90	46,5	11 x 13	400	BP

C1/37

GX9,5 - POUR ECLAIRAGES SCENIQUE ET THEATRE - 3 000°K
For stage lighting



H 61185

GX9,5 : x = 2 pins même Ø - entraxe 9,5 mm
MP = MONOPLAN BP = BI-PLAN

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	CODE ANSI	VOLTS	WATTS	FLUX LUMENS	DIMENSIONS D x L (MM)	LCL A (MM)	DIM. FILAM. L x H (MM)	DURÉE AC LIFE	FORM. FILAMENT
131415	H 164944	T11	120	1 000	23 500	31 x 110	55	16 x 14	750	MP
130622	H 164719	T12/T21	230	650	13 000	22 x 110	55	11 x 12	750	MP
131413	H 66789		230	750	13 000	28 x 125	70	14 x 11	2 000	BP
130624	H 164744	FWP T11/T19	230	1 000	21 000	31 x 110	55	15 x 13	750	BP
130623	H 164752	FWS T29	230	1 200	27 600	28 x 120	67	16 x 14	400	BP

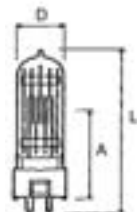
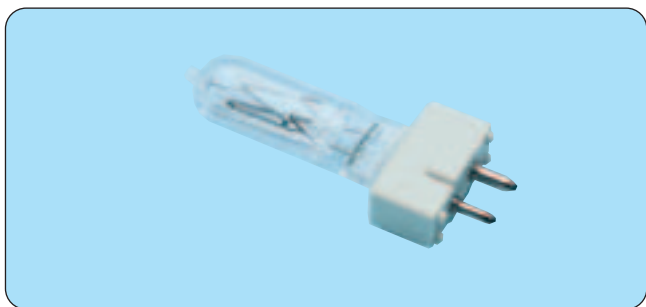
LAMPES TYPE "RONDLUX" 3 050°K

130620	H 61185	HX185	230	800	19 000	L = 100	53	-	300	
--------	----------------	-------	-----	-----	--------	---------	----	---	-----	--

Des marques de tiers sont citées dans le présent catalogue lorsque leur référence est nécessaire pour informer ses clients de la destination de produits commercialisés par Orbitec. Ces marques restent la propriété des fabricants concernés.

C1/38

GY9,5 - ÉCLAIRAGES SCENIQUE DE STUDIO/THEATRE - 3 200°K
For studio and stage lighting

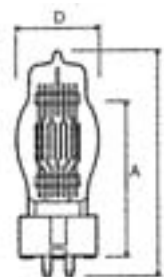
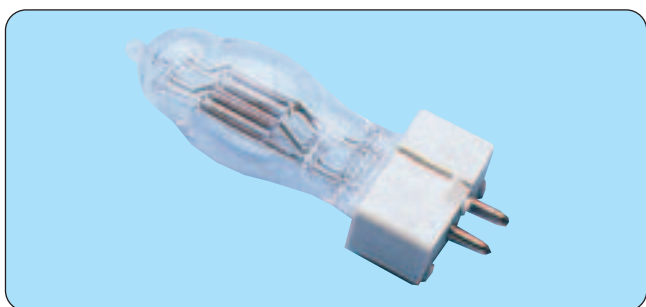


GY9,5 : Y = 1 pin Ø 2 mm - 1 pin Ø 3 mm entraxe 9,5 mm
MP = MONOPLAN BP = BI-PLAN

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	CODE ANSI	VOLTS	WATTS	FLUX LUMENS	DIMENSIONS D x L (MM)	LCL A (MM)	DIM. FILAM. L x H (MM)	DURÉE AC LIFE	FORM. FILAMENT
131430	H 68872	FKW	120	300	7 200	18 x 80	46,5	12 x 9	180	
131431	H 68873	FRG	120	500	13 000	18 x 80	46,5	12,5 x 11,5	180	MP
130617	H 66872	FSL CP81	230	300	17 800	18 x 80	46,5	6 x 13	180	
130619	H 66873	FRH CP82	230	500	13 500	18 x 80	46,5	8 x 18	180	MP
130668	H 164716	GKV	240	600	14 000	18 x 101	60,5	13,5 x 7,5	250	
130725	H 66875	FRM CP89	240	650	16 250	25 x 90	46	13 x 13	150	MP

C1/39

GX9,5 - ÉCLAIRAGES SCENIQUE DE STUDIO/THEATRE - 3 200°K
For studio and stage lighting



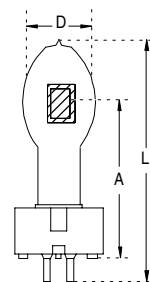
GX9,5 = 2 pins même Ø - entraxe 9,5 mm
MP = MONOPLAN BP = BI-PLAN

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	CODE ANSI	VOLTS	WATTS	FLUX LUMENS	DIMENSIONS D x L (MM)	LCL A (MM)	DIM. FILAM. L x H (MM)	DURÉE AC LIFE	FORM. FILAMENT
130612	H 164720	FVC CP23/CP67	240	650	16 500	22 x 110	55	12 x 11	120	BP
130614	H 164745	FVA CP24/CP70	230	1 000	25 000	31,5 x 110	55	15 x 13	240	BP
130615	H 66895	CP90	230	1 200	30 000	31,5 x 120	67	16 x 14	240	BP

Third parties trademarks are mentioned in this catalogue when reference thereto is necessary to inform customers about the intended use of products sold by Orbitec. These trademarks remain the property of the manufacturers concerned.

C1/40

GX9,5 A MIROIR POUR ECLAIRAGES SCENIQUE STUDIO/THEATRE - 3 200°K
With mirror for studio and stage lighting



GX9,5 = 2 pins même Ø - entraxe 9,5 mm

Version à miroir interne

Pour la version miroir, il n'est pas possible d'indiquer le flux

MP = MONOPLAN

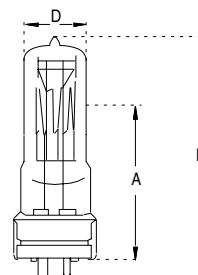
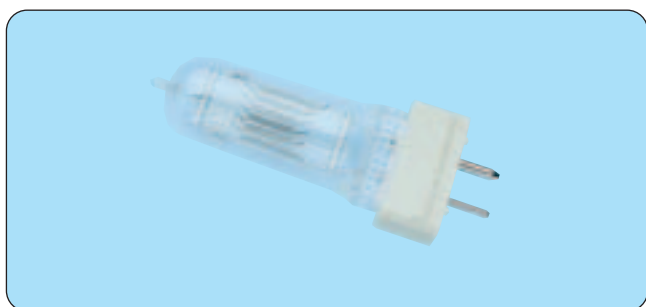
BP = BI-PLAN

With internal mirror

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	CODE ANSI	VOLTS	WATTS	DIMENSIONS D x L (mm)	LCL A (mm)	DIM. FILAM. L x H (mm)	DURÉE AC LIFE	FORM. FILAMENT
130485	H 66999	CP65	230	650	22 x 110	55	11 x 10	100	BP
130489	H 66984	CP63	230	1 000	30 x 110	55	11 x 15	150	BP

C1/41

GY16 POUR PRISE DE VUE - 3 200°K
For photography



MP = MONOPLAN

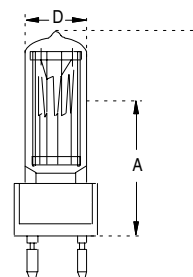
BP = BI-PLAN

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	CODE ANSI	VOLTS	WATTS	DIMENSIONS D x L (mm)	FLUX LUMENS	LCL A (mm)	DIM. FILAM. L x H (mm)	DURÉE AC LIFE	FORM. FILAMENT
130616	H 164788	CP72/CP79	230	2 000	40 x 145	52 000	70	20 x 19	400	BP

Des marques de tiers sont citées dans le présent catalogue lorsque leur référence est nécessaire pour informer ses clients de la destination de produits commercialisés par Orbitec. Ces marques restent la propriété des fabricants concernés.

C1/42

G22 POUR PRISE DE VUE - 3 200°K
For photography



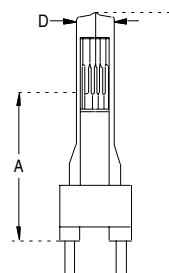
MP = MONOPLAN

BP = BI-PLAN

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	CODE ANSI	VOLTS	WATTS	DIMENSIONS D x L (mm)	FLUX LUMENS	LCL A (mm)	DIM. FILAM. L x H (mm)	DURÉE AC LIFE	FORM. FILAMENT
130598	H 164721	FKH CP39	230	650	35 x 140	16 800	63,5	13 x 17	100	BP
130600	H 164747	FKJ CP71	230	1 000	35 x 140	26 000	63,5	13 x 15	200	BP
130633	H 164756	CP93	230	1 200	35 x 140	30 000	63,5	14 x 16	200	BP
130601	H 164787	CP75	230	2 000	40 x 160	52 000	75	20 x 19	400	
130663	H 164796	CP91	230	2 500	40 x 175	65 000	90	20 x 19	400	BP

C1/43

G38 POUR PRISE DE VUE - 3 200°K
For photography

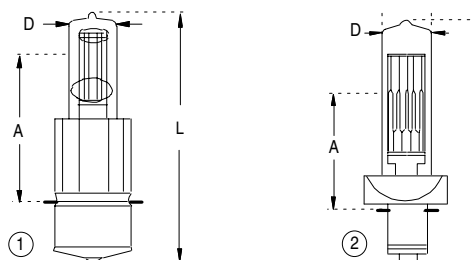


CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	CODE ANSI	VOLTS	WATTS	DIMENSIONS D x L (mm)	FLUX LUMENS	DIM. FILAM. L x H (mm)	DURÉE AC LIFE
130607	H 164790	CYX CP/41	120	2 000	40 x 210	55 000	21,5 x 24	250
130609	H 163705	DPY CP29	120	5 000	65 x 280	143 000	31 x 36	500
130618	H 164789	FKK CP73	230	2 000	35 x 210	52 000	20 x 19	400
130608	H 164805	CP85	230	5 000	61 x 265	135 000	26 x 33	400
130610	H 164815	CP83	230	10 000	70 x 380	280 000	31 x 39	400

Third parties trademarks are mentioned in this catalogue when reference thereto is necessary to inform customers about the intended use of products sold by Orbitec. These trademarks remain the property of the manufacturers concerned.

C1/44

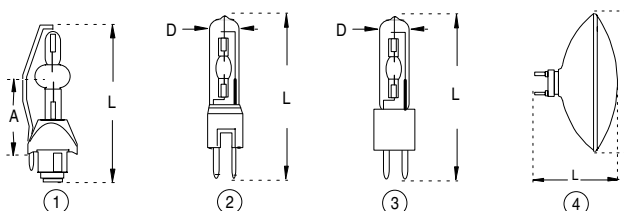
P28S POUR ECLAIRAGE SCENIQUE - 3 000°K - ET PRISE DE VUE - 3 200°K
For stage - 3 000°K- and photo - 3 200°K



CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	CODE ANSI	VOLTS	WATTS	DIMENSIONS D x L (MM)	FLUX LUMENS	TEMP. COUL. ° KELVIN	DIM. FILAM. L x H (MM)	DURÉE AC LIFE	FIGURE N° DRAWING N°
131421	H 63682	BTL T17	120	500	21 x 130	11 000	3 000	13,5 x 11,5	750	1
131426	H 63746	T14	120	1 000	35 x 130	23 000	3 000	16 x 14	750	1
131436	H 164682	FKF	230	500	27 x 130	10 500	3 000	13,5 x 15	750	2
131438	H 164722	FKB	230	650	35 x 130	13 000	3 000	13 x 17	750	2
131420	H 164724	FKM	230	650	26 x 130	16 800	3 200	13 x 17	100	2
131424	H 164746	FKD	230	1 000	35 x 130	20 500	3 000	13 x 15	750	2
131422	H 164749	FKN	230	1 000	35 x 130	26 000	3 200	13 x 15	200	2

C1/45

LAMPE TYPE "HMI" POUR PROJECTION ET STUDIO (SIMPLE CULOT)
For stage and studio (single ended)



Fonctionnant sur courant alternatif, avec self et ballast électronique; pour prise de vues et simulation solaire.

Works on, alternative current w/self and electronic ballast, for taking photographs and solar simulation.

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS	AMPÈRE A	FLUX LUMENS	TEMP. COUL. ° KELVIN	DIMENSIONS D x L (MM)	LONG. ARC	DURÉE VIE AC LIFE	CULOT BASE	FIGURE N° DRAWING N°
130801	HM 123	80	125	1,61	8 500	6 000	10 x 64	4	150	SPÉCIAL	1
131802	HM 200 SE	70	200	2,95	15 000	6 000	20 x 80	5	200	GZY9,5	2
130805	HM 250 SE	50	250	5,4	16 200	6 000	12,2 x 84	5	250	FAX1,5	1
131380	HM 400 SE	70	400	6,9	33 000	6 000	23 x 110	6	650	GZZ9,5	3
130807	HM 575 SE	95	575	17	49 000	6 000	30 x 145	7	750	G22	3
130809	HM 1200 SE	100	1 200	13,8	110 000	6 000	42 x 195	10	750	G38	3
130815	HM 2500 SE	115	2 500	25,6	240 000	6 000	60 x 225	14	500	G38	3
131381	HM 4000 SE	200	4 000	24	38 000	6 000	75 x 142	20	500	G38	3
131382	HM 6000 SE	123	6 000	55	600 000	6 000	75 x 360	23	500	GX38	3

LAMPE TYPE "CSI"

130853	CSI 400	100	400	5	32 000	4 000	20 x 55	-	500	G9,5	
--------	----------------	-----	-----	---	--------	-------	---------	---	-----	------	--

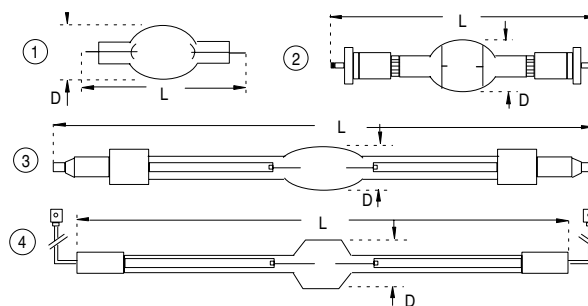
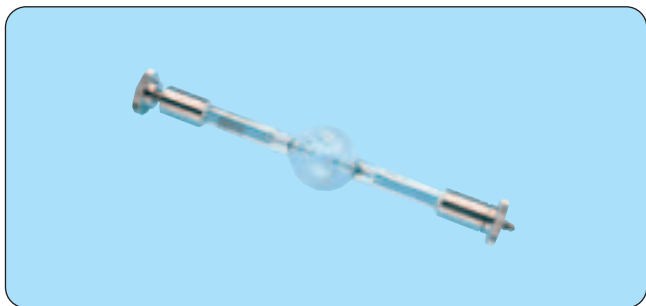
LAMPE PAR 64 - RÉFLECTEUR

131803	HM 1200 PAR	100	1 200	13,8	-	6 000	206 x 176	10	1 000	G38	4
--------	--------------------	-----	-------	------	---	-------	-----------	----	-------	-----	---

Des marques de tiers sont citées dans le présent catalogue lorsque leur référence est nécessaire pour informer ses clients de la destination de produits commercialisés par Orbitec. Ces marques restent la propriété des fabricants concernés.

C1/46

LAMPE TYPE "HMI" POUR PROJECTION ET AUDIO (DOUBLE CULOT)
For stage and studio (double ended)



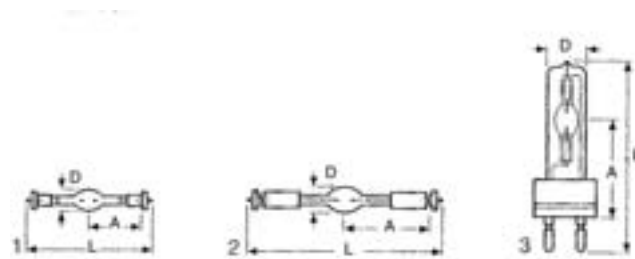
Fonctionnant sur courant alternatif, avec self et ballast électronique, pour prises de vues et simulation solaire.

Works on alternative current, with self and electronic ballast, for taking photographs and solar simulation.

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS	AMPÈRE A	FLUX LUMENS	TEMP. COUL. ° KELVIN	DIMENSIONS D x L (MM)	LONG. ARC	DURÉE VIE AC LIFE	CULOT BASE	FIGURE N° DRAWING N°
130804	HM 200	80	200	3,1	16 000	6 000	14 x 75	10	300	X515	1
130806	HM 575 GS	95	575	7,0	49 000	6 000	21 x 135	7	750	SFC10	2
130867	HM 1200 S	100	1 200	13,8	110 000	6 000	21 x 135	7	750	SFC10-4	2
130808	HM 1200 GS	100	1 200	13,8	110 000	6 000	27 x 220	10	750	SFC15,5	2
130810	HM 2500 GS	115	2 500	25,6	240 000	6 000	30 x 355	15	500	SFA21	3
131804	HM 2500 S	115	2 500	25,6	240 000	6 000	32 x 210	14	500	SFA21	3
130812	HM 4000	200	4 000	24	380 000	6 000	38 x 405	34	500	SFA21	3
131811	HM 6000	123	6 000	55	570 000	6 000	55 x 450	20	350	S25,5	4
131813	HM 12000	224	12 000	62	1 100 000	6 000	55 x 470	35	250	S25,5	4
131815	HM 12000 GS	160	12 000	83	1 100 000	6 000	55 x 470	25	250	S30	4
131801	HM 18000	225	18 000	89	1 600 000	6 000	75 x 500	44	250	S30	4

C1/47

LAMPE TYPE "HMP" POUR PROJECTION
For projection

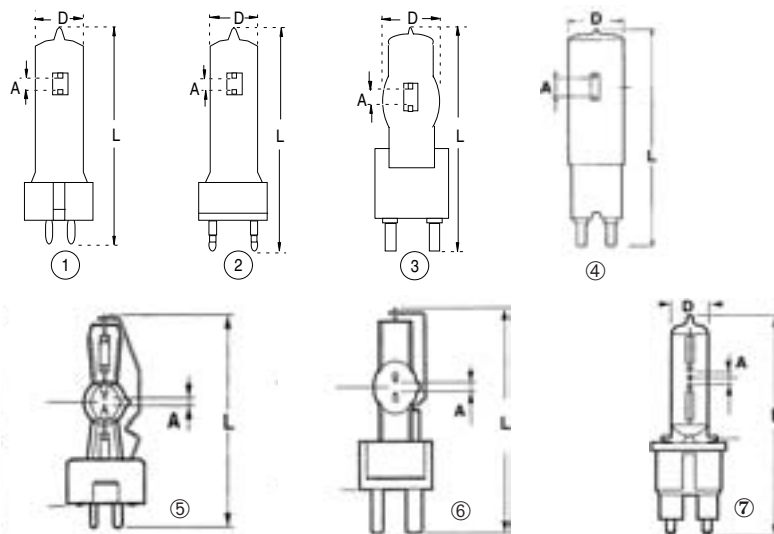
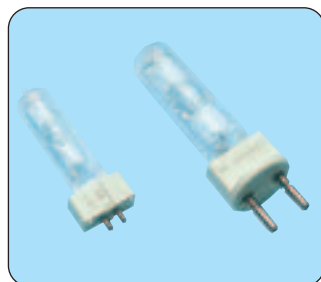


CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS	AMPÈRE A	TEMP. COUL. ° KELVIN	DIMENSIONS D x L (MM)	LONG. ARC	DURÉE VIE AC LIFE	CULOT BASE	FIGURE N° DRAWING N°
130865	HMP 400 DE	100	400	4,8	6 000	16 x 92	5,5	750	SFXC 10-4	1
130873	HMP 575 DE	100	575	6,7	6 000	21,5 x 135	7	1 000	SFXC 10-4	2
130876	HMP 575 SE	100	575	6,7	6 000	30 x 145	7	1 000	G22	3

Third parties trademarks are mentioned in this catalogue when reference thereto is necessary to inform customers about the intended use of products sold by Orbitec. These trademarks remain the property of the manufacturers concerned.

C1/48

LAMPE TYPE "MSD/MSR/MHD" POUR PRISES DE VUES, ÉCLAIRAGE DE SPECTACLE
"MSR" type lamps for taking photographs, stage and disco lighting



Lampes aux terres rares fonctionnant sur ballast. Fonctionnement dans des projecteurs fermés et conçus pour empêcher l'émission d'U.V. à l'extérieur de ces derniers. Ces lampes fonctionnant encore 250 heures au-delà de leur durée de vie doivent être remplacées (risque d'explosion).

Rare earths lamps working with ballast. To be used in closed projectors preventing U.V. emission. These lamps keep on working 250 hours after their normal life time but must be replaced because of explosion risks.

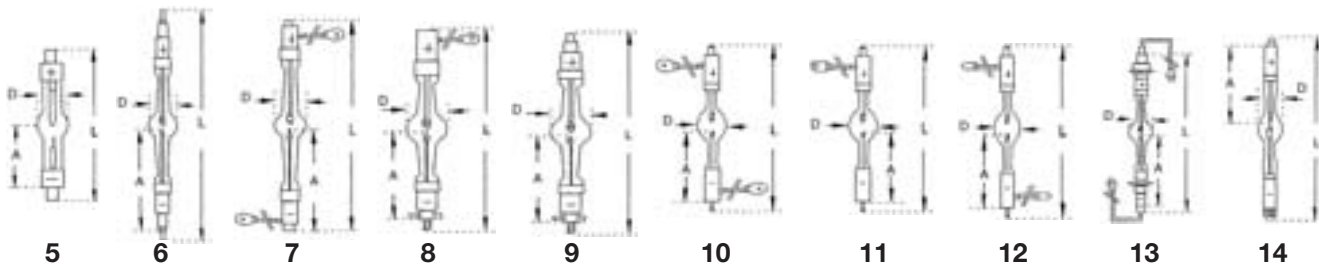
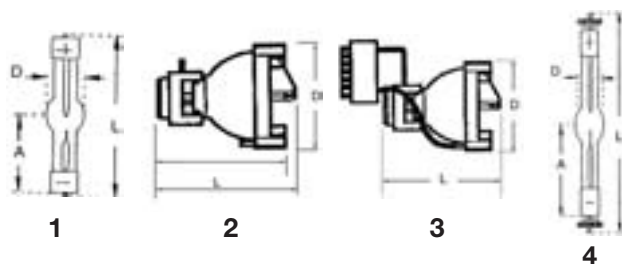
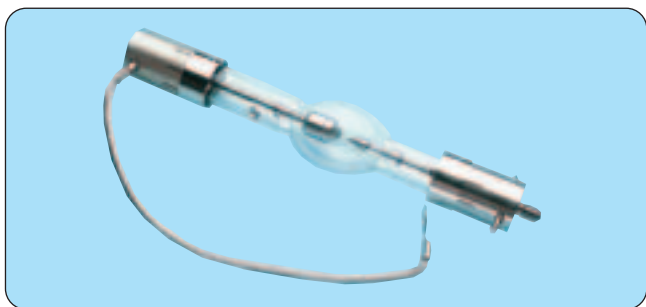
CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS	AMPÈRE A	CULOT BASE	FLUX LUMENS	TEMP. COUL. ° KELVIN	DIMENSIONS D x L (MM)	LONG. ARC	DURÉE VIE AC LIFE	FIGURE N° DRAWING N°
TYPE "MSD" LONGUE DURÉE / Long life											
131685	HMD 200	70	200	3,4	GY9,5	13 500	6 000	20 x 77	5	2 000	1
131672	MSD 200/2	70	200	3,4	GY9,5	13 500	6 700	23 x 108	5	3 000	1
131670	MSD 250	94	250	3	GY9,5	18 000	6 700	23 x 108	5	2 000	1
131691	MSD 250/2	94	250	3	GY9,5	18 000	8 500	28 x 108	5	2 000	1
131692	MSD 575	95	575	6,95	GX9,5	43 000	6 000	32 x 125	8	2 000	1
131668	MSD 700	72	700	11	G22	50 500	6 000	40 x 175	10	3 000	2
131693	MSD 1200	77	1 200	13,8	G22	92 000	6 000	53 x 183	14	2 000	2
TYPE "MSR" MONOCULOT / Single ended											
131667	HMR 400	70	400	6,9	GX9,5	32 000	5 900	23 x 112	6	1 000	1
131676	HMR 575/2	95	575	6,95	GX9,5	49 000	7 200	30 x 125	7	1 000	1
131671	HMR 700/2	72	700	11	G22	55 000	7 200	30 x 155	8	1 000	2
131673	HMR 1200	100	1 200	13,80	G22	110 000	5 900	40 x 175	10	800	2
131694	HMR 1200/2	100	1 200	13,80	G22	110 000	7 200	40 x 175	10	800	2
TYPE "MSR/HR" (RÉAMORÇAGE À CHAUD / Hot restrike)											
131689	HMR 125 HR	80	125	1,9	GZX9,5	9 400	6 000	17 x 75	4	200	1
131675	HMR 200 HR	70	200	3,3	GZY9,5	15 000	6 000	20 x 80	5	200	1
131677	HMR 400 HR	70	400	6,9	GZZX9,5	32 000	6 000	23 x 110	6	750	1
131678	HMR 575 HR	95	575	6,95	G22	49 000	6 000	30 x 145	7	750	2
131679	HMR 1200 HR	100	1 200	13,8	G38	110 000	6 000	40 x 200	10	800	3
131683	HMR 2500 HR	115	2 500	25,6	G38	240 000	6 000	60 x 240	14	500	3
131684	HMR 4000 HR	200	4 000	24	G38	380 000	6 000	77 x 255	20	500	3
131690	HMR 6000 HR	125	6 000	55	GY38	570 000	6 000	74 x 378	24	300	4
TYPE "MSR SA" ARC COURT / Short arc											
131686	HMR 400 SA	54	400	7,4	GY9,5	30 000	5 600	36,5 x 80	3	750	5
131687	HMR 700 SA	70	700	10	GY9,5	54 000	5 600	39 x 85	4	500	5
131688	HMR 1200 SA	100	1 200	13,8	GY22	96 000	5 600	59 x 135	-	750	6
TYPE "MHD"											
131666	MHD 200	63	200	3,17	SPÉCIAL	12 500	6 600	23 x 139	4,5	2 000	7

Des marques de tiers sont citées dans le présent catalogue lorsque leur référence est nécessaire pour informer ses clients de la destination de produits commercialisés par Orbitec. Ces marques restent la propriété des fabricants concernés.

C1/49

LAMPE TYPE "XBO" LAMPES À DÉCHARGE XENON HAUTE PRESSION

Xenon discharge high pressure lamp



Lampes utilisées principalement dans les domaines scientifiques, médical et audiovisuel (microscopie, photopétrie, projection, éclairage scénique, simulation solaire...).

Explication des références :

C = culot à câble

CA = câble du côté de l'anode

H = fonctionnement en horizontale

OFR = sans dégagement d'ozone

S : modèle court

TP : culot à broche filetée

These lamps are used in the scientific, medical and audiovisual fields (microscopy, photometry, projection, stage lighting, solar simulation).

Key to abbreviations :

C = base with cable

CA = cable on anode base

H = horizontal burning position

OFR = ozone free

S : shortened version

TP : base with threaded pin

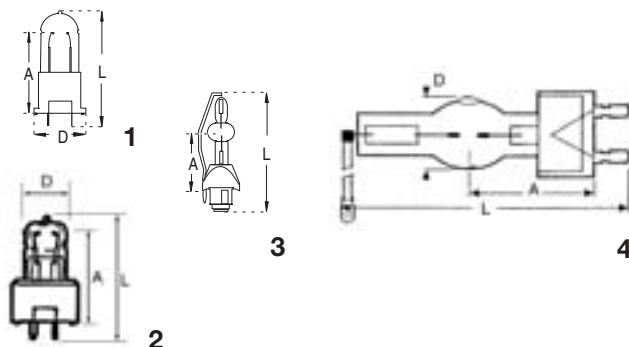
CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	AMPÈRE A	WATTS	FLUX LUMENS	DIAM. (MM)	LONG. (MM)	DIST. A (MM)	DURÉE VIE P. VERTICAL	DURÉE VIE P. HORIZONTAL	FIGURE N° DRAWING N°
130816	X 75 W/2	14	5,4	75	1 000	10	90	43	400	400	1
130814	X 75 W/2 OFR	14	5,4	75	1 000	10	90	43	400	400	1
130825	X 100 W/OFR	14	6,7	100	1 800	11	90	44,5	500	-	1
130851	X 100/R45	13	7	100	-	67	83	45	-	500	2
131383	X 101 W/R45C OFR	13	7	100	-	67	83	45	-	500	3
130817	X 100/R45C	13	7	100	-	67	83	45	-	500	3
130818	X 150 W/1	20	7,5	150	3 000	20	150	57	1 200	-	4
130827	X 150 W/1 OFR	20	7,5	150	3 000	20	150	57	1 200	-	4
130821	X 150 W/CR OFR	17,5	8,5	150	2 900	20	150	57	2 000	1 200	4
130820	X 150 W/S	20	7,5	150	2 200	20	117	47,5	1 000	800	5
130845	X 180 W/R45C	13,8	12	180	-	67	90	45	-	500	3
131384	X 181 W/R45C	13,8	12	180	-	67	90	45	-	500	3
130822	X 250 W/OFR	14	18	250	4 800	25	226	93	1 200	-	6
130823	X 450 W	18	25	450	13 000	29	260	95,5	2 000	-	6
130824	X 450 W/OFR	18	25	450	13 000	29	260	95,5	2 000	-	6
130826	X 450 W/2 OFR	18	25	450	13 000	29	177	79	2 000	-	7
131385	X 450 W/1	17	25	450	13 000	29	260	95,5	800	800	6
131386	X 450 W/4 SUP	17	25	450	13 000	29	177	79	2 000	-	7
130838	X 500 W/H OFR	18	28	500	14 500	35	190	75	2 000	2 000	6
130842	X 700 W/HSC OFR	19	37	700	20 000	40	236	95	1 500	1 500	8
130828	X 900 W/OFR	20	45	900	30 000	40	325	123	2 000	-	6
130844	X 1000 W/HS OFR	20	50	1 000	32 000	40	235	95	1 500	1 500	9
130846	X 1000 W/HSC OFR	20	50	1 000	32 000	40	236	95	1 500	1 500	8

Third parties trademarks are mentioned in this catalogue when reference thereto is necessary to inform customers about the intended use of products sold by Orbitec. These trademarks remain the property of the manufacturers concerned.

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	AMPÈRE A	WATTS	FLUX LUMENS	DIAM. (MM)	LONG. (MM)	DIST. A (MM)	DURÉE VIE P. VERTICAL	DURÉE VIE P. HORIZONTAL	FIGURE N° DRAWING N°
130830	X 1600 W/OFR	25	65	1 600	60 000	52	370	143,5	2 000	-	6
130850	X 1600 W/HS OFR	22	65	1 600	60 000	47	235	95	1 500	1 500	9
130852	X 1600 W/HSC OFR	22	65	1 600	60 000	47	236	95	1 500	1 500	8
130854	X 2000 W/H OFR	29	70	2 000	80 000	60	370	142,5	2 000	2 000	10
130855	X 2000 W/HS OFR	25	80	2 000	80 000	60	342	145	2 000	2 000	11
130832	X 2500 W/OFR	30	83	2 500	100 000	60	428	167,5	1 500	-	12
130858	X 2500 W/HS OFR	28	90	2 500	100 000	60	342	145	1 500	1 200	11
130860	X 3000 W/H OFR	30	100	3 000	130 000	66	428	167,5	1 500	1 200	11
130831	X 3000 W/HS OFR	30	100	3 000	130 000	60	342	145	1 500	1 200	11
130834	X 4000 W	33	120	4 000	180 000	60	432	176	1 000	-	13
130864	X 4000 W/HS OFR	30	135	4 000	155 000	70	410	171	800	800	12
130866	X 4000 W/HTP OFR	31	130	4 000	155 000	70	433	167,5	1 200	900	14
130843	X 5000 W/H OFR	35	140	5 000	225 000	70	433	167,5	800	800	11
130849	X 7000 W/HS OFR	43	160	7 000	350 000	78	433	393	500	500	13

C1/50

LAMPES TYPE "HTI" LAMPE A DECHARGE A VAPEURS METALLIQUES.
Metal halide discharge lamps "HTI" type.



Lampes utilisées principalement dans les domaines de la rétroprojection, du médical et de l'audiovisuel (endoscopie, effets lumineux pour le cinéma et la télévision, projection de films...). Ces lampes fonctionnent avec des appareils d'alimentation à courant angulaire.

FS : spécial fibre optique

C : avec câble et connecteurs

SE : simple culot sans réflecteur dichroïque

DE : double culot sans réflecteur dichroïque

These lamps are used in the retro-projection, medical and audiovisual fields (endoscopy, special lighting effects for cinema and TV, films projection). Work with angular current feed apparatus.

FS: for fiber optic

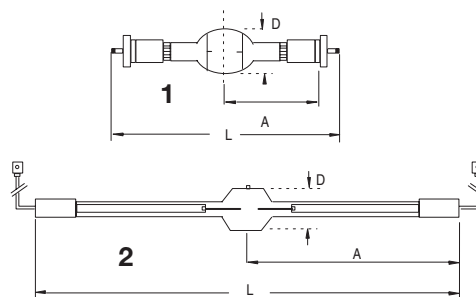
C: with cables and connectors

SE: single end base without dichroic mirror

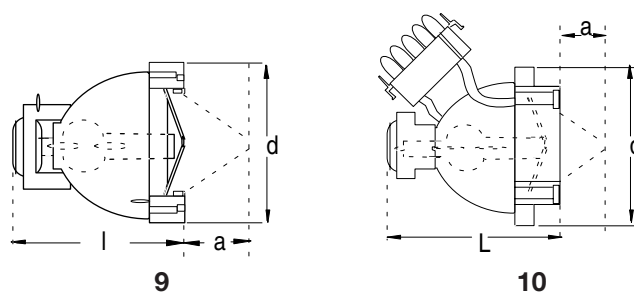
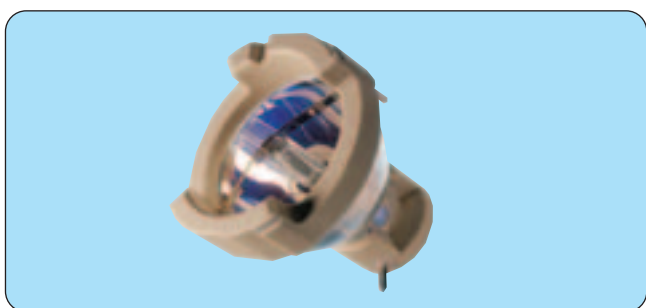
DE: double end base without dichroic mirror

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	AMPÈRE A	WATTS	TEMP. COUL. ° KELVIN	DIMENSIONS D x L (MM)	DIST. A (MM)	DURÉE VIE AC LIFE	FIGURE N° DRAWING N°
SIMPLE CULOT / Single ended									
008578	HTI S 35/12	85	2,5	35	5 700	32 x 79	35	3 000	-
008507	HTI 150	90	1,8	150	6 500	21 x 46	30	750	1
008524	HTI 152	95	1,8	150	5 000	21 x 48	30	2 000	2
008508	HTI 250/SE	45	6	250	4 600	15 x 80	35	250	3
008509	HTI 400/SE	55	7,3	400	5 000	18 x 24	35	250	3
008504	HTI 600/SE	95	6,8	600	6 300	18 x 24	35	300	3
008567	HTI 2500/SE	115	25,6	2 500	6 000	42 x 180	85	600	4

Des marques de tiers sont citées dans le présent catalogue lorsque leur référence est nécessaire pour informer ses clients de la destination de produits commercialisés par Orbitec. Ces marques restent la propriété des fabricants concernés.



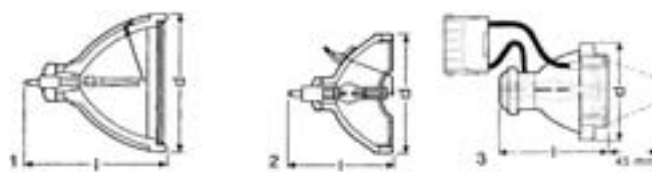
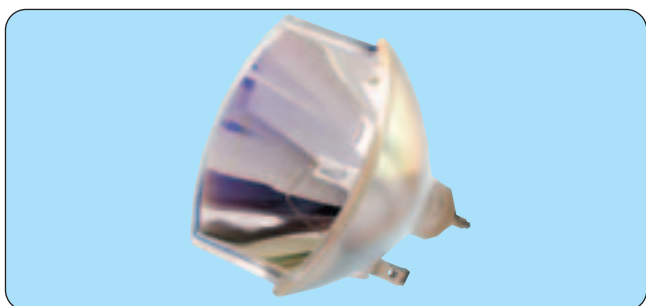
CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS	TEMP. COUL. ° KELVIN	DIMENSIONS D x L (MM)	DIST. A (MM)	DURÉE VIE AC LIFE	FIGURE N° DRAWING N°
DOUBLE CULOT / Double ended								
008506	HTI 300/DE	100	300	6 500	16 x 92	70	750	1
131387	HTI 400/DE	55	400	4 600	16 x 92	70	250	1
131388	HTI 4000/DE	115	4 000	6 000	40 x 270	39	500	2



CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS	TEMP. COUL. ° KELVIN	DIMENSIONS D x L (MM)	DIST. A (MM)	DURÉE VIE AC LIFE	FIGURE N° DRAWING N°
RÉFLECTEUR MIROIR DICHROÏQUE / With dichroic mirror								
008479	HTI 250/32	45	280	5 600	67 x 73	32	250	9
008477	HTI 250/32 C	45	270	5 600	67 x 73	32	250	10
008487	HTI 250/22 FS	45	270	5 600	67 x 73	22	250	9
008478	HTI 400/24	55	400	5 600	67 x 73	24	250	10
008523	HTI 403/24	55	400	5 600	67 x 73	24	750	10

CV/51

LAMPE TYPE "VIPR"
For home cinema projector



Lampe pour vidéo-projection, à arc court avec réflecteur (longue durée de vie).

Short arc with reflector (long life).

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	AMPÈRE A	WATTS	TEMP. COUL. ° KELVIN	DIMENSIONS D x L (MM)	DURÉE VIE AC LIFE	FIGURE N° DRAWING N°
008576	VIPR 1 80/16	85	2,1	180	7 500	87 x 85	4 000	1
008581	VIPR 2 00/33	60	3,3	200	7 800	82 x 80	1 000	2
008483	VIPR 2 73/45	38	7,1	270	5 800	67 x 73	1 000	3

Third parties trademarks are mentioned in this catalogue when reference thereto is necessary to inform customers about the intended use of products sold by Orbitec. These trademarks remain the property of the manufacturers concerned.

C1/52

LAMPE TYPES "GEMINI/MARC" LAMPES À DÉCHARGE

Discharge lamps



Lampes utilisées principalement pour les projecteurs de films 16 mm, les spots de poursuite et dans le domaine Médical (éclairage de salle d'opération...).

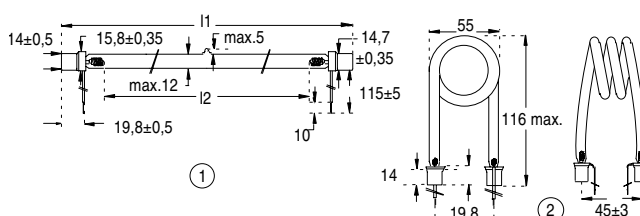
These lamps are used in the 16 mm film projectors, in tracking spots, and the medical field (operating room lighting...).

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	CODE ANSI	VOLTS	WATTS	TEMP. COUL. ° KELVIN	DIST. DE MONTAGE (MM)	DURÉE VIE AC Life
008505	GEMINI 300	EZG	35	300	6 000	37	75
008511	MARC 300/16	EZM	37,5	300	5 500	52	25
008577	MARC 350/16T	EZT	45	350	5 000	52	50

C1/53

LAMPES XENON PULSE

Xenon Pulse Lamps



Emission voisine de celle de la lumière solaire, utilisé pour les stroboscopes.

Température de couleur : 5 600°K. - Durée de vie : 500 h.

Emission close to solar light. For stroboscopy.

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS	LONGUEUR LENGHT (MM)	LONGUEUR D'ARC ARC LENGTH	FIGURE N° DRAWING N°
131575	XOP 7	52	750	12 x 238	-	1
131578	XOP 15	105	1 500	12 x 392	312	1
131579	XOP 40	210	4 000	55 x 118	-	2

C1/54

B22/E27 IMITATION LUMIÈRE NOIRE

Black light blue (BLB)



Multiples applications, effets luminescents spéciaux. Publicité.

For special light effects, and advertising.

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	FONCTIONNE SUR OPERATE UNDER	WATTS	CULOT BASE	DIMENSIONS D x L (MM)
130910	XN 1010	220 V	75	B22	60 x 110
130912	XN 1020	220 V	75	E27	60 x 110

Des marques de tiers sont citées dans le présent catalogue lorsque leur référence est nécessaire pour informer ses clients de la destination de produits commercialisés par Orbitec. Ces marques restent la propriété des fabricants concernés.

C1/55

E27/E40 LUMIÈRE NOIRE (BLB)
Black light lamps



Applications scéniques, mais également pour les investigations géologiques, ainsi que pour la détection et l'inspection dans l'industrie alimentaire.

For stage lighting, and use in food industry.

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	FONCTIONNE SUR OPERATE UNDER	WATTS	CULOT BASE	DIMENSIONS D x L (MM)
130913	XN 1036	DIRECT 220V	6	E27 TUBE/TUBULAR	26 x 150
130914	XN 1030	BALLAST	125	E27 BALLON/OVOÏDE	75 x 170
130916	XN 1032	DIRECT 220V	160	E27 BALLON/OVOÏDE	75 x 170
130911	XN 1034	BALLAST	400	E40 BALLON/OVOÏDE	185 x 295

C1/56

TUBE LUMIERE NOIRE (BLB)
Black lights tubes



Caractéristiques

- Tube à émission d'ultraviolet dans les longues longueurs d'onde, pour l'activation des pigments fluorescents.
- Verre filtrant au cobalt pour une meilleure réduction de la radiation dans le spectre visible.

Applications

- Discothèque, spectacle et publicité (rendu optimal).
- Recherche de faux billets (détecteur de faux billets).
- Recherches de défauts (en industrie, métallurgie, textile, etc.).
- Durée de vie 2 500 heures.

Characteristics

- Ultraviolet emission tube with long wave-length, for activation of fluorescent pigments.
- Cobalt filter glass for a better reduction of the radiation in the visible spectrum.

Appliances

- Disco, stage lighting and publicity.
- Detection of fals money (detectors can be also supplied on request).
- Detection of defects (in textile, metallurgy, industrie...).
- Life 2 500 hours.

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	LONG. ONDE WAVE LENGHT	CULOT BASE	DIMENSIONS D x L (MM)
130917	XN 1040 HQ	4	300/400	G5	16 x 136
130921	XN 1042 HQ	6	300/400	G5	16 x 212
130925	XN 1044 HQ	8	300/400	G5	16 x 288
130923	XN 1045	15	300/400	G5	26 x 436
130927	XN 1046 HQ	18	300/400	G13	26 x 590
130926	XN 1048	36	300/400	G13	26 x 1 200
131075	F 20 T12 BLB	20	300/400	G13	38 x 610
131037	F 40 T12 BLB	40	300/400	G13	38 x 1 200

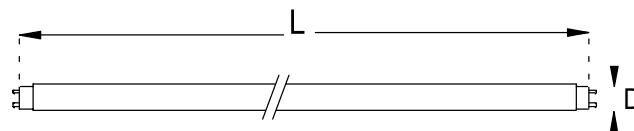
COMPACTE "PLS" (À STARTER INTÉGRÉ) / With integrated starter

007868	XN 2063	9	300/400	G23	28 x 168
--------	----------------	---	---------	-----	----------

Third parties trademarks are mentioned in this catalogue when reference thereto is necessary to inform customers about the intended use of products sold by Orbitec. These trademarks remain the property of the manufacturers concerned.

C1/57

TUBE LUMIERE NOIRE "GAMME ECONOMIQUE"
Black light tubes economic version "BLB"



Caractéristiques

- Tube à émission d'ondes longues de lumière ultraviolette.
- Fonctionne sur ballast.

Applications

- Discothèque, spectacle et publicité.
- Décoration.

Characteristics

- Ultraviolet emission tube.

Appliances

- Disco, stage lighting, publicity.
- Decoration.

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	CULOT BASE	DIMENSIONS D x L (MM)
130918	XN 1040	4	G5	16 x 136
130920	XN 1042	6	G5	16 x 212
130922	XN 1044	8	G5	16 x 288
130924	XN 1046	20	G13	26 x 590
131083	XN 1048 C	36	G13	26 x 1 200



Des marques de tiers sont citées dans le présent catalogue lorsque leur référence est nécessaire pour informer ses clients de la destination de produits commercialisés par Orbitec. Ces marques restent la propriété des fabricants concernés.

Avertissement – recommandations

Warning – recommendations

Toutes les lampes de ce chapitre émettant des UV et destinées au bronzage, aux applications germicides (désinfection) et médicales sont réservées à un usage strictement professionnel.

All the lamps in this chapter emitting UV rays and used for tanning, germicide applications (disinfection) and medical purposes are for professional use only.

Avertissement général

General warning

D'une manière générale, outre les précautions d'ordre électrique à respecter pour les systèmes de tension élevée, il convient d'éviter toute exposition directe prolongée pour toutes ces sources, et ce d'autant plus que les puissances sont élevées et les longueurs d'ondes courtes.

Generally speaking, besides electrical precautions to be taken for high voltage systems, it is necessary to avoid direct prolonged exposure for all these sources and especially if they are powerful and their wavelengths are short.

Recommandations important

Recommendations important

Les radiations UV, comme les radiations solaires, peuvent provoquer des dommages aux yeux et à la peau, si les mesures de sécurité ne sont pas observées. Toujours suivre attentivement les recommandations du fabricant d'équipement.

UV radiations, like the sun's rays, can damage the eyes and the skin if the proper safety measures are not taken. Always read the equipment manufacturer's recommendations very carefully.

En cas de remplacement de lampes dans un appareil existant, adapter les temps d'exposition en fonction des instructions du fabricant d'équipement pour ces nouvelles lampes.

Should it be necessary to replace lamps in an existing appliance, adapt the exposure time to the equipment manufacturer's instructions for these new lamps.

Prévoir dans tous les cas une protection pour la peau et les yeux si les lampes sont en rayonnement direct. Dans ce cas, ne pas les installer à moins d'un mètre des personnes.

In all cases, it is necessary to protect the skin and eyes if the lamps are used directly. In this case, do not place them less than a meter from the person using the equipment.



Lampes médicales / *Medical lamps*



orbitec

LES LAMPES DE TOUS LES MÉTIERS - *THE RIGHT LAMP FOR THE RIGHT JOB*

C2/1

LAMPE POUR AMNIOSCOPE EFFNER
For Amnioscopy Effner

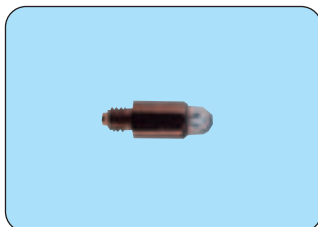


Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	VERRE GLASS	TYPE
125274	M 182	4,0	CLAIR/CLEAR	E 656

C2/2

LAMPES POUR RECTOSCOPE EFFNER
For Rectoscopy



Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	VERRE GLASS	TYPE
125267	M 927	2,7	CLAIR/CLEAR	40 B
125268	M 900	4,0	CLAIR/CLEAR	40 B

C2/3

LAMPES POUR DIAPHANOSCOPE EFFNER
For diaphanoscope



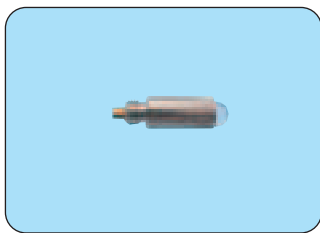
Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	VERRE GLASS
125155	ME 731	8	CLAIR/CLEAN

Third parties trademarks are mentioned in this catalogue when reference thereto is necessary to inform customers about the intended use of products sold by Orbitec. These trademarks remain the property of the manufacturers concerned.

C2/4

POUR LARYNGOSCOPE EFFNER-SALING
For Laryngoscope



Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	VERRE GLASS	TYPE
125060	M 623	2,5	CLAIR/CLEAR	623

C2/5

POUR OTOSCOPE EFFNER ET MEDILUX
For Otoscopy



Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	VERRE GLASS	TYPE
125264	M 100	2,5	CLAIR/CLEAR	166-43 C
125265	M 138	3,8	CLAIR/CLEAR	166-43 C

C2/6

POUR ANAL-SPECULUM EFFNER



1



2

Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	VERRE GLASS	TYPE	PHOTO N° PICTURE N°
125269	M 127	2,7	CLAIR/CLEAR	168-44 D	2
125265	M 138	3,8	CLAIR/CLEAR	168-44 D	1

Des marques de tiers sont citées dans le présent catalogue lorsque leur référence est nécessaire pour informer ses clients de la destination de produits commercialisés par Orbitec. Ces marques restent la propriété des fabricants concernés.

C2/7

POUR LARYNGOSCOPE FOREGGER-MILLER

For Laryngoscopy



Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	VERRE GLASS	TYPE
---------------------------	-----------	-------	----------------	------

POUR ENFANTS / For children

124998	M 167	2,5	CLAIR/CLEAR	EF1 AR-AVEC JOINT/WITH RING
--------	--------------	-----	-------------	-----------------------------

C2/8

POUR LARYNGOSCOPE FOREGGER-MILLER

For Laryngoscopy



1



2

Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	VERRE GLASS	TYPE	PHOTO N° PICTURE N°
---------------------------	-----------	-------	----------------	------	------------------------

POUR ENFANTS / For children

125150	MEF 1A	2,5	DÉPOLI/FROSTED	EF1 A	1
125151	MEF 1	2,5	CLAIR/CLEAR	EF1 A	1

POUR ADULTES / For adults

125105	MEF 4	2,5	DÉPOLI/FROSTED	EF4-AVEC POINT/WITH RING	2
--------	--------------	-----	----------------	--------------------------	---

C2/9

POUR ÉCLAIRAGE FRONTAL CLAR & JANSEN

For Head Light



Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS/ AMPÈRE	VERRE GLASS	TYPE
---------------------------	-----------	-------	------------------	----------------	------

125230	ME 56T/4	4	0,5 A	CLAIR/CLEAR	709-56 T
018970	OR 9059	6	6 W	CLAIR/CLEAR	
125235	ME 56T/8	8/10	3,5/5W	CLAIR/CLEAR	709-56 T

Third parties trademarks are mentioned in this catalogue when reference thereto is necessary to inform customers about the intended use of products sold by Orbitec. These trademarks remain the property of the manufacturers concerned.



black/gold
professional range orbitec



blue line
standard range orbitec



brilliance
eco range orbitec



eco range
neutral



neutral
packing



branded
product



european
made



CE
european
standard



low
pressure



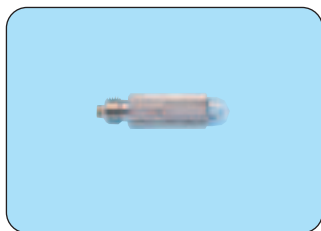
UV
stop



A3/122
see item nf ...

C2/10

POUR OPHTALMOSCOPE FRENZEL
For Ophthalmoscope

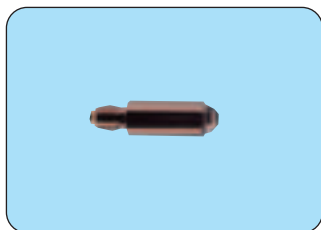


Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	VERRE GLASS	TYPE
125050	M 68	3,8	CLAIR/CLEAR	EFF 68

C2/11

POUR OTOSCOPE GOWLLANDS
For Otoscope

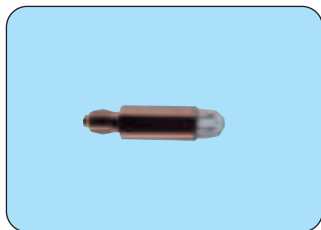


Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	VERRE GLASS	TYPE
125160	MEG 1	2,5	CLAIR/CLEAR	# 12

C2/12

POUR OTOSCOPE GOWLLANDS
For Otoscope



Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	VERRE GLASS	TYPE
125159	MEG 3	2,5	CLAIR/CLEAR	G3

Pour autres lampes Gowllands, nous consulter.

For others types, please consult us.

Des marques de tiers sont citées dans le présent catalogue lorsque leur référence est nécessaire pour informer ses clients de la destination de produits commercialisés par Orbitec. Ces marques restent la propriété des fabricants concernés.

C2/13

POUR OPHTALMOSCOPE AUTOFOC HEINE
For Autofocus Ophthalmoscope



Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	TYPE	GAZ GAS
125169	MH 032	2,5	X01.88.032	HALOGÈNE
125224	MH 047	3,5	X02.88.047	HALOGÈNE

C2/14

POUR LOUPE ÉCLAIRANTE ALPHA HEINE
For Alpha Illuminating Lens

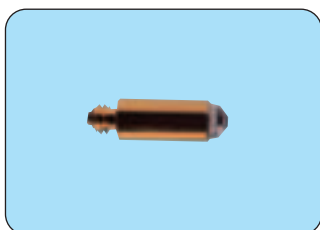


Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	TYPE	GAZ GAS
125180	MH 034	2,5	X01.88.034	HALOGÈNE

C2/15

POUR LARYNGOSCOPE - AMNIOSCOPE - HEINE
For Laryngoscope - Amnioscope



Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	TYPE	GAZ GAS
125170	MH 035	2,5	X01.88.035	HALOGÈNE
125191	MK 035	4,5	X01.88.035	KRYPTON
125175	MH 044	3,5	X02.88.044	HALOGÈNE

Third parties trademarks are mentioned in this catalogue when reference thereto is necessary to inform customers about the intended use of products sold by Orbitec. These trademarks remain the property of the manufacturers concerned.

C2/16

POUR OTOSCOPE, MIR. LARYNGÉ CINTRÉ ET ABAISSE-LANGUE, MINI 2000 - ALPHA - HEINE / For Otoscope, tongue-blade holders

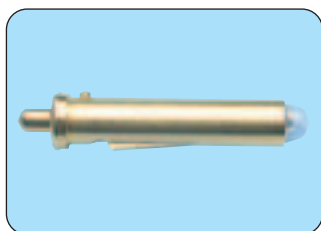


Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	TYPE	GAZ GAS
125171	MH 037	2,5	X01.88.037	HALOGÈNE
125179	MK 037	2,5	X01.88.037	KRYPTON
125225	MH 062	3,5	X02.88.062	HALOGÈNE
125226	MH 049	3,5	X02.88.049	HALOGÈNE

C2/17

POUR OPHTALM. MIROFLEX, LOUPE ÉCLAIR. ET SKIASCOPE, DELTA 10, HFR2 FLECK - HEINE / For Ophthalmoscope



Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	TYPE	GAZ GAS
125168	MH 038	2,5	X01.88.038	HALOGÈNE
125227	MH 046	3,5	X02.88.046	HALOGÈNE

C2/18

POUR FOCALUX HEINE



Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	TYPE	GAZ GAS
125181	MH 039	2,5	X01.88.039	HALOGÈNE
125228	MH 091	3,5	X02.88.091	HALOGÈNE

Des marques de tiers sont citées dans le présent catalogue lorsque leur référence est nécessaire pour informer ses clients de la destination de produits commercialisés par Orbitec. Ces marques restent la propriété des fabricants concernés.

C2/19

POUR PROCTOSCOPE HEINE
For Proctoscope



Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	TYPE	GAZ GAS
125176	MH 040	2,5	X01.88.040	HALOGÈNE
125229	MH 051	3,5	X02.88.051	HALOGÈNE

C2/20

POUR OTOSCOPE MINI-FIBRALUX HEINE
For Mini-Fibralux Otoscope

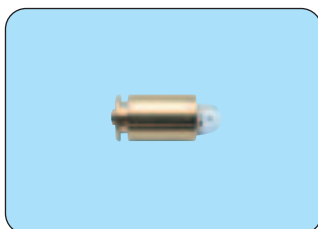


Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	TYPE	GAZ GAS
125109	M 102	2,5	X01.88.041	HALOGÈNE
125192	MK 041	2,5	X01.88.041	KRYPTON

C2/21

POUR OPHTHALMOSCOPE ET FOCALUX (ALPHA ET MINI) HEINE
For Ophthalmoscope



Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	TYPE	GAZ GAS
125172	MH 042	2,5	X01.88.042	HALOGÈNE

Third parties trademarks are mentioned in this catalogue when reference thereto is necessary to inform customers about the intended use of products sold by Orbitec. These trademarks remain the property of the manufacturers concerned.

C2/22

POUR OPHTALMOSCOPE ALPHA HEINE
For Ophthalmoscope



Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	TYPE	GAZ GAS
125182	MH 043	2,5	X01.88.043	HALOGÈNE

C2/23

POUR OTOSCOPE MINILUX HEINE
For Minilux Oscope

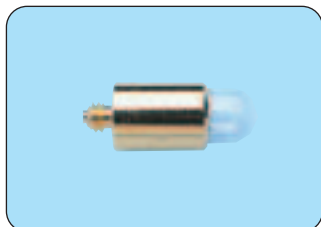


Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	TYPE	GAZ GAS
125110	M 103	2,5	X01.88.056	HALOGÈNE
125193	MK 056	2,5	X01.88.056	KRYPTON

C2/24

POUR SKIASCOPE A FENTE HEINE
For Skiascope



Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	TYPE	GAZ GAS
125183	MH 058	2,5	X01.88.058	HALOGÈNE
125187	MH 048	3,5	X02.88.048	HALOGÈNE

Des marques de tiers sont citées dans le présent catalogue lorsque leur référence est nécessaire pour informer ses clients de la destination de produits commercialisés par Orbitec. Ces marques restent la propriété des fabricants concernés.

C2/25

POUR LARYNGOSCOPE HEINE

For Laryngoscope



1



2

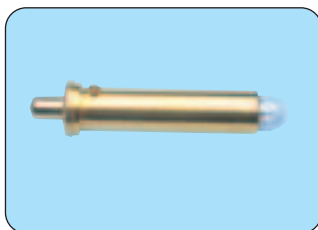
Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	TYPE	GAZ GAS	PHOTO N° PICTURE N°
125177	MH 059	2,5	X01.88.059	HALOGÈNE	1
125178	MK 059	2,5	X01.88.059	KRYPTON	1
125135	MH 057	2,5	X01.88.057	HALOGÈNE	2
125136	MH 063	3,5	X02.88.063	HALOGÈNE	2

C2/26

POUR OPHTALMOSCOPE BETA 200 HEINE

For Ophthalmoscope



Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	TYPE	GAZ GAS
127175	MH 069	2,5	X01.88.069	HALOGÈNE
125236	MH 070	3,5	X02.88.070	HALOGÈNE

C2/27

LAMPES POUR DERMATOSCOPE DELTA 10 PLUS HEINE

For Dermatoscope



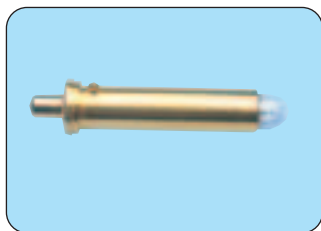
Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	TYPE	GAZ GAS
125184	MH 077	2,5	X01.88.077	HALOGÈNE
125237	MH 078	3,5	X02.88.078	HALOGÈNE

Third parties trademarks are mentioned in this catalogue when reference thereto is necessary to inform customers about the intended use of products sold by Orbitec. These trademarks remain the property of the manufacturers concerned.

C2/28

POUR OPHTALMOSCOPE HEINE
For Ophthalmoscope



Echelle 1/Scale 1

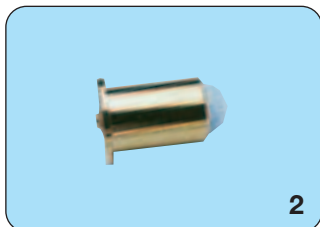
CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	TYPE	GAZ GAS
125320	MH 084	2,5	X01.88.084	HALOGÈNE
125321	MH 086	3,5	X02.88.086	HALOGÈNE

C2/29

POUR OPHTALMOSCOPE ET LAMPE À CLIP HEINE
For Ophthalmoscope



1



2

Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	TYPE	GAZ GAS	PHOTO N° PICTURE N°
125322	MH 094	2,5	X01.88.094	HALOGÈNE	1
125323	MH 098	2,5	X02.88.098	HALOGÈNE	2
125324	MH 099	3,5	X02.88.099	HALOGÈNE	2

C2/30

POUR OPHTALMOSCOPE INDIRECT HEINE
For Ophthalmoscope



Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	TYPE	GAZ GAS
125188	MH 050	3,5	X02.88.050	HALOGÈNE
125221	MH 081	6	X04.88.081	HALOGÈNE

Des marques de tiers sont citées dans le présent catalogue lorsque leur référence est nécessaire pour informer ses clients de la destination de produits commercialisés par Orbitec. Ces marques restent la propriété des fabricants concernés.

C2/31

POUR OPHTALMOSCOPE SIGMA 100 HEINE
For Ophthalmoscope

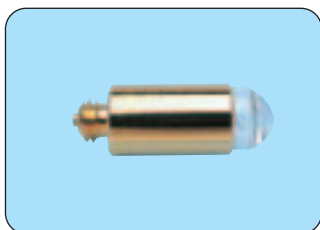


Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	TYPE	GAZ GAS
125189	MH 076	6	X04.88.076	HALOGÈNE

C2/32

POUR POIGNEE D'ECLAIRAGE HEINE
For light handle



Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	TYPE	GAZ GAS
125173	MH 060	6	X04.88.060	HALOGÈNE

C2/33

POUR OPHTALMOSCOPE OMEGA ET LAMPE FRONTALE HEINE
For Ophthalmoscope and Headlight



Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	TYPE	GAZ GAS
125174	MH 068	6	X04.88.068	HALOGÈNE

Third parties trademarks are mentioned in this catalogue when reference thereto is necessary to inform customers about the intended use of products sold by Orbitec. These trademarks remain the property of the manufacturers concerned.

C2/34

POUR LUNETTES-LOUPES HEINE
For Binocular Lens Heine



Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	TYPE	GAZ GAS
125190	MH 080	6	X04.88.080	HALOGÈNE

C2/35

POUR OPHTALMOSCOPE HEINE
For Ophthalmoscope

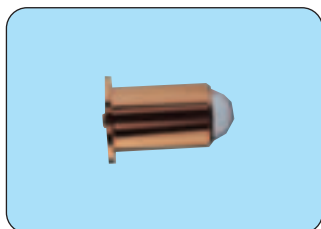


Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	TYPE
125261	M 725	2,5	EFFNER 47 A
125262	M 740	3,5	EFFNER 47 A

C2/36

POUR RETINOSCOPE BETA 200 HEINE
For Retinoscope



Echelle 1/Scale 1

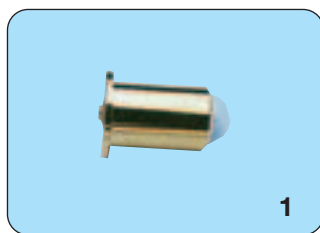
CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	TYPE	GAZ GAS
125185	MH 087	2,5	X01.88.087	HALOGÈNE
125222	MH 089	3,5	X02.88.089	HALOGÈNE

Des marques de tiers sont citées dans le présent catalogue lorsque leur référence est nécessaire pour informer ses clients de la destination de produits commercialisés par Orbitec. Ces marques restent la propriété des fabricants concernés.

C2/37

POUR RETINOSCOPE BETA 200 (SPOT) HEINE

For Retinoscope



1



2

Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	TYPE	GAZ GAS	PHOTO N° PICTURE N°
125186	MH 088	2,5	X01.88.088	HALOGÈNE	1
125223	MH 090	3,5	X02.88.090	HALOGÈNE	1
125194	MH 093	6	X04.88.093	HALOGÈNE	2

C2/38

POUR RECTOSCOPE HEINE

For Rectoscope



Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	TYPE
125113	M 104/2	2,5	104
125112	M 104/4	4	104

C2/39

POUR OTOSCOPE HEINE (ANCIEN MODÈLE)

For Otoscope



1



2

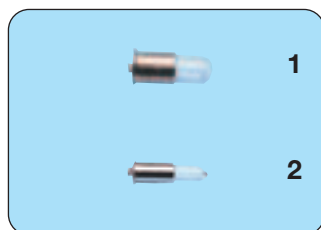
Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	TYPE	PHOTO N° PICTURE N°
125106	M 41A	2,5	41 A	1
125255	M 99	2,5	EFFNER 99	2

Third parties trademarks are mentioned in this catalogue when reference thereto is necessary to inform customers about the intended use of products sold by Orbitec. These trademarks remain the property of the manufacturers concerned.

C2/40

POUR CYSTOSCOPE HEYNEMANN
For Cystoscope



Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	VERRE GLASS	PHOTO N° PICTURE N°
125044	M 35	4	CLAIR/CLEAR	1
125045	M 37	4	CLAIR/CLEAR	2

C2/41

POUR OPHTHALMOSCOPE OCULUS ET ECLAIREUR FRONTAL CLAR
For Ophthalmoscope and head light



Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	VERRE GLASS	TYPE
125232	M 50 T/4	4	CLAIR/CLEAR	—
125233	M 50 T/6	6	CLAIR/CLEAR	—
125234	M 50 T/9	9	CLAIR/CLEAR	—
125245	M 10720	6 V 0,6 A		10080
125250	M 10680	6 V 6 W		10050

Pour autres lampes oculus, nous consulter.

For other types, please consult us.

C2/42

POUR OPHTHALMOSCOPE LUNEAU
For Ophthalmoscope



Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS/ AMPÈRE	VERRE GLASS
125300	M 1015	2,5	0,44 A	CLAIR/CLEAR

Des marques de tiers sont citées dans le présent catalogue lorsque leur référence est nécessaire pour informer ses clients de la destination de produits commercialisés par Orbitec. Ces marques restent la propriété des fabricants concernés.

C2/43

POUR OPHTALMOSCOPE LUNEAU
For Ophthalmoscope



Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	CUILOT BASE
125302	M 1020	3,8	E10

C2/44

POUR OPHTALMOSCOPE LUNEAU-SIMAY
For Ophthalmoscope



Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	AMPÈRE A	TYPE
125304	M 1019	3,8	0,44A	LUNEAU 12.36.76

C2/45

POUR RETINOSCOPE ET SKIASCOPE LUNEAU
For Retinoscope



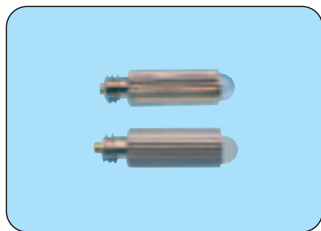
Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	AMPÈRE A	TYPE
125306	M 6120	3,7	0,25A	LUNEAU 14.48.94

Third parties trademarks are mentioned in this catalogue when reference thereto is necessary to inform customers about the intended use of products sold by Orbitec. These trademarks remain the property of the manufacturers concerned.

C2/46

POUR LARYNGOSCOPE MC INTOSCH*
For Laryngoscope



Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	VERRE GLASS
AVEC CONTACT COURT / Short contact			
125010	M 170	2,7	CLAIR/CLEAR
125000	M 170/D	2,7	DÉPOLI/FROSTED
AVEC CONTACT LONG / Long contact			
125030	M 170 L	2,7	CLAIR/CLEAR
125020	M 170 L/D	2,7	DÉPOLI/FROSTED

* Avec gaz krypton sur demande.

* Krypton gaz-filled on request.

C2/47

LAMPE POUR LARYNGOSCOPE MC INTOSH*
For Laryngoscope



Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	VERRE GLASS
AVEC ISOLANT ET CONTACT RESSORT / With spring			
125035	M 171	2,7	DÉPOLI/FROSTED
SANS ISOLANT ET SANS CONTACT RESSORT / Without spring			
125036	M 171/0	2,7	DÉPOLI/FROSTED

* Avec gaz krypton sur demande.

* Krypton gaz-filled on request.

C2/48

POUR PROTOSCOPE + RECTOSCOPE MORGAN
For Protoscope + Rectoscope



Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	VERRE GLASS
125163	MEA 24	3,5	CLAIR/CLEAR

Des marques de tiers sont citées dans le présent catalogue lorsque leur référence est nécessaire pour informer ses clients de la destination de produits commercialisés par Orbitec. Ces marques restent la propriété des fabricants concernés.

C2/49

POUR OPHTALMOSCOPE NATIONAL ELECTRIC
For Ophthalmoscope



Echelle 1/Scale 1

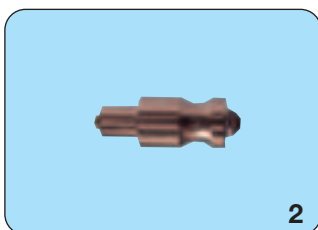
CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	VERRE GLASS
125273	M 160	2,5	CLAIR/CLEAR

C2/50

POUR LARYNGOSCOPE PENLON
For Laryngoscope



1



2



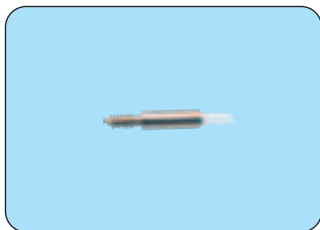
3

Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	VERRE GLASS	TYPE	PHOTO N° PICTURE N°
125040	M 172	2,7	CLAIR/CLEAR	55091	1
125041	M 457	2,5	CLAIR/CLEAR	55094	2
125150	M 092	2,5	DÉPOLIE/FROSTED	55092	3

C2/51

POUR BRONCHOSCOPE PILLING
For Bronchoscope



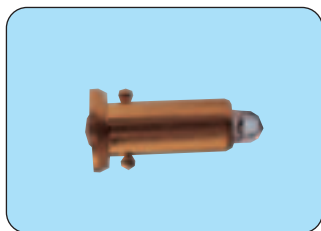
Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	VERRE GLASS
125260	MEP 10	3,5	CLAIR/CLEAR

Third parties trademarks are mentioned in this catalogue when reference thereto is necessary to inform customers about the intended use of products sold by Orbitec. These trademarks remain the property of the manufacturers concerned.

C2/52

POUR OTOSCOPE KEELER
For Otoscope

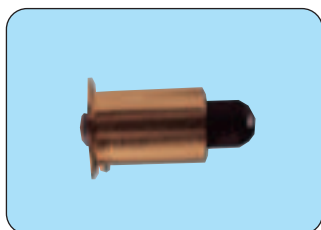


Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	TYPE	GAZ GAS
125211	P 5124	2,8	1015-P5124	TUNGSTENE 28
125213	P 5116	3,5	1015-P5116	HALOGÈNE

C2/53

POUR SKIASCOPE A SPOT KEELER
For Skiascope



Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	TYPE	GAZ GAS
125204	P 5008	3,5	1013-P5008	SPOT/SPOT

C2/54

POUR SKIASCOPE ET OPHTALMOSCOPE DE POCHE KEELER
For pocket size Ophthalmoscope and Skiascope



Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	TYPE
125208*	P 5075	2,8	1013-P5075

* Vendu par unité d'emballage de 2 pces.

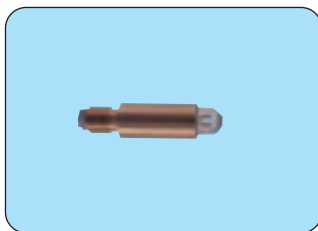
* Sold by 2 pces unit packing.

Des marques de tiers sont citées dans le présent catalogue lorsque leur référence est nécessaire pour informer ses clients de la destination de produits commercialisés par Orbitec. Ces marques restent la propriété des fabricants concernés.

C2/55

POUR LARYNGOSCOPE KEELER

For Laryngoscope



Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	TYPE
125206	P 5015	3	1018-P5015

C2/56

POUR OPHTALMOSCOPE "SPECTACLE"

For Ophthalmoscope

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	TYPE	GAZ GAS
125330	P 5102	6	1012-P7002	HALOGÈNE

C2/57

POUR OPHTALMOSCOPE INDIRECT "VANTAGE & ALL PUPIL"

For Ophthalmoscope

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	TYPE	GAZ GAS
125325	P 5110	6	1012-P7003	HALOGÈNE

C2/58

POUR SKIASCOPE SPOT KEELER

For Skiascope



Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	TYPE	GAZ GAS
125326	P 5083	2,8	1013-P7000	HALOGÈNE
125327	P 5091	3,5	1013-P7001	HALOGÈNE

Third parties trademarks are mentioned in this catalogue when reference thereto is necessary to inform customers about the intended use of products sold by Orbitec. These trademarks remain the property of the manufacturers concerned.

C2/59

POUR SKIASCOPE A FENTE KEELER
For Skiascope

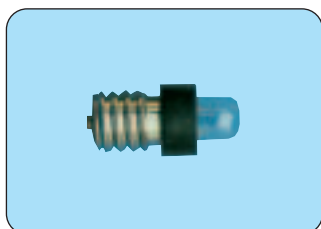


Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	TYPE	GAZ GAS
125328	P 5104	2,8	1013-P7002	HALOGÈNE
125329	P 5112	3,5	1013-P7003	HALOGÈNE

C2/60

POUR SKIASCOPE A FENTE PURVIS KEELER
For Skiascope

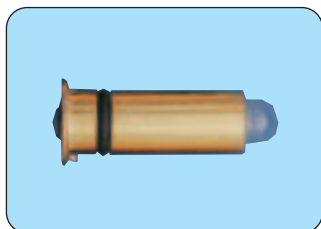


Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	TYPE	GAZ GAS
125331	P 5120	2,7	1013-P7004	TUNGSTENE
125332	P 5139	3,5	1013-P7005	

C2/61

POUR SKIASCOPE SPOT VISTA KEELER
For Skiascope



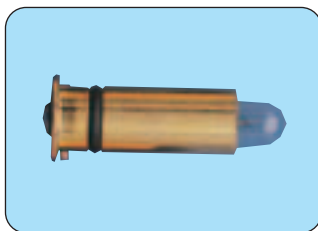
Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	TYPE	GAZ GAS
125333	P 5155	2,8	1013-P7006	HALOGÈNE
125334	P 5163	3,5	1013-P7007	HALOGÈNE

Des marques de tiers sont citées dans le présent catalogue lorsque leur référence est nécessaire pour informer ses clients de la destination de produits commercialisés par Orbitec. Ces marques restent la propriété des fabricants concernés.

C2/62

POUR SKIASCOPE A FENTE VISTA/PURVIS KEELER
For Skiascope



Echelle 1/Scale 1

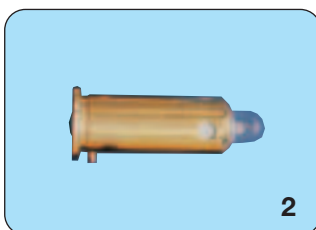
CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	TYPE	GAZ GAS
125335	P 5171	2,8	1013-P7008	HALOGÈNE
125336	P 5198	3,5	1013-P7009	HALOGÈNE

C2/63

POUR OPHTALMOSCOPE DIRECT VISTA ET DE POCHE
For Ophthalmoscope



1



2

Echelle 1/Scale 1

Les ampoules "Halogène 28" ont des enveloppes OR et une base bleue/*with gold body and blue base.*

Les ampoules "Halogène 35" ont des enveloppes Or et une base rouge/*with gold body and red base.*

Les ampoules "Tungstène 28" ont des enveloppes Argent et une base bleue/*with silver body and blue base.*

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	TYPE	GAZ GAS	UNITÉ D'EMBALLAGE BOX.	PHOTO N° PICTURE N°
125207	P 5047	2,8	1011-P7050	HALOGÈNE 28	2	1
125217	P 5039	2,8	1011-P5039	TUNGSTÈNE 28	1	2
125218	P 5223	2,8	1011-P7042	HALOGÈNE 28	2	2
125219	P 5055	3,5	1011-P7034	HALOGÈNE 35	2	2

C2/64

POUR OPHTALMOSCOPE INDIRECT (FISON) KEELER
For Ophthalmoscope



Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	TYPE	GAZ GAS
125215	P 5006	6	1012-P7000	(18 WATTS) NON HALOGÈNE
125216	P 5014	6	1012-P7001	HALOGÈNE

Third parties trademarks are mentioned in this catalogue when reference thereto is necessary to inform customers about the intended use of products sold by Orbitec. These trademarks remain the property of the manufacturers concerned.

C2/65

POUR OTOSCOPE RIESTER
For Otoscope



Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	VERRE GLASS	TYPE	GAZ GAS
125271	M 114	2,7	CLAIR/CLEAR	3900	HALOGÈNE
125286	MK 421	2,7	CLAIR/CLEAR	10421	KRYPTON

C2/66

POUR OPHTALMOSCOPE VARIFOCAL/RIESTER
For Ophthalmoscope



Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	VERRE GLASS	TYPE
125111	M 100/2	2,5	CLAIR/CLEAR	3950

C2/67

POUR OTOSCOPE, SPECULUM RIESTER
For Otoscope



1



2

Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	VERRE GLASS	TYPE	PHOTO N° PICTURE N°
125281	MH 600	2,5	CLAIR/CLEAR	10600	1
125282	MH 601	3,5	CLAIR/CLEAR	10601	2

Des marques de tiers sont citées dans le présent catalogue lorsque leur référence est nécessaire pour informer ses clients de la destination de produits commercialisés par Orbitec. Ces marques restent la propriété des fabricants concernés.

C2/68

POUR LARYNGOSCOPE A MAIN ET TOPLIGHT RIESTER

For Laryngoscope



Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	VERRE GLASS	TYPE
125283	MH 430	2,5	CLAIR/CLEAR	11430

C2/69

POUR OPHTALMOSCOPE RIESTER ET RI-DERMA

For Ophtalmoscope



1



2

Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	VERRE GLASS	TYPE	PHOTO N° PICTURE N°
125284	MH 605	2,5	CLAIR/CLEAR	10605	1
125285	MH 606	3,5	CLAIR/CLEAR	10606	2

C2/70

POUR OPHTALMOSCOPE MAY/RIESTER

For Ophtalmoscope



Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	VERRE GLASS	TYPE
125266	M 400	2,7	CLAIR/CLEAR	10424

Third parties trademarks are mentioned in this catalogue when reference thereto is necessary to inform customers about the intended use of products sold by Orbitec. These trademarks remain the property of the manufacturers concerned.

C2/71

POUR OTOSCOPE TUTTLINGER
For Otoscope



Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	VERRE GLASS
125107	M 42 B	2,7	CLAIR/CLEAR
125108	M 42 C	2,5	CLAIR/CLEAR

C2/72

POUR ANALSPECULUM DR ROSCHKE



Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	VERRE GLASS
125162	M 168	3,8	CLAIR/CLEAR

C2/73

POUR LARYNGOSCOPE SCHARRAS
For Laryngoscope



Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	VERRE GLASS
125037	M 169	2,5	CLAIR/CLEAR

Des marques de tiers sont citées dans le présent catalogue lorsque leur référence est nécessaire pour informer ses clients de la destination de produits commercialisés par Orbitec. Ces marques restent la propriété des fabricants concernés.

C2/74

POUR ÉCLAIREUR FRONTAL STORZ
For head light

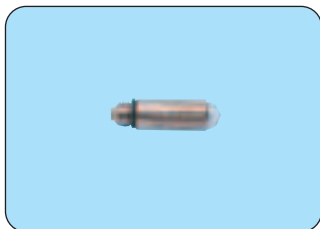


Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	AMPÈRE/ WATTS	CULOT BASE
018970	OR 9059	6	1A/6W	E10

C2/75

POUR LARYNGOSCOPE STORZ
For Laryngoscope

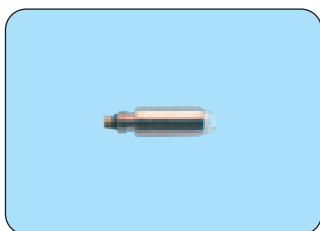


Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	VERRE GLASS
124995	M 101	2,5	CLAIR/CLEAR

C2/76

POUR LARYNGOSCOPE WELCH-ALLYN
For Laryngoscope



Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	VERRE GLASS	TYPE
POUR ENFANTS				
125100	MEWA1A	2,5	CLAIR/CLEAR	00100
125101	MEWA1A/D	2,5	DÉPOLI/FROSTED	00100

Third parties trademarks are mentioned in this catalogue when reference thereto is necessary to inform customers about the intended use of products sold by Orbitec. These trademarks remain the property of the manufacturers concerned.

C2/77

POUR OTOSCOPE, ANUSCOPE ET ECLAIREUR WELCH ALLYN

For Otoscope, Anuscope and "WA" Illuminator



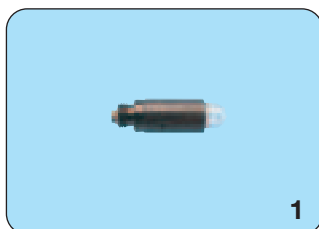
Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	VERRE GLASS	TYPE	GAZ GAS
125114	MEWA 2	2,7	CLAIR/CLEAR	00200	AVEC JOINT/WITH RING
125125	MEWA 002	2,7	CLAIR/CLEAR	00200	SANS JOINT/WITHOUT RING

C2/78

POUR OPHTALMOSCOPE ET SIGMOÏDOSCOPE WELCH ALLYN

For Ophthalmoscope



1



2

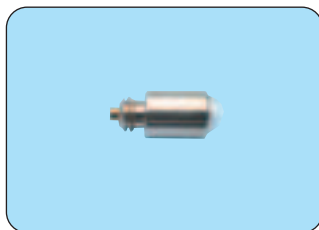
Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	VERRE GLASS	TYPE	FIGURE DRAWING N°
125117	MEWA 6	2,5	CLAIR/CLEAR	00600	1
125130	MEWA 78	6	—	07800	2

C2/79

POUR OPHTALMOSCOPE ET RETINOSCOPE WELCH ALLYN

For Ophthalmoscope and Retinoscope



Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	VERRE GLASS	TYPE
125118	MEWA 9	2,5	CLAIR/CLEAR	00900

Des marques de tiers sont citées dans le présent catalogue lorsque leur référence est nécessaire pour informer ses clients de la destination de produits commercialisés par Orbitec. Ces marques restent la propriété des fabricants concernés.

C2/80

POUR TRANSILLUMINATEUR WELCH ALLYN
For Illuminator



Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	VERRE GLASS	TYPE
125238	MEWA 10	2,5	CLAIR/CLEAR	001000

C2/81

POUR OPHTALMOSCOPE WELCH ALLYN
For Ophthalmoscope



Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	VERRE GLASS	TYPE
125239	MEWA 23	2,5	CLAIR/CLEAR	02300

C2/82

LAMPE FRONTALE WELCH ALLYN
For head light



Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	VERRE GLASS	TYPE
125119	MEWA 25	6	CLAIR/CLEAR	02500

Third parties trademarks are mentioned in this catalogue when reference thereto is necessary to inform customers about the intended use of products sold by Orbitec. These trademarks remain the property of the manufacturers concerned.

C2/83

LAMPE FRONTALE HALOGENE WELCH ALLYN

For halogen head light



Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	VERRE GLASS	TYPE
125240	MEWA 26	6	CLAIR/CLEAR	02600

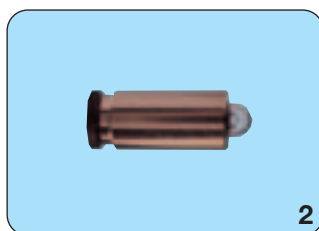
C2/84

POUR OPHTALMOSCOPE ET RETINOSCOPE WELCH ALLYN

For Ophthalmoscope and Retinoscope



1



2

Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	VERRE GLASS	TYPE	PHOTO N° PICTURE N°
125835	LT 030000	3,5	CLAIR/CLEAR	03000	1
125832	MEWA 49	3,5	CLAIR/CLEAR	04900	2

C2/85

POUR OPHTALMOSCOPE WELCH ALLYN

For Ophthalmoscope



Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	VERRE GLASS	TYPE
125121	MEWA 28	-	CLAIR/CLEAR	02800

Des marques de tiers sont citées dans le présent catalogue lorsque leur référence est nécessaire pour informer ses clients de la destination de produits commercialisés par Orbitec. Ces marques restent la propriété des fabricants concernés.

C2/86

POUR OTOSCOPE ET TRANSILLUMINATEUR WELCH ALLYN

For Otoscope and Illuminator



Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	VERRE GLASS	TYPE
125126	MEWA 031	3,5	CLAIR/CLEAR	03100

C2/87

POUR OPHTALMOSCOPE WELCH ALLYN

For Ophthalmoscope



Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	VERRE GLASS	TYPE
125128	MEWA 033	2,5	CLAIR/CLEAR	03300/02100

C2/88

POUR OTOSCOPE ET ECLAIREUR WELCH ALLYN

For Otoscope and Wa Illuminator



1



2

Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	VERRE GLASS	TYPE	PHOTO N° PICTURE N°
125127	MEWA 34	2,5	CLAIR/CLEAR	03400	1
125337	MEWA 085	3,6	CLAIR/CLEAR	08500	2

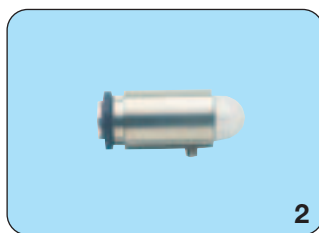
Third parties trademarks are mentioned in this catalogue when reference thereto is necessary to inform customers about the intended use of products sold by Orbitec. These trademarks remain the property of the manufacturers concerned.

C2/89

POUR RETINOSCOPE WELCH ALLYN
For Retinoscope



1



2



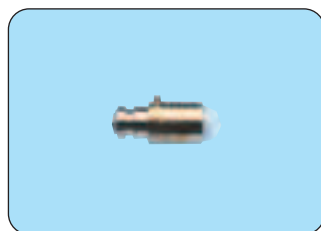
3

Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	VERRE GLASS	TYPE	PHOTO N° PICTURE N°
125241	MEWA 37	3,5	CLAIR/CLEAR	03700	1
125251	MEWA 082	3,5	—	08200	2
125338	MEWA 083	3,5	CLAIR/CLEAR	08300	3
125339	MEWA 084	2,5	—	08400	

C2/90

POUR OPHTALMOSCOPE WELCH ALLYN
For Ophthalmoscope



Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	VERRE GLASS	TYPE
125131	MEWA 039	-	CLAIR/CLEAR	03900

C2/91

POUR PENLITE WELCH ALLYN



Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	VERRE GLASS	TYPE
125133	MEWA 76	6	CLAIR/CLEAR	07600

Des marques de tiers sont citées dans le présent catalogue lorsque leur référence est nécessaire pour informer ses clients de la destination de produits commercialisés par Orbitec. Ces marques restent la propriété des fabricants concernés.

C2/92

POUR LAMPE D'EXAMEN WELCH ALLYN
For Diagnostic Lamp



Echelle 1/Scale 1

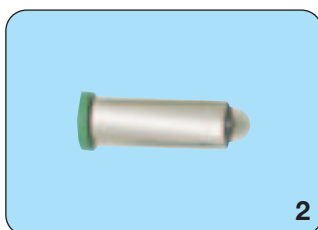
CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	VERRE GLASS	TYPE
125120	MEWA41	14,5	CLAIR/CLEAR	04100
125242	MEWA61	14,5	CLAIR/CLEAR	06100

C2/93

POUR RETINOSCOPE WELCH ALLYN
For Retinoscope



1



2

Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	VERRE GLASS	TYPE	PHOTO N° PICTURE N°
125830	LT 044000	2,5	CLAIR/CLEAR	04400/04300	1
125243	MEWA 45	3,5	CLAIR/CLEAR	04500	2

C2/94

POUR RETINOSCOPE WELCH ALLYN
For Retinoscope



1



2

Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	VERRE GLASS	TYPE	PHOTO N° PICTURE N°
125244	MEWA 46	3,5	CLAIR/CLEAR	04600	1
125340	MEWA 072	2,5	—	07200	2

Third parties trademarks are mentioned in this catalogue when reference thereto is necessary to inform customers about the intended use of products sold by Orbitec. These trademarks remain the property of the manufacturers concerned.

C2/95

POUR LARYNGOSCOPE WELCH ALLYN
For Laryngoscope



Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	VERRE GLASS	TYPE
---------------------------	-----------	-------	----------------	------

LARYNGOSCOPE À MAIN

125124	MEWA 060	-	CLAIR/CLEAR	06000
--------	-----------------	---	-------------	-------

C2/96

POUR AUDIOSCOPE WELCH ALLYN
For Audioscope



Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	VERRE GLASS	TYPE
---------------------------	-----------	-------	----------------	------

125247	MEWA 62	3,5	CLAIR/CLEAR	06200
--------	----------------	-----	-------------	-------

C2/97

POUR LARYNGOSCOPE A FIBRE OPTIQUE WELCH ALLYN
For Fiber Optic Laryngoscope



Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	VERRE GLASS	TYPE
---------------------------	-----------	-------	----------------	------

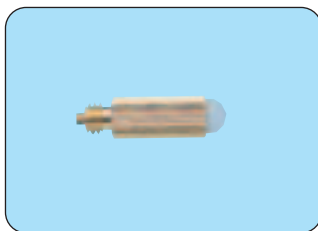
125248	MEWA 804	2,5	CLAIR/CLEAR	KRYPTON
--------	-----------------	-----	-------------	---------

Des marques de tiers sont citées dans le présent catalogue lorsque leur référence est nécessaire pour informer ses clients de la destination de produits commercialisés par Orbitec. Ces marques restent la propriété des fabricants concernés.

C2/98

POUR LARYNGOSCOPE ET OTOSCOPE WELCH ALLYN

For Laryngoscope and Otoscope



Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	VERRE GLASS	TYPE
125249	MEWA 815	2,7	CLAIR/CLEAR	KRYPTON

C2/99

LAMPE TYPE "N" HALOGENE WELCH ALLYN

"N" Halogen Type



Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	VERRE GLASS	TYPE
125831	LT 034000	2,5	CLAIR/CLEAR	WA34

C2/100

LAMPE TYPE "Q" HALOGENE WELCH ALLYN

"Q" Halogen Type



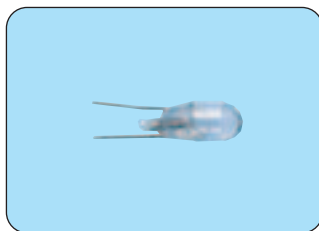
Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	DIAMÈTRE (MM)	AMPÈRE
125810	LT 998087 - 8	2,6	4,7	0,85
125840	LT 998087 - 5	3,5	4,6	0,72
125795	LT 998319 - 14	4,5	6,17	0,89
125845	LT 998085 - 6	5	6,17	0,80
125800	LT 998319 - 5	5	7,18	1,6
125798	LT 998319 - 9	6	6,17	1,3
125788	LT 998085 - 8	6	7,11	0,70

Third parties trademarks are mentioned in this catalogue when reference thereto is necessary to inform customers about the intended use of products sold by Orbitec. These trademarks remain the property of the manufacturers concerned.

C2/101

TYPE "R" HALOGÈNE WELCH ALLYN
"R" Halogen Type

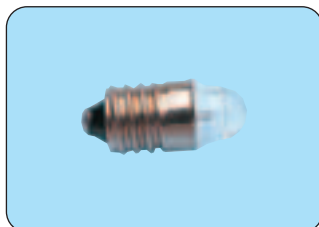


Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	VERRE GLASS	TYPE
125850	LT 01076	2,5	A LENTILLE / WITH LENS	01076
125852	LT 01085	3,65	CLAIR / CLEAR	01085

C2/102

POUR OTOSCOPE WELCH ALLYN ET HEINE
For Otoscope

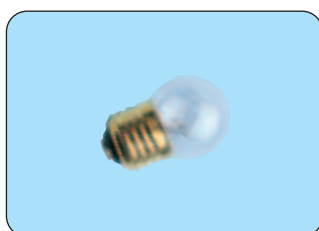


Echelle 1/Scale 1

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	TYPE
125115	MEWA 3	2,2	01300/03600

C2/103

POUR LENSMETER TOPCON



Echelle 1/Scale 1

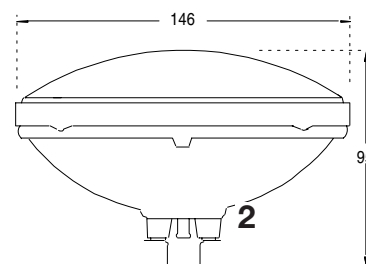
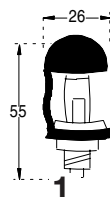
CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS	DIMENSIONS D x L (MM)	VERRE GLASS	CULOT BASE
124603	M 1204	12	6	15 x 30	CLAIR / CLEAR	E10
124600	LT 1014	230	15	40 x 60	CLAIR / CLEAR	E27
124601	LT 1015	230	15	35 x 55	DÉPOLI / FROSTED	E27
124602	LT 1013	230	15	30 x 60	CLAIR / CLEAR	E27

Des marques de tiers sont citées dans le présent catalogue lorsque leur référence est nécessaire pour informer ses clients de la destination de produits commercialisés par Orbitec. Ces marques restent la propriété des fabricants concernés.

C2/104

POUR ECLAIRAGE OPERATOIRE TYPE "SKYLUX"

For operating room lighting equipment



CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS	DIMENSIONS D x L (MM)	CULOT BASE	FIGURE DRAWING N°
130060	H 145 B3 B	24	40	146 x 95	PAR 46	2
130064	H 422435	24	35	26 x 55	E 11	1
130065	H 422440	24	40	26 x 55	E 11	1
130066	H 422450	24	50	26 x 55	E 11	1

C2/105

POUR BLOC OPERATOIRE TYPE "AMSCO"

For operating room lighting equipment



CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS	DIMENSIONS D x L (MM)	CULOT BASE	TYPE
130766	P 25/24150	24	150	80 x 118	E 26	DÉPOLIE/FROSTED
130765	P 25/25B120	120	150	80 x 118	E 26	CALOTTE ARGENTÉE/SILVER
130762	P 150/P2510	120	150	80 x 118	E 26	DÉPOLIE/FROSTED
130761	P 25/33235	33	235	13 x 65	GY 9,5	DÉPOLIE/FROSTED
125341	P 25/22220	22	220	13 x 65	GY 9,5	CLAIR/CLEAR
125342	P 25/2250	22	50	—	MR16	—

Third parties trademarks are mentioned in this catalogue when reference thereto is necessary to inform customers about the intended use of products sold by Orbitec. These trademarks remain the property of the manufacturers concerned.

C2/106

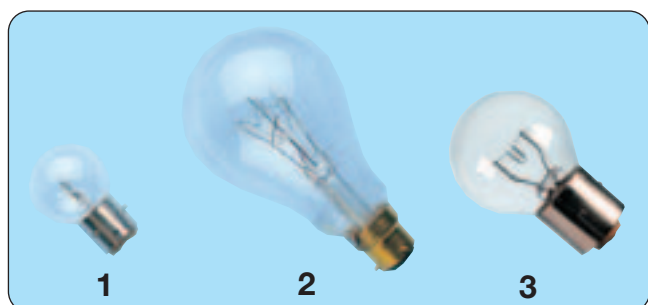
E27/E40 POUR ECLAIRAGE OPERATOIRE TYPE "BBT"
For operating room lighting



CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS	CULOT BASE	DIMENSIONS D x L (MM)	RÉFÉRENCE DE L'APPAREIL EQUIPMENT TYPE	PHOTO N°
130018	H 295033	24	45	E27	40 x 62	OPTOTAL	1
130016	H 295133	24	150	E27	80 x 160	S7	3
130012	H 307710	24	120	E40	70 x 110	-	2
130010	H 307970	24	400	E40	80 x 170	SUPER SCIALYTIQUE	4
130006	H 307590	24-24	150-150	E40	80 x 170	S9-S7	4
130004	H 307592	24-24	250-250	E40	80 x 170	OPTOTAL	4
130008	H 307553	115-24	250-100	E40	80 x 170	OPTOTAL	4

C2/107

BA21D/B22D 3 ERGOTS 3 PINS POUR ECLAIRAGE OPERATOIRE TYPE "BBT"
For operating room lighting



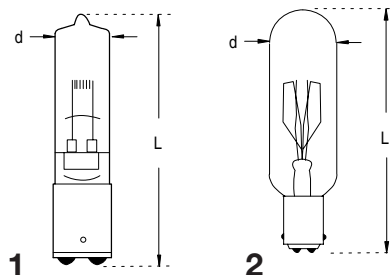
CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS	CULOT BASE	DIMENSIONS D x L (MM)	RÉFÉRENCE DE L'APPAREIL EQUIPMENT TYPE	PHOTO N°
112900	P 6144 F	16	8 A	BA21D	40 x 63	-	3
130028	H 273812	24	30 W	BA21D	40 x 60	CFM PLURALUX VIDÉOLUX	1
130030	H 273820	24	45 W	BA21D	40 x 60	OPTOTAL	1
130038	H 273400	115-12	150-75 W	B22D-3	80 x 140	S4	2
130040	H 273451	225-12	150-75 W	B22D-3	80 x 140	-	2
130032	H 276091	225	150 W	B22D-3	80 x 140	S4	2

Des marques de tiers sont citées dans le présent catalogue lorsque leur référence est nécessaire pour informer ses clients de la destination de produits commercialisés par Orbitec. Ces marques restent la propriété des fabricants concernés.

C2/108

B15D TUBE HALOGENE POUR ECLAIRAGE OPERATOIRE

Halogen tube for operating room

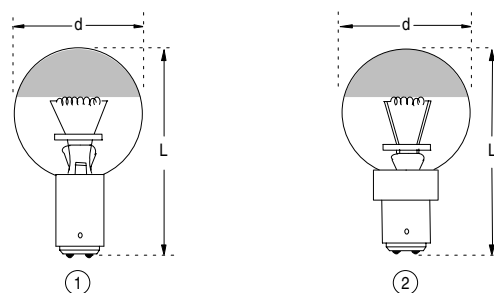


CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	CODE ANSI	WATTS	FLUX LUMENS	DIMENSIONS D x L (MM)	DURÉE DE VIE AC LIFE	FIGURE N° DRAWING N°
130542	H 61670	24		150	5 000	14 x 65	50	1
131403	H 61671	230	CHY	50	650	26 x 79	50	2
131404	H 61672	230	CJX	100	1 650	26 x 79	50	2

C2/109

B15D SPHERIQUE POUR ECLAIRAGE OPERATOIRE TYPE "APOLLON"

For operating room lighting

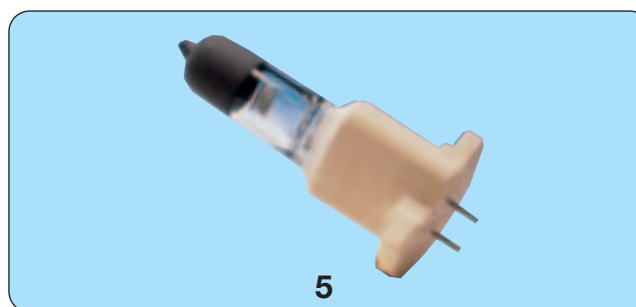
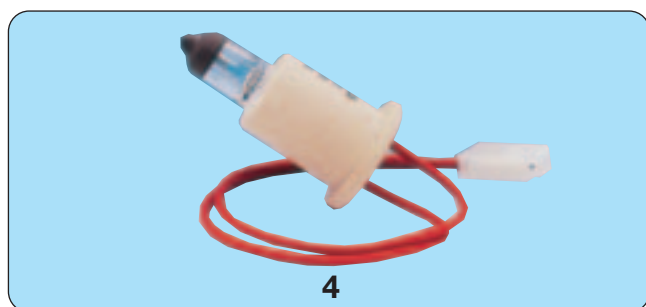
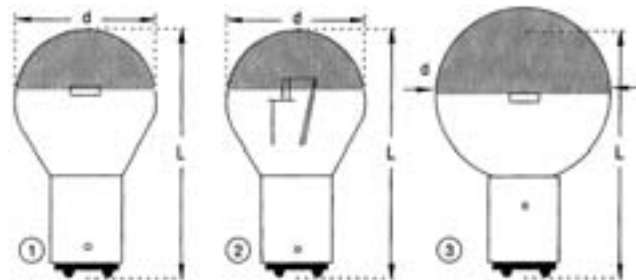


CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS	DIMENSIONS D x L (MM)	FIGURE N° DRAWING N°
130767	H 003700	24	30	40 x 60	1
130751	H 002435	24	35	50 x 76	2
130771	H 003706	24	40	50 x 76	2
130769	H 003701	24	50	50 x 76	2

Third parties trademarks are mentioned in this catalogue when reference thereto is necessary to inform customers about the intended use of products sold by Orbitec. These trademarks remain the property of the manufacturers concerned.

C2/110

B15D/B22D POUR ECLAIRAGE OPERATOIRE TYPE "HANAULUX"
For operating room



CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS	CULOT BASE	DIMENSIONS D x L (MM)	VERRE GLASS BULB	TYPE	PHOTO N°
131816	H 151225	12	25	B15D	40 x 63	CLAIR ARGENTÉ (1)	016191	1
131826	H 151240	12	40	B15D	40 x 63	CLAIR ARGENTÉ (1)	-	1
131818	H 152425	24	25	B15D	40 x 63	CLAIR ARGENTÉ (1)	016164	1
131820	H 152440*	24	40	B15D	40 x 63	CLAIR ARGENTÉ (1)	018550	2
130772	H 111030	110	30	B15D	40 x 63	CLAIR ARGENTÉ (1)	016170	1
131827	H 112040	120	40	B15D	45 x 75	CLAIR ARGENTÉ (1)	016534	1
130753	H 112530	125	30	B15D	40 x 63	CLAIR ARGENTÉ (1)	016238	1
130746	H 228440 C	24	40	BX22D	50 x 80	CLAIR ARGENTÉ (1)	016544	3
131828	H 222440 D	24	40	BX22D	50 x 80	CLAIR ARGENTÉ (1)	018306	3
131810	H 222450	24	50	BX22D	50 x 80	CLAIR ARGENTÉ (1)	016678	3
131823	HN 016678	24	50	BX22D	50 x 80	CLAIR ARGENTÉ (1)	016678	3
131829	H 225050	50	50	BX22D	50 x 80	CLAIR ARGENTÉ (1)	016685	3
130752	H 211050	110	50	BX22D	50 x 80	CLAIR ARGENTÉ (1)	016679	3
131830	H 212050	120	50	BX22D	50 x 80	DÉPOLI ARGENTÉ (2)	019190/016423	3
130755	H 212550	125	50	BX22D	50 x 80	DÉPOLI ARGENTÉ (2)	016578	3
131814	H 22050 D	220	50	BX22D	50 x 80	DÉPOLI ARGENTÉ (2)	018250/019188	3
131825	H 24050 C	240	50	BX22D	50 x 80	CLAIR ARGENTÉ (1)	018253/018251	3
131831	H 225051	250	50	BX22D	50 x 80	DÉPOLI ARGENTÉ (2)	018252-253/019189	3
130756	H 30050	24	50	SPECIAL	-	-	H053026 BLUE 30	4
130781	H 80130	21,5	130	SPECIAL	-	-	H080130 BLUE 80	5
130768	H 13090	22,8	90	SPECIAL	-	-	H053198 BLUE 90	5

* Filament vertical/Vertical filament

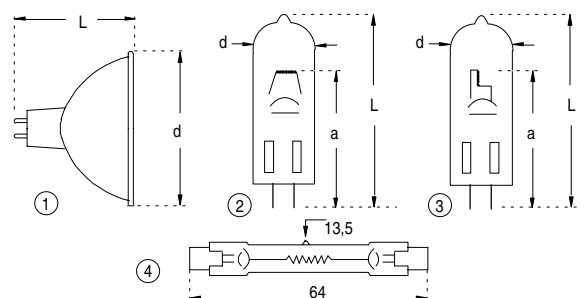
(1) Clear/Silver top
(2) Frosted/Silver top

Des marques de tiers sont citées dans le présent catalogue lorsque leur référence est nécessaire pour informer ses clients de la destination de produits commercialisés par Orbitec. Ces marques restent la propriété des fabricants concernés.

C2/111

GZ 6,35 - G 6,35 - R7S POUR ECLAIRAGE OPERATOIRE TYPE "HANAULUX"

For operating room



CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS	CULOT BASE	DIMENSIONS D x L (MM)	VERRE GLASS	TYPE	FIGURE N° DRAWING N°
130269	H 164627	12	100	GZ6,35	50 x 40	A MIROIR DICHROÏQUE (A)	018565	1
130745	H 012100	12	100	GZ6,35	50 x 32,5	A MIROIR + FILS (B)	04653	1
130747	H 122840	22,8	40	G6,35	10,5 x 42	A FILAMENT HORIZONTAL	018769	2
130749	H 122850	22,8	50	G6,35	10,5 x 42	A FILAMENT HORIZONTAL	018566	2
130748	H 122850 AX	22,8	50	G6,35	10,5 x 42	FILAMENT AXIAL/AVEC OUTIL (C)	56115282	3
130754	H 164650	22,8	50	G6,35	11 x 33	FILAMENT AXIAL/SANS OUTIL (D)		3
130245	H 65906	22,8	150	G6,35	13,5 x 50	A FILAMENT AXIAL		3
130750	H 122875	22,8	75	R7S	13,5 x 64	R7S	018366	4

(A) Dichroic mirror.

(B) Dichroic mirror end - wires.

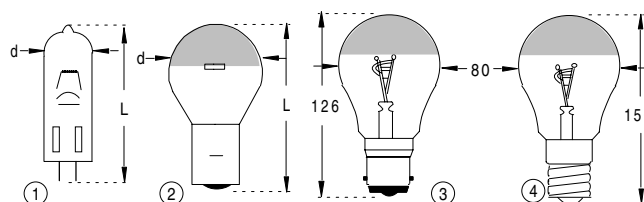
(C) Lamp with extracting tool.

(D) Without tool.

C2/112

POUR BLOC OPERATOIRE TYPE "MARTIN/BERCHTOLD"

For operating room



CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS	CULOT BASE	DIMENSIONS D x L (MM)	TYPE	FIGURE N° DRAWING N°
130192	H 164602	12	50	G6,35	11,5 x 46	CZ 955-12	1
130214	H 164633	15	150	G6,35	11,5 x 44	80-990-00	1
130223	H 164655	24	250	G6,35	13,5 x 55	80-990-01	1
130748	H 122850 AX	22,8	50	G6,35	11 x 42	86-903-00	1
130245	H 65906 AX	22,8	150	G6,35	13,5 x 50	CZ 906-24	1
130191	H 164638	24	100	G6,35	13 x 50	88-905-24	1
131822	H 65905 AX	24	120	G6,35	11 x 44	86-905-00	1
130218	H 164642	24	150	G6,35	13,5 x 50	86-907-00/01	1
130222	H 164657	24	250	G6,35	13,5 x 50	86-910-00/01	1
131821	H 52425	24	25	BA20 D	40 x 70	86-950-00	2
130593	H 54250	24	50	BA20 D	40 x 70	86-950-01 - C7 916-04	2
130001	H 65690	24	50/50	B22 D	80 x 126	88-914-02	3
130003	H 65975	24	75/75	E27	80 x 150	88-912-02	4
130005	H 65100	24	100/100	E27	90 x 170	88-910-02	4

Pour autres lampes Berchtold/Martin nous consulter.

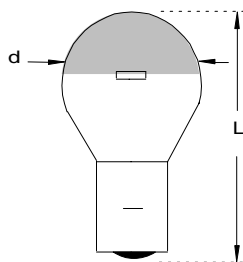
For other types please consult us.

Third parties trademarks are mentioned in this catalogue when reference thereto is necessary to inform customers about the intended use of products sold by Orbitec. These trademarks remain the property of the manufacturers concerned.

C2/113

POUR BLOC OPERATOIRE - SCIALYTIQUES DE TYPE ALLEMAND

For operating room-german type

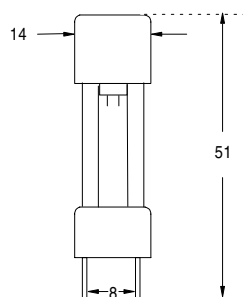
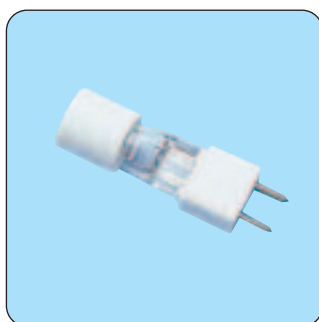


CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS	CULOT BASE	DIMENSIONS D x L (MM)	TYPE
131837	H51260	12	60	BA20D	40 x 64	CALOTTE ARGENTÉE/TOP SILVER MIRROR
131821	H52425	24	25	BA20D	40 x 70	CALOTTE ARGENTÉE/TOP SILVER MIRROR
130591	H55023	24	50	BA20D	40 x 70	CLAIR/CLEAR
130593	H54250	24	50	BA20D	40 x 70	CALOTTE ARGENTÉE/TOP SILVER MIRROR
130597	H55024	24	75	BA20D	40 x 70	CLAIR/CLEAR
130595	H55025	24	60	BA20D	40 x 70	CALOTTE ARGENTÉE/TOP SILVER MIRROR
131838	H53050	230	50	BA20D	50 x 80	CALOTTE ARGENTÉE/TOP SILVER MIRROR

C2/114

G8 POUR ECLAIRAGE OPERATOIRE TYPE HOSPILITE "DKK"

For operating room



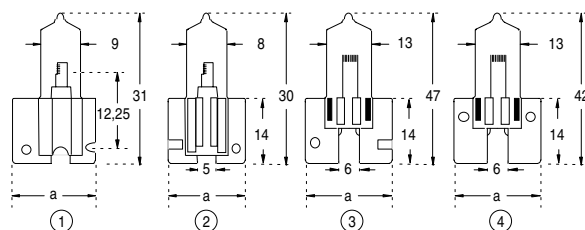
CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS	TYPE
130773	H 24501	24	50	DKK

Des marques de tiers sont citées dans le présent catalogue lorsque leur référence est nécessaire pour informer ses clients de la destination de produits commercialisés par Orbitec. Ces marques restent la propriété des fabricants concernés.

C2/115

LAMPES A AILETTE POUR BLOC OPERATOIRE "IDYNE" ET SUPPORT

For operating room "ALM" type



CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOITS	WATTS	VERRE GLASS	DIMENSIONS D x L (MM)	FIGURE N° DRAWING N°	TYPE
130046	H 6936	12	36	CLAIR/CLEAR	21 x 30	1	A2114
131839	H 6970 CL	24	70	CLAIR/CLEAR	19,5 x 31	2	X511
131840	H 6970 DEP	24	70	DÉPOLI/FROSTED	19,5 x 31	2	X511
130042	H 247240	24	80	CLAIR/CLEAR	21 x 30	1	A2114
130041	H 6940 CL	24	100	CLAIR/CLEAR	19,5 x 31	2	X511
130047	H 6945	24	100	CLAIR/CLEAR	21 x 30	1	A2114
131841	H 6940 DEP	24	100	DÉPOLI/FROSTED	19,5 x 31	2	X511
131842	H 6947	24	100	CLAIR/CLEAR	26 x 47	3	A2614
130045	H 6950	24	120	CLAIR/CLEAR	26 x 47	3	A2614
130049	H 6952	24	120	CLAIR/CLEAR	26 x 47	3	ORIGINAL
130048	H 6951	23	100	CLAIR/CLEAR	26 x 47	3	ORIGINAL
131840	H 6970 DEP	24	70	DÉPOLI/FROSTED	26 x 42	3	A2614
131843	H 6990	24	140	CLAIR/CLEAR	26 x 42	4	A2614

SUPPORT DE LAMPE H 6950/Lamp holder for H 6950

131844	H 7146	POUR/FOR 1 LAMPE
131845	H 7147	POUR/FOR 2 LAMPES
131846	H 7148	POUR/FOR 3 LAMPES

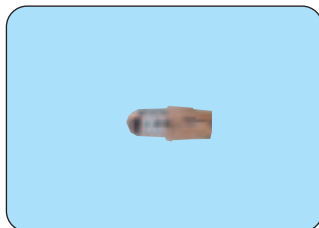


Third parties trademarks are mentioned in this catalogue when reference thereto is necessary to inform customers about the intended use of products sold by Orbitec. These trademarks remain the property of the manufacturers concerned.

C2/116

LAMPES DENTAIRES TYPE "KAVO"

Dental lamps

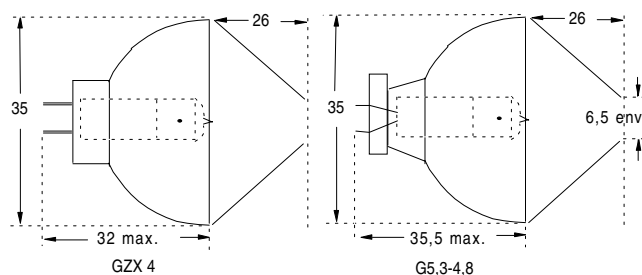
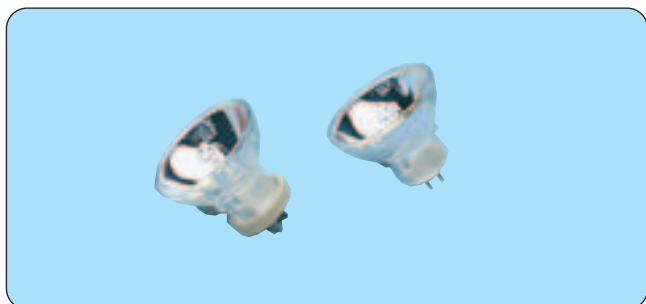


CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	AMPÈRE/A	TYPE	FIGURE N° DRAWING N°
125275	M 815	3,2	0,7	45215	1
125276	M 814	3,2	0,7	45214	2
125279	M 813	3,2	0,7	45213	3
125277	M 811	3,2	–	45211	4
125278	M 812	3,2	–	45212	5

C2/117

LAMPES A REFLECTEUR DICHROIQUE

With dichroic mirror



Lampes utilisées principalement dans le durcissement de matière synthétique, de colles, en endoscopie industrielle et médicale et fibres optiques. Ces lampes laissent passer les infrarouges et reflètent au maximum la lumière blanche (env. 400 à 750 nm).

These lamps are used in the following fields: hardening of glues and synthetic materials, in industrial medical and optic fiber endoscopies.

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS	CULOT BASE	DURÉE DE VIE AC LIFE
131471	THE 254	6	20	GU 4	
130379	H 164255	8	20	GZX 4	50
130258	H 164605	8	50	GZ 4	25
130260	H 164617	12	75	G 5,3-4,8*	25
130419	H 164613	12	75	G 5,3-4,8*	25
130566	H 64617 OS	12	75	G 5,3-4,8*	25
130262	H 164624	12	100	G 5,3-4,8*	25
131463	H 68035	14	35	GZ 4	50

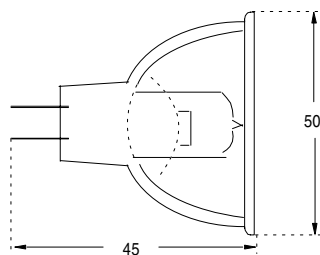
* G 5,3-4,8 cosses plates / Flat Lugs.

Des marques de tiers sont citées dans le présent catalogue lorsque leur référence est nécessaire pour informer ses clients de la destination de produits commercialisés par Orbitec. Ces marques restent la propriété des fabricants concernés.

C2/118

LAMPES INFRAROUGE A REFLECTEUR DICHROIQUE DORE

GZ6,35 infrared with gold dichroic reflector



Lampe utilisée principalement pour souder, fondre ou chauffer les résines et autres matériaux synthétiques.

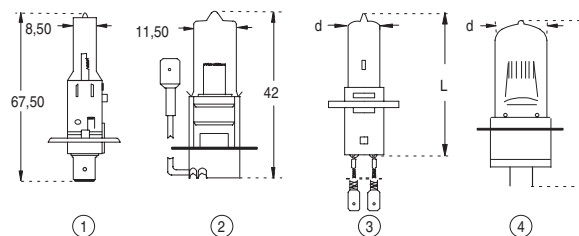
This lamp is used mainly to solder, melt or heat resins and other synthetic materials.

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS	CULOT BASE	DURÉE DE VIE AC LIFE
130950	H 164635	15	150	GZ6,35	50

C2/119

LAMPE POUR ECLAIRAGE OPERATOIRE DENTAIRE A CULOT METALLIQUE

For dental applications - Metal base

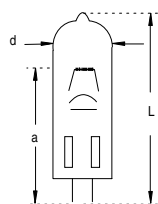
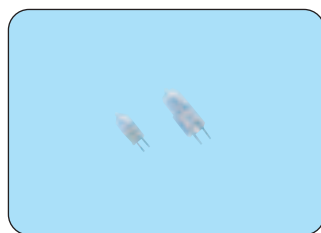


CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS/ AMPÈRE	WATTS	CULOT BASE	DIMENSIONS D x L (mm)	FIGURE N° DRAWING N°
122706	A 64150	12 V	55	P14,5S	8,5 x 67,5	1
122755	A 64151	12 V	55	PK22S	11,5 x 42	2
122758	H 192465	24 V	65	PK22S	11,5 x 42	2
130526	H 164317	6,6 A	45	PK30D	13,5 x 59	3
130528	H 164441	6,6 A	100	PK30D	13,5 x 59	3
130530	H 164382	6,6 A	200	PK30D	13,5 x 64	3
130154	H 164222	6 V	10	PG22	9 x 44	4
130156	H 164260	12 V	30	PG22	9 x 40	4
131184	H 164609	12 V	50	PG22	11,5 x 48	4
130242	H 164626	12 V	100	PG22	11,5 x 48	4

Third parties trademarks are mentioned in this catalogue when reference thereto is necessary to inform customers about the intended use of products sold by Orbitec. These trademarks remain the property of the manufacturers concerned.

C2/120

LAMPES POUR MICROPROJECTION, MICROFICHE, VISIONNEUSE ET MICROSCOPE
Projection, micro-films, microscopy



G4 : entraxe de 4 mm/pin Ø 1 mm
G6,35 : entraxe de 6,35 mm/pin Ø 1 mm
GY6,35 : entraxe de 6,35 mm

4 mm pin spacing
6,35 mm pin spacing
pin Ø 1,25 mm / 6,35 mm pin spacing

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	CODE ANSI	VOLTS	WATTS	TEMP. COUL. ° KELVIN	FLUX LUMENS	DIMENSIONS D x L (MM)	LCL A (MM)	DIM. FILAM. L x H (MM)	DURÉE DE VIE AC LIFE
---------------------------	-----------	--------------	-------	-------	-------------------------	----------------	--------------------------	---------------	---------------------------	-------------------------

G4

130152	H 164223	M43	6	10	3 000	150	8,5 x 38	24	1,1 x 0,7	200
130153	H 64223 OS		6	10	3 000	150	8,5 x 38	24	1,1 x 0,7	200
130202	H 164225	ESA/EHD M29	6	10	3 200	205	9 x 31	19,5	1,6 x 0,6	100
130203	H 64225 PH	ESA/FHD	6	10	3 200	205	9 x 31	19,5	1,6 x 0,6	100
130103	H 64410	M42	6	10	2 700	120	9 x 31	19,5	3 x 0,5	2 000
130129	H 66605		6	10	2 700	120	9 x 30	19,5	3 x 0,5	2 000
130204	H 164250	ESB M30	6	20	3 200	475	9 x 31	19,5	2 x 1	100
130570	H 64250 PH	ESB.	6	20	3 200	475	9 x 30	19,5	2 x 1	100
130139	H 63910	BAR	6	20	—	350	10 x 33	—	CC6 BAR	1 000
130097	H 65761		6	30	3 200	760	9 x 31	19,5	1,5 x 1,5	100
130124	H 164258		12	20	3 000	350	9 x 33	19,5	3,5 x 0,8	2 000
130206	H 22035	M35	12	20	3 200	450	9 x 31	19,5	2,9 x 0,8	100
130007	H 22035 PH	M35	12	20	3 200	450	9 x 31	19,5	2,9 x 0,8	100
130099	H 164425 AX*		12	20	3 000	350	9 x 33	22	-	2 000
130273	H 64435		24	20			9 x 33			
130596	H 64435 PH		24	20			9 x 33			
130273	H 64435		24	20	3 000	350	9 x 33	22	-	2 000

G6,35

132113	H 164440 AX		12	50		—				
130208	H 164610	BRL	12	50	3 300	1 600	11,5 x 44	30	3,3 x 1,6	50
130209	H 64610 OS		12	50	3 300	1 600	11,5 x 44	30	3,3 x 1,6	50
130214	H 164633	BRJ A1/234	15	150	3 400	5 000	11,5 x 44	30	4,8 x 3,0	50
130215	H 64633 OS	EVB/BRJ	15	150	3 400	5 000	11,5 x 44	30	4,8 x 3,0	50
130748	H 122850 AX*		22,8	50	—	1 000	13 x 44	30	2 x 5	1 000
130747	H 122840		22,8	40	—		11 x 42			
130749	H 122850		22,8	50	—		11 x 42			
130358	H 21110		24	55	3 000	1 200	11 x 44	30	6,7 x 3,0	750
130191	H 164638		24	100	3 400	2 900	13,5 x 50	30	5,3 x 2,6	300
131822	H 65905*		24	120	3 400	3 500	11 x 44	33	-	50
130218	H 164642	FDU	24	150						
130216	H 164640	FCS	24	150	3 400	6 000	13,5 x 50	32	5,3 x 2,9	50
130217	H 64640 OS	FCS	24	150	3 400	6 000	13,5 x 50	32	5,3 x 2,9	50
130223	H 164655	EHJ A1/223	24	250	3 400	9 400	13,5 x 55	33	7,0 x 3,5	50
130220	H 164655 GE	EHJ	24	250	3 400	9 400	13,5 x 57	33	7,0 x 3,5	50
130222	H 164657	EVC/M33/FGX	24	250	3 200	8 400	13,5 x 55	33	7,0 x 3,5	300

* Filament axial/Axial Filament.

Des marques de tiers sont citées dans le présent catalogue lorsque leur référence est nécessaire pour informer ses clients de la destination de produits commercialisés par Orbitec. Ces marques restent la propriété des fabricants concernés.

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	CODE ANSI	VOLTS	WATTS	TEMP. COUL. ° KELVIN	FLUX LUMENS	DIMENSIONS D x L (MM)	LCL A (MM)	DIM. FILAM. L x H (MM)	DURÉE DE VIE AC LIFE
130236	H 64657 OS		24	250	3 200	8 400	13,5 x 55	33	7,0 x 3,5	300
131929	H 164657 DEP (1)		24	250	3 200	–	13,5 x 55	33	7,0 x 3,5	300

GY6,35

130113	H 64440 OS		12	50	3 000	950	12 x 44	30	5,2 x 1,6	2 000
132113	H 164440 AX*		12	50	3 000	950	12 x 44	30	-	2 000
130213	H 164625	FCR A1/215	12	100	3 400	3 400	11,5 x 44	30	4,2 x 2,3	50
130211	H 64625 OS	FCR	12	100	3 400	3 400	11,5 x 44	30	4,2 x 2,3	50
130090	H 64623	EVA M28	12	100	3 200	2 800	11,5 x 44	30	4,7 x 2,7	2 000
130680	H 64623 PH	EVA/M28	12	100	3 200	2 800	11,5 x 44	30	4,7 x 2,7	2 000

GZ6,35

132134	H62138		12	100			11 x 39			50
--------	---------------	--	----	-----	--	--	---------	--	--	----

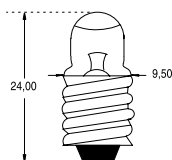
* Filament axial / Axial filament.

(1) Version satinée / Frosted type.

C2/121

E10 - MINILOUPE - Ø 9,5 x 24 MM

Lens lamp

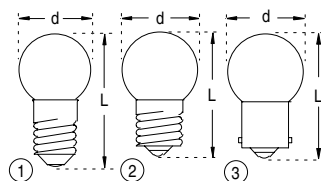


CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	mA	WATTS	FLUX LUMENS	DURÉE DE VIE AC LIFE
111260	E 3649	1,2	220	0,26	0,8	10
111265	E 3647	2,2	180	0,39	2,9	10
111270	E 3651	2,2	250	0,55	4,3	10
111273	E 3622	2,2	300	0,66	5,1	10
111376	E 3656	2,2	400	0,88	7,4	10
111275	E 3643	2,5	200	0,5	4,3	10
111277	E 3648	2,5	300	0,75	6,5	10
111378	E 3663	3,3	300	1,00	9,3	10
111290	E 3644	3,7	300	1,11	10,7	10

Third parties trademarks are mentioned in this catalogue when reference thereto is necessary to inform customers about the intended use of products sold by Orbitec. These trademarks remain the property of the manufacturers concerned.

C2/122

E10/BA9S SPHERIQUE MINIATURE
Round miniature bulb



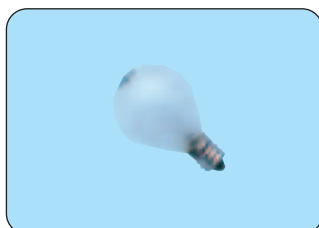
CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS/ AMPÈRE	CULOT BASE	DIMENSIONS D x L (MM)	FIGURE N° DRAWING N°
116930	B 6251	6	5 W	BA9S	15 x 28	3
018980	OR 9069	6	6 W	BA9S	15 x 28	3
125537	LT 1503	6	12 W	BA9S	10 x 26	3
125501	LT 2109	6	15 W	BA9S	15 x 28	3
125543	LT 5203 Z*	12	10 W	BA9S	15 x 28	3
122220	A 15001	6	10 W	BA15S	18 x 37	3
125531	LT 14	2,47	0,3 A	E10	9 x 23	1
125532	LT 157	5,8	1,10 A	E10	18 x 30	2
018920	OR 9071	6	4 W	E10	15 x 27	2
125614	LT 5021	6	5 W	E10	16 x 35	2
018970	OR 9059	6	6 W	E10	15 x 28	2
125625	LT 8 G 102	6	10 W	E10	15 x 30	2
125503	LT 2111	6	15 W	E10	15 x 28	2

* Filament plat.

* Flat filament.

C2/123

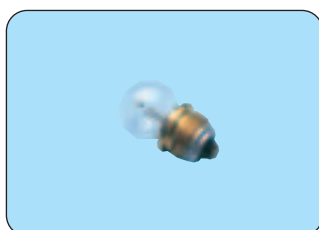
E12 DEPOLIE (BLK) POUR MICROSCOPE TYPE "BAUSCH ET LOMB"
Frosted bulb for microscope



CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS	DIMENSIONS D x L (MM)
125578	LT 31307	130	30	34 x 56

C2/124

E12 POUR MICROSCOPE
For microscope

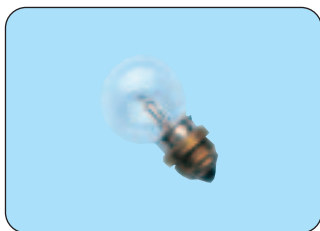


CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS	DIMENSIONS D x L (MM)	PAS MÉTRIQUE	DURÉE DE VIE AC LIFE
125220	M 409	6	6	14 x 28	M 12	500

Des marques de tiers sont citées dans le présent catalogue lorsque leur référence est nécessaire pour informer ses clients de la destination de produits commercialisés par Orbitec. Ces marques restent la propriété des fabricants concernés.

C2/125

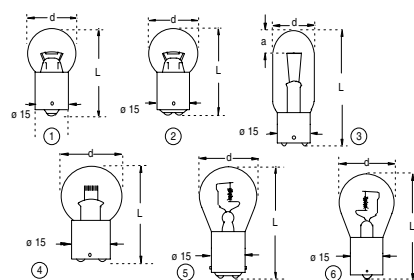
E19 POUR MICROSCOPE TYPE "REICHART"
For microscope



CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS	DIMENSIONS D x L (MM)
125516	LT 91569	6	30	34 x 62

C2/126

B15S/B15D A FILAMENT PONCTUEL
With punctual filament



Lampes utilisées principalement en microscopie / Mainly used for microscopes.

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	CODE ANSI	VOLTS	WATTS/ AMPÈRE	CULOT BASE	DIMENSIONS D x L (MM)	FIGURE N° DRAWING N°
125514	LT 1434		3,7	2,75 A	BA15S	16 x 44	6
125528	LT 2106		3-6	2 A	B15S	23 x 35	1
112661	P 8013		6	10 W	B15D	25 x 43	4
125591	LT 2128		6	15 W	B15D	18 x 36	2
112701	P 8017*		6	15 W	B15D	19 x 54	3
112703	P 8018*		6	15 W	B15D	19 x 53	3
125538	LT 2145**		6	15 W	B15D	19 x 35	3
125592	LT 2114		6	18 W	B15D	18 x 36	2
125504	LT 2113		6	18 W	B15D	19 x 52	3
125521	LT 2118		6	30 W	B15D	25 x 56	3
125507	LT 2121		6	33 W	B15D	25 x 77	3
125506	LT 2120		6	33 W	B15D	25 x 46	5
125535	LT 812		6,5	1,7 A	B15D	23 x 40	2
125522	LT 1493		6,5	2,75 A	B15D	25 x 48	4
125515	LT 2202		7	35 W	B15D	25 x 50	3
125630	LT 2306		9	2 A	B15S	18 x 35	6
125527	LT 2167		12	15 W	B15D	19 x 35	3
122415	A 7582**		12	25 W	B15S	26 x 48	6
125508	LT 9118		12	30 W	B15D	25 x 56	3
130274	H 63100	EJY	19	80 W	GX5,3	50 x 45	
130275	H 63113	EJA	21	150 W	GX5,3	50 x 45	
125566	LT 31317		130	30 W	B15D	45 x 67	4

* P8017 : a = 7 mm durée de vie / Life 1 000 hours.

* P8018 : a = 5 mm

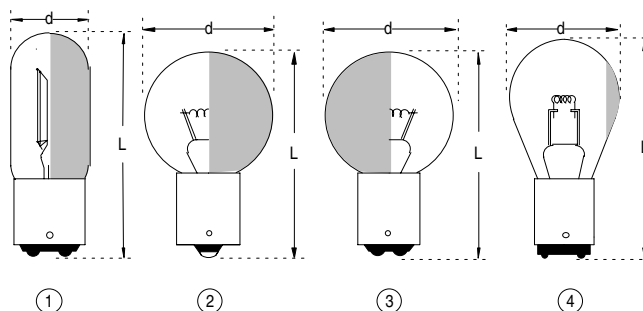
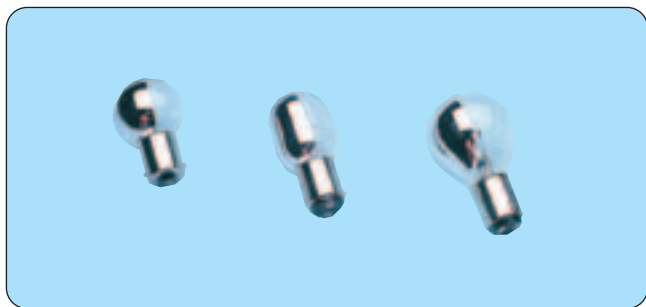
** Filament axial / Axial Filament.

Third parties trademarks are mentioned in this catalogue when reference thereto is necessary to inform customers about the intended use of products sold by Orbitec. These trademarks remain the property of the manufacturers concerned.

C2/127

B15S/B15D A CALOTTE ARGENTEE LATÉRALE POUR MICROSCOPE

With side silver mirror for microscope



CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS	CULOT BASE	DIMENSIONS D x L (MM)	DURÉE DE VIE AC LIFE	FIGURE N° DRAWING N°
130763	H 036031	12	40	B15S	30 x 48	200	2
125555	LT 3915	110	20	BA15D	30 x 48	300	3
125556	LT 3562	110	20	BA15D	25 x 65	300	1
125544	LT 3609	120	30	B15D	35 x 60	200	4
125557	LT 3604	110	20	BA15D	35 x 59	200	4
125546	LT 3601	220	20	B15D	30 x 48	300	3
125548	LT 3610	220	20	B15D	25 x 65	300	1
125517	LT 3602	220	30	B15D	25 x 55	300	1
125550	LT 3603	220	30	B15D	35 x 60	200	4

DECOUVREZ NOTRE GAMME DE DOUILLES, BALLASTS,
TRANSFORMATEURS ET ACCESSOIRES
DANS NOTRE NOUVEAU CATALOGUE
ECLAIRAGE ARCHITECTURAL
ET COMPOSANTS POUR
LUMINAIRES

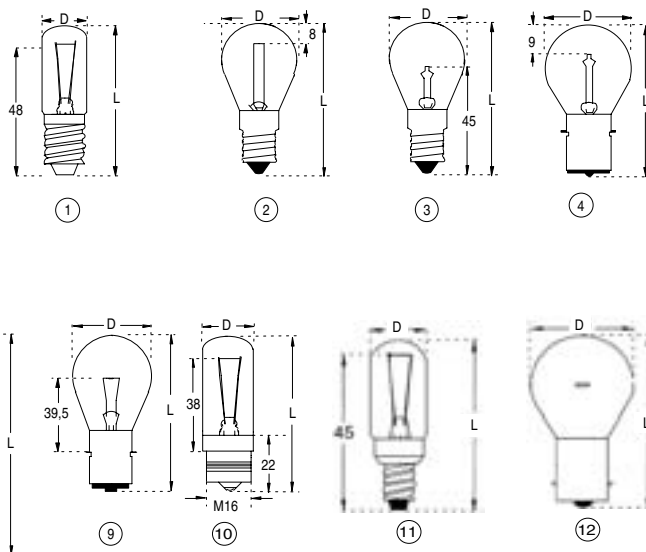
A WIDE RANGE OF LAMPHOLDERS, BALLASTS,
TRANSFORMERS AND ACCESSORIES
IS NOW AVAILABLE IN OUR
ARCHITECTURAL LIGHTING
AND COMPONENTS' CATALOGUE

Des marques de tiers sont citées dans le présent catalogue lorsque leur référence est nécessaire pour informer ses clients de la destination de produits commercialisés par Orbitec. Ces marques restent la propriété des fabricants concernés.

C2/128

LAMPES A FILAMENT PONCTUEL CULOTS DIVERS

With punctual filament

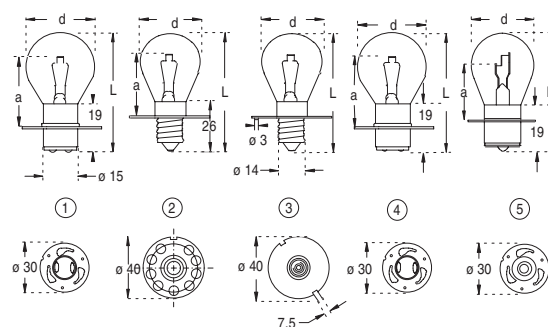


CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATT AMPÈRE	CULOT BASE	DIMENSIONS D x L (MM)	TYPE	FIGURE N° DRAWING N°
125530	LT 77910	6	15 W	SPECIAL	24 x 34	NIKON	—
112704	P 7768	6	15 W	E14	19 x 59		1
112770	P 7242	6	15 W	SPECIAL M16	19 x 54		10
112610	P 18023	6	15 W	E10	18 x 52		11
112710	P 8001	6	4,35 A	E14	35 x 64		2
112718	P 8100	6	5 A	E14	35 x 65		3
112712	P 8025	6	5 A	BA20D	35 x 60		4
112726	P 6716	6	5 A	BA21S	40 x 61		5
125597	LT 71818	10	70 W	P28S	50 x 78		6
112758	P 8024	12	40 W	BA20D	35 x 64		7
112760	P 8022	12	50 W	BA20D	35 x 63		9
125584	LT 348	12	60 W	BA20D	35 x 69		9
112756	P 7029	12	5 A	BA21S	40 x 62		5
130467	H 88100	12	100 W	P28S	28 x 135		8
125509	LT 2503	12	100 W	P28S	50 x 84		6
125511	LT 2505	12	150 W	P28S	60 x 96		6
112764	P 8029	15	60 W	BA20D	35 x 63		7
112900	P 6144 F	16	8 A	BA21D	40 x 63		12

Third parties trademarks are mentioned in this catalogue when reference thereto is necessary to inform customers about the intended use of products sold by Orbitec. These trademarks remain the property of the manufacturers concerned.

C2/129

P30S - P30D - P44S ET SPECIAL
With special ring



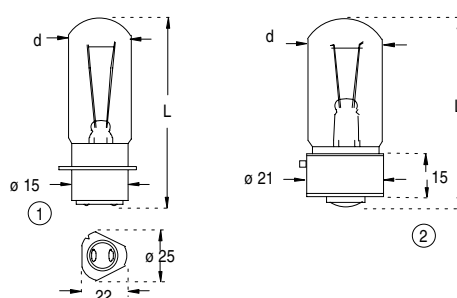
Lampes utilisées principalement en microscopie et ophtalmologie/For microscopy and ophtalmology.

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS/ AMPÈRE	CULOT BASE	DIMENSIONS D x L (MM)	LCL A (MM)	TYPE	FIGURE N° DRAWING N°
112706	P 7931	6	15 W	P30S	18 x 54	35		
125512	LT 1520	6	15 W	P30D	25 x 48	31		1
125491	OR 1300	6	15 W	—	—	—	LS15 OLYMPUS	
125493	OR 1168	6	15 W	—	—	—	GAMBS	
125513	LT 1468 X	6	4,5 A	P30D	25 x 48	31		1
125490	OR 1900*	6	4,5 A	P44S	33 x 63	33	HAAG, STREIT 900-930	2
125495	OR 1940*	6	4,5 A	P40S	33 x 63	33	HAAG, STREIT 940-750	3
125492	OR 1330	6	30 W	—	—	—	LS30 OLYMPUS	
125524	LT 1649	6,5	2,75 A	P30D	25 x 48	31		1
125526	LT 1460	6,5	2,75 A	P30D	25 x 48	31		1
125570	LT 1460 X*	6,5	2,75 A	P30D	25 x 48	31		1
125572	LT 1630 X	6,25	2,75 A	P30D	25 x 48	25		4
125576	LT 1631 X	6,25	2,75 A	P30D	25 x 48	31		1
122416	A 7582 X	12	25 W	P30S	25 x 48	25		5
125564	LT 1634	20	1 A	P30D	25 x 48	31		1

* Contact en argent/Silver contact.

C2/130

POUR MICROSCOPE TYPE "LEITZ ET WILD"
For microscope



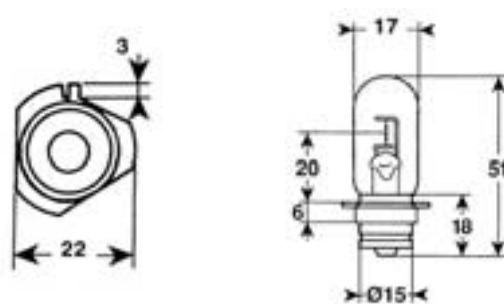
CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS	DIMENSIONS D x L (MM)	DURÉE DE VIE AC LIFE	CULOT BASE	FIGURE DRAWING N°	TYPE
125529	LT 177 L	6	15	18 x 52	80	SPECIAL	1	LEITZ
125530	LT 77910	6	15	24 x 34		SPECIAL		NIKON
125505	LT 70249	6	20	18 x 52	80	SPECIAL	2	WILD
125536	LT 2480	6	33	25 x 50	100	BA15S + COLLERETTE	2	

Des marques de tiers sont citées dans le présent catalogue lorsque leur référence est nécessaire pour informer ses clients de la destination de produits commercialisés par Orbitec. Ces marques restent la propriété des fabricants concernés.

C2/131

POUR MICROSCOPE TYPE "RODENSTOCK"

For microscope

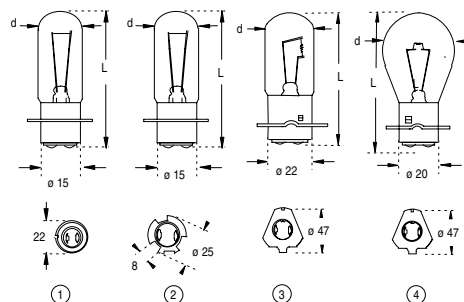


CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS	DIMENSIONS D x L (MM)	TYPE
125545	LT 70506	6	15	18 x 51	GÉNÉRIQUE
125547	LT 70464	12	25	18 x 51	GÉNÉRIQUE
125558	RD 70506	6	15	18 x 51	ORIGINAL 70506
125559	RD 70464	12	25	18 x 51	ORIGINAL 70464

C2/132

POUR MICROSCOPE TYPE "ZEISS"

For microscope

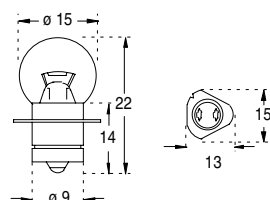


CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS	DIMENSIONS D x L (MM)	DURÉE DE VIE AC LIFE	FIGURE N° DRAWING N°
125520	LT 76 Z	6	15	18 x 52	80	1
125519	LT 77 Z	6	15	18 x 52	80	2
125542	LT 29 Z	6	15	28 x 49	—	2
125539	LT 93 Z	12	35	35 x 62	—	4
125518	LT 53 Z	6	25	25 x 69	80	3
125500	LT 58 Z	6	30	35 x 62	80	4
125510	LT 86 Z	6	50	35 x 62	80	4

C2/133

POUR MESUROSCOPE TYPE "ZEISS"

For mesuroscope

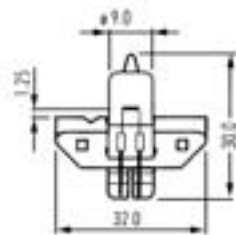
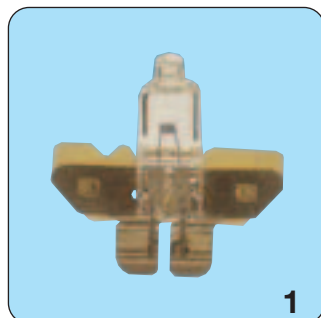


CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS	DIMENSIONS D x L (MM)
125502	LT 300799	6	5	15 x 22

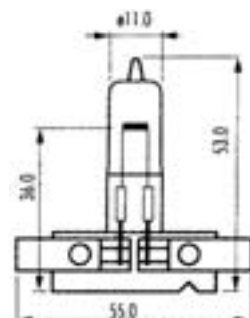
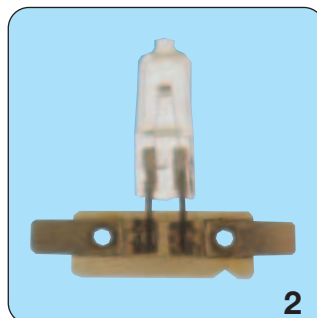
Third parties trademarks are mentioned in this catalogue when reference thereto is necessary to inform customers about the intended use of products sold by Orbitec. These trademarks remain the property of the manufacturers concerned.

C2/134

POUR MICROSCOPE TYPE "NARVA"
For microscope



1



2

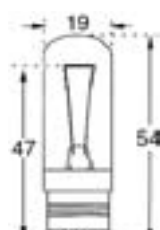
Autres lampes sur demande avec un culot pre-focus

Other lamps with pre-focus base available on request

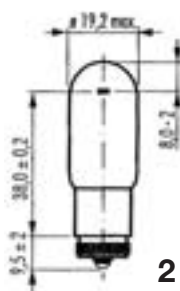
CODE STOCK PART NUMBER	REFERENCE	VOLTS	WATTS	CULOT BASE	TYPE	FIGURE N° DRAWING N°
125541	LT 6010	6	10	PY16 - 1,25	55122/HLWS5	1
125498	LT 6020	6	20	PY16 - 1,25	55133/HLWS5	1
125499	LT 6025	6	25	PY16 - 1,25	55147/HLWS5-A	1
125551	LT 55204	12	50	PY24 - 1,5	55204/HLWS5	2
125552	LT 55305	12	100	PY24 - 1,5	55305/HLWS5	2
125540	LT 12100	12	100	PY24 - 1,5	55307/HLWS5-A	2

C2/135

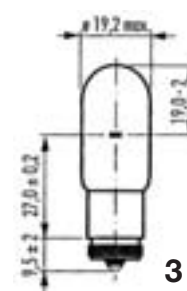
POUR MICROSCOPE TYPE "NARVA"
For microscope



1



2



3

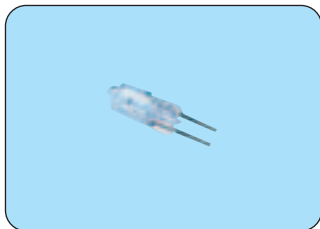
CODE STOCK PART NUMBER	REFERENCE	VOLTS	WATTS	CULOT BASE	TYPE	FIGURE N° DRAWING N°
125343	P 7241	6	15	Z16	67241	1
112770	P 7242	6	15	Z16	67242	1
125344	P 7273	6	15	Z16	67273	2
125345	P 7471	6	30	Z16	67471	3

Autres lampes sur demande culot Z16 (M16)

Des marques de tiers sont citées dans le présent catalogue lorsque leur référence est nécessaire pour informer ses clients de la destination de produits commercialisés par Orbitec. Ces marques restent la propriété des fabricants concernés.

C2/136

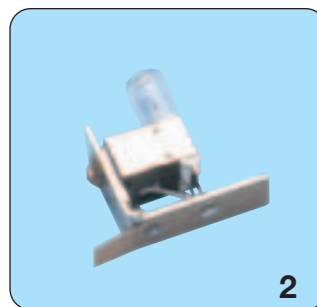
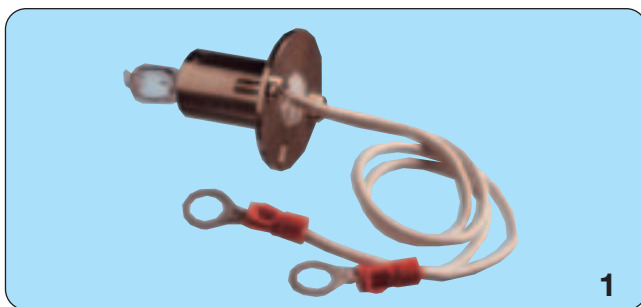
G4 TYPE AMERICAIN
Ø 7 x 25 mm - US type



CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	AMPÈRE A	WATTS
125523	LT 787	6	1,67	10
125574	LT 778	6	3,30	20
125549	LT 774	12	—	8
125554	LT 783	12	—	12

C2/137

LAMPE SPECIALE TYPE "HITACHI" ET "WILD"

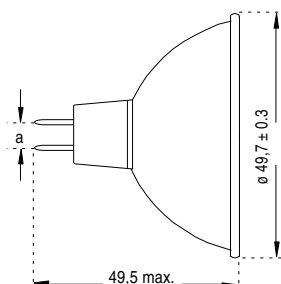
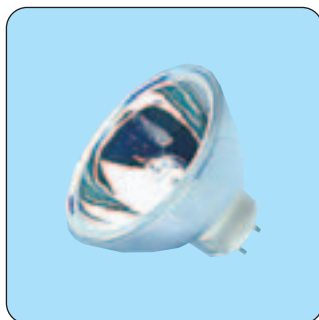


CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS	CULOT BASE	TYPE	DURÉE DE VIE AC LIFE	PHOTO N°
131923	OR 1390	12	20	P15	HITACHI 705-0840		1
131924	OR 1393	12	50	SPÉCIAL	WILD 384643	50	2

Third parties trademarks are mentioned in this catalogue when reference thereto is necessary to inform customers about the intended use of products sold by Orbitec. These trademarks remain the property of the manufacturers concerned.

C2/138

GX5,3/GZ6,35 A MIROIR DICHROÏQUE
With dichroic mirror



GX5,3 : entraxe des pins de 5,3 mm / 5,3 mm pin spacing

GZ6,35 : entraxe des pins de 6,35 mm / 6,35 mm pin spacing

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	CODE ANSI	VOLTS	WATTS	TEMP. COUL. ° KELVIN	DISTANCE DE MONTAGE (MM)	DURÉE VIE AC LIFE
---------------------------	-----------	--------------	-------	-------	-------------------------	-----------------------------	----------------------

GX5,3

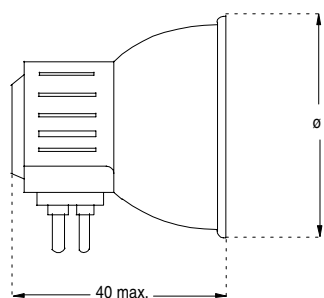
130300	H 63180	EPT	10,8	42	2 900	—	8 000
130343	H 41860 WFL	BAB	12	20	3 100	40	2 000
132010	H 41870 MFL	ENL	12	50	3 100	50	2 000
131210	H 63159	DDL	20	150	3 150	200	500
131216	H 63165	DDS	21	80	3 125		1 000
130275	H 63113	EJA	21	150	3 350	28	40
130282	H 64653	ELC	24	250	3 400	30	50
130406	H 63196	ENX	82	360	3 300	300	75

GZ6,35

130264	H 164607	EFM	8	50	3 300	32	50
130266	H 164615	EFN	12	75	3 350	32	50
130269	H 164627	EFP	12	100	3 350	32	50
130259	H 161479	-	12	100	—	32	1 500
130270	H 164634	EFR	15	150	3 350	32	50

C2/139

GX7,9 - MR 18 - A MIROIR
Ø 58 mm - With mirror



CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	CODE ANSI	VOLTS	WATTS	TEMP. COUL. ° KELVIN	DISTANCE DE MONTAGE (MM)	DURÉE VIE AC LIFE
---------------------------	-----------	--------------	-------	-------	-------------------------	-----------------------------	----------------------

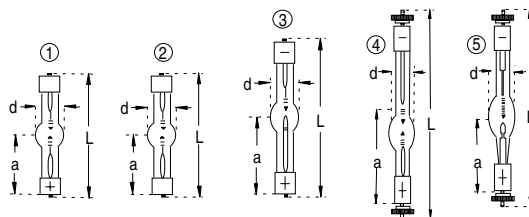
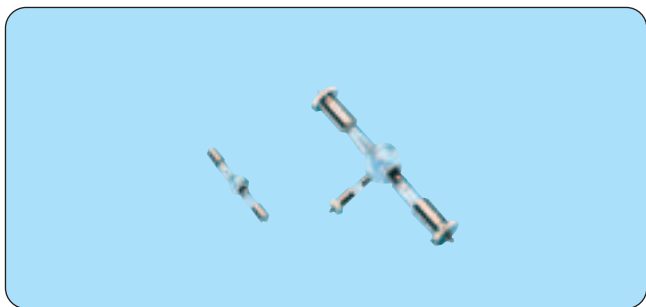
130292	H 63154	DNF A1/226	21	150	3 400	70	25
130679	H 63155	ELZ	21	150	3 400	70	60
130294	H 63160	EMM/EKS	24	250	3 400	66	50
130298	H 63166	DNE	120	150	3 350	70	15

Des marques de tiers sont citées dans le présent catalogue lorsque leur référence est nécessaire pour informer ses clients de la destination de produits commercialisés par Orbitec. Ces marques restent la propriété des fabricants concernés.

C2/140

TYPE "HBO" LAMPE A DECHARGE AUX VAPEURS DE MERCURE

Discharge mercury vapor lamp



Lampes utilisées principalement en microscopie, endoscopie à fluorescence et fibre optique

Use mainly in microscopy and fluorescent or optic fiber endoscopy

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	AMPÈRE	WATTS	FLUX LUMINEUX	DIAMÈTRE (MM)	LONGUEUR (MM)	DISTANCE (MM)	DURÉE DE VIE AC LIFE	FIGURE N° DRAWING N°
130776	H 50 W/3	22VDC	2,3	50	1 300	9,5	53	22	200	1
130774	H 50 W/ACL1	39/45 VAC	1,3	50	2 000	9,5	53	22	100	2
130775	H 50 W/ACL2	34/39 VAC	1,45	50	2 000	9,5	53	22	100	2
130780	H 100 W/2	20 VDC	5	100	2 500	10	90	43	200	3
130793	H 103 W/2	23 VDC	4,3	100	3 000	10	90	43	300	3
130782	H 200 W/2L1	61/53AC/DC	3,6	200	10 000	17	125	40	200	4
130787	H 200 W/2L2	61/53AC/DC	4,2	200	10 000	17	125	40	200	4
130790	H 200 W/DC	57 VDC	3,5	200	10 000	17	125	40	1000	4
130784	H 200 W/4	61 VDC	3,6	200	9 500	17	125	40	200	4
130800	H 200 W*	61/53AC/DC	3,6/4,2	200	9 500	18	108	40	200	5
130786	H 350 W	60 VDC	6	350	—	20	127	52,5	600	4
130779	H 350 W/S	68 VDC	5,15	350	—	20	127	52,5	600	4

* H 200 W 3 électrodes - ancien modèle / With 3 electrodes old version.

**DECOUVREZ NOTRE GAMME DE DOUILLES, BALLASTS,
TRANSFORMATEURS ET ACCESSOIRES
DANS NOTRE NOUVEAU CATALOGUE
ECLAIRAGE ARCHITECTURAL
ET COMPOSANTS POUR
LUMINAIRES**

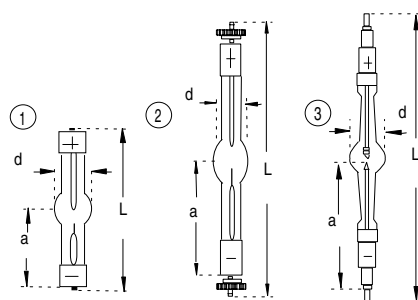
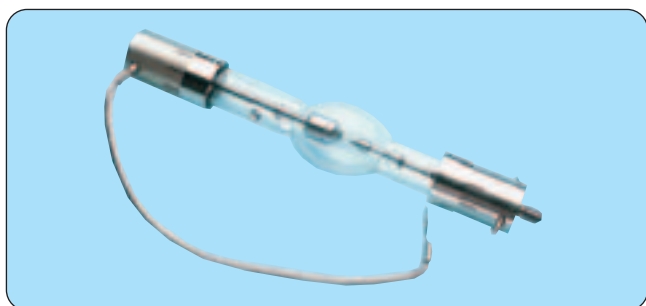
**A WIDE RANGE OF LAMPHOLDERS, BALLASTS,
TRANSFORMERS AND ACCESSORIES
IS NOW AVAILABLE IN OUR
ARCHITECTURAL LIGHTING
AND COMPONENTS' CATALOGUE**

Third parties trademarks are mentioned in this catalogue when reference thereto is necessary to inform customers about the intended use of products sold by Orbitec. These trademarks remain the property of the manufacturers concerned.

C2/141

TYPE "XBO" LAMPE A DECHARGE XENON HAUTE PRESSION

High pressure Xenon discharge lamps "XBO" type



Pour microscope LEICA - LEITZ - ZEISS - NIKON / For LEICA / LEITZ / ZEISS and NIKON branded microscopes.

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	AMPÈRES	WATTS	FLUX LUMENS	DIMENSIONS D x L (MM)	DISTANCE A (MM)	DURÉE DE VIE AC LIFE	FIGURE N° DRAWING N°
130816	X 75 W/2	14	5,4	75	1 000	10 x 90	43	400	1
130825	X 100 W/OFR	15	6,7	100	1 800	11 x 90	44,5	500	1
130818	X 150 W/1	20	7,5	150	3 000	20 x 150	57	1 200	2
130827	X 150 W/1 OFR	20	7,5	150	3 000	20 x 150	57	1 200	2
130824	X 450 W/OFR	18	25	450	13 000	29 x 260	95,5	2 000	3

C2/142

LAMPES FLUO CIRCULAIRE A 4 PINS

4 Pins fluo circular shape



Lampe fluo sortie 4 pins (droit ou coudé)

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	MA	WATTS	COULEUR COLOR	TEMP. COUL. ° KELVIN	DIMENSIONS L x L (MM)	TYPE
007880	FL 8030	52	160	8	BLANC CHAUD/WARM WHITE	3 500	80 x 80	COUDÉ/BENT
007879	FL 8035	52	160	8	BLANC CHAUD/WARM WHITE	3 500	80 x 80	DROIT/STRAIGHT
007871	FL 9230	52	210	10	BLANC CHAUD/WARM WHITE	3 500	92 x 92	DROIT/STRAIGHT

Des marques de tiers sont citées dans le présent catalogue lorsque leur référence est nécessaire pour informer ses clients de la destination de produits commercialisés par Orbitec. Ces marques restent la propriété des fabricants concernés.

C2/143

LAMPES TYPE "GEMINI/MARC" A REFLECTEUR DICHROIQUE



Lampes utilisées principalement pour les projecteurs de films 16 mm, les spots de poursuite et dans le domaine Médical (éclairage de salle d'opération...).

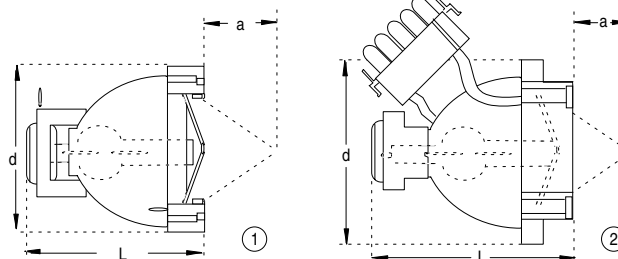
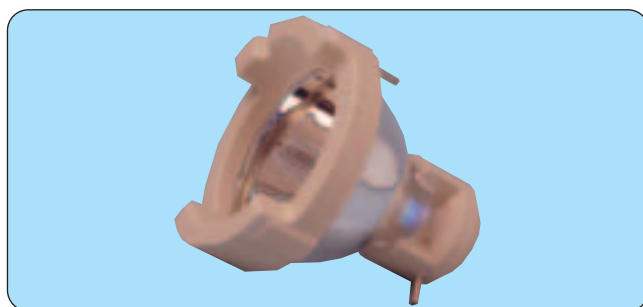
These lamps are used in the 16 mm film projectors', in tracking spots, and in the medical field (operating room lighting...).

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	CODE ANSI	VOLTS	WATTS	TEMP. COUL. ° KELVIN	DISTANCE DE MONTAGE (MM)	DURÉE DE VIE AC LIFE	PHOTO N°
008505	GEMINI 300	EZG	35	300	6 000	37	75	1
008511	MARC 300	EZM	37,5	300	5 500	52	25	2
008577	MARC 350/16T	EZT	45	350	5 000	52	50	3

C2/144

TYPE "HTI" A DECHARGE A VAPEURS METALLIQUES

For endoscopy - Metal halide type



-Les lampes fonctionnent avec des appareils d'alimentation à courant angulaire
à courant angulaire
Douille pour HTI sur demande
Explication des références
FS : spécial fibres optiques
C : avec câble et connecteurs
Lampes avec miroir dichroï, réamorçage à chaud possible

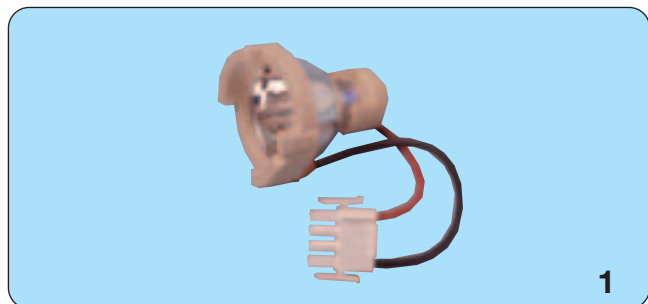
*Operate with angular current ballast
Socket for HTI upon request
Key to abbreviations:
FS = For optic fiber
C = With cables
Dichroic mirror*

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	AMPÈRE	WATTS	TEMP. COUL. °KELVIN	DIMENSIONS D x L (MM)	DISTANCE A (MM)	DURÉE DE VIE AC LIFE	CULOT BASE	FIGURE N° DRAWING N°
008487	HTI 250/22FS	45	6	270	5 600	67 x 73	22	250	—	1
008477	HTI 250/32C	45	6	270	5 600	67 x 73	32	250	CABLÉ	2
008479	HTI 250/32	45	6	270	5 600	67 x 73	32	250	—	1
008478	HTI 400/24	55	7,3	400	5 600	24 x 73	24	250	CABLÉ	2
008523	HTI 403/24	55	7,3	400	5 600	24 x 73	24	500	CABLÉ	2

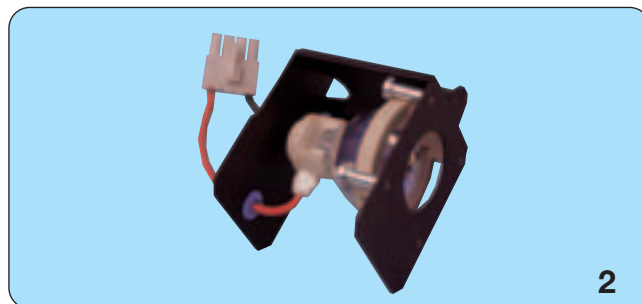
Third parties trademarks are mentioned in this catalogue when reference thereto is necessary to inform customers about the intended use of products sold by Orbitec. These trademarks remain the property of the manufacturers concerned.

C2/145

TYPE "STRYKER" POUR ENDOSCOPIE
For endoscope



1



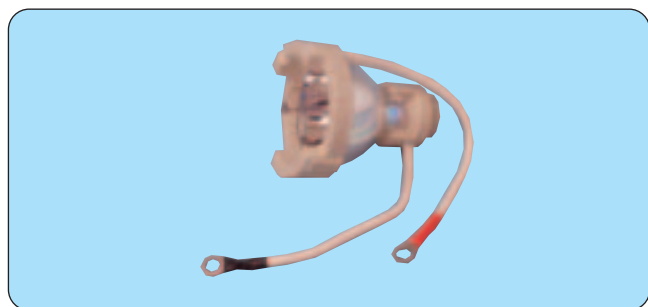
2

Lampe « STRYKER » 5000 livrée et montée sur son support/Type "Stryker 5000" is pre-mounted with holder

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS	CULOT BASE	RÉFÉRENCE	PHOTO N°
008488	HTI 250/32 ST	45	270	CABLE	STRYKER 3000	1
008491	HTI 250/22 ST4	45	270	CABLE	STRYKER 4000	1
130863	HTI 250/22 ST5	45	270	CABLE + SUPPORT (HOLDER)	STRYKER 5000	2

C2/146

TYPE "DYONICS" POUR ENDOSCOPIE
For endoscope



CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS	CULOT BASE
008584	X 100/R 45 C DYO	13	100	CABLÉ
008583	HTI 250/32 DYO	45	250	SPÉCIAL

Des marques de tiers sont citées dans le présent catalogue lorsque leur référence est nécessaire pour informer ses clients de la destination de produits commercialisés par Orbitec. Ces marques restent la propriété des fabricants concernés.

C2/147

LAMPES XENON COMPACTES

Xenon compact pulse lamp for "Olympus" endoscope



Température de couleur (° Kelvin/Color temperature) :
5 600 °K

Durée de vie minimale/Life : 500 H

Livré en boîte individuelle avec notice et pâte thermique
(Garantie 1 an)

L'usiomètre doit être changé à chaque remplacement
d'ampoule

*Delivered in individual box with notice and thermal compound
(1 year guaranty)*

Usiometer must be changed each time the bulb is replaced.

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	DIMENSIONS D x L (MM)
130813	X 6410	300	33 x 49
130835	X 9205	175	33 x 49
130893	KIT X 6410	LAMPE X 6410 + TM 22	

USIOMÈTRE / Usiometer

130803	TM 22	- COMPTEUR HORAIRE - SE CHANGE EN MÊME TEMPS QUE LA LAMPE CERMAX
--------	--------------	---

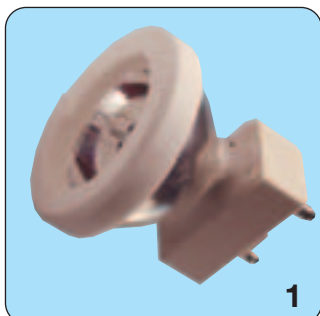
Pour autres lampes Xénon de la gamme, nous consulter.

For other Xenon types please consult us.

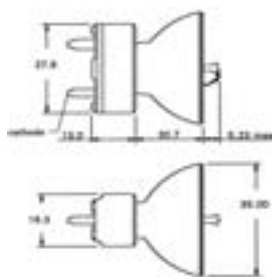
C2/148

LAMPES XENON POUR APPLICATION MEDICALE

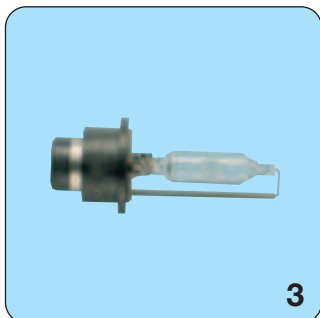
For medical use



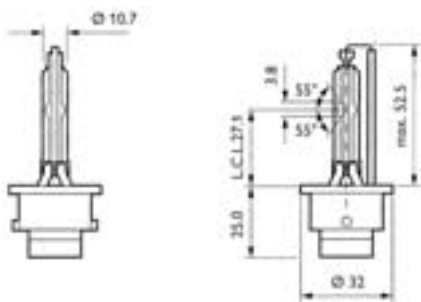
1



2



3



3

- Fibre optique/Fiber optic.

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS	DIMENSIONS D x L (MM)	TEMPS COUL. ° KELVIN	DURÉE DE VIE AC LIFE	FIGURE/PHOTO N°
130877	MEWA 09500	15	24	36 x 35	5 460	350	1
130891	MEWA M 24 E 001	12	24	35 x 35	5 460	350	2
130897	MDL 50	85	50	32 x 77	3 900	3 000	3

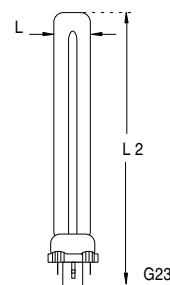
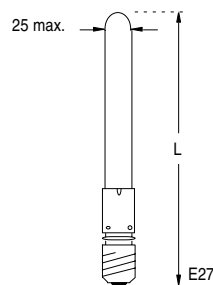
Autres produits de la gamme nous consulter.

For other types please consult us.

Third parties trademarks are mentioned in this catalogue when reference thereto is necessary to inform customers about the intended use of products sold by Orbitec. These trademarks remain the property of the manufacturers concerned.

C2/149

G23/E27 APPLICATION GERMICIDE
Germicidal lamps



Les lampes germicides sont des lampes fluorescentes à rayonnement ultraviolet germicide, dont l'émission est dans la raie 253,7 nm. Elles doivent être par conséquent utilisées avec précaution (Exposition prolongée dangereuse). Leurs principales applications sont les suivantes : désinfection de l'air, purification de l'eau, stérilisation dans les hôpitaux et lieux publics (piscines, campings...). Fonctionnent sur ballast.

Germicidal lamps are fluorescent bulbs with ultra-violet emission around 253,7 nm. Special care in use is recommended (avoid long exposition). Recommended for air and water purification, sterilisation. Operate with ignitor.

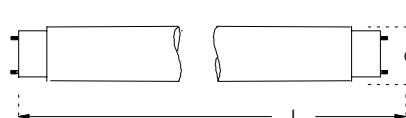
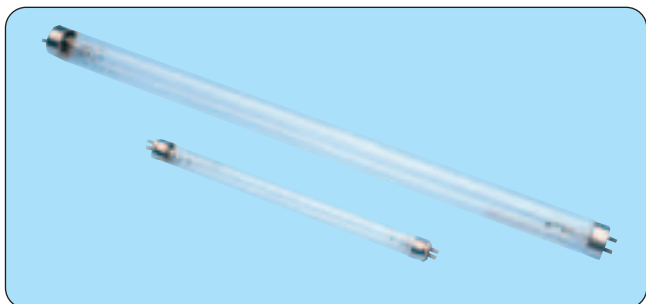
CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	AMPÈRE A	WATTS	DIMENSIONS D x L (MM)	DURÉE DE VIE AC LIFE
CULOT E27						
007855	XG 1065	DIRECT 220 V	0,027	6	26 x 150	2 500
CULOT G23						
007857	XG 1063	60	0,17	9	28 x 168	8 000
007858	XG 1064	91	0,16	11	28 x 238	8 000



Des marques de tiers sont citées dans le présent catalogue lorsque leur référence est nécessaire pour informer ses clients de la destination de produits commercialisés par Orbitec. Ces marques restent la propriété des fabricants concernés.

C2/150

G5/G13 TUBE GERMICIDE
For Germicidal treatment and jaundice



- Fonctionnement sur ballast.

ATTENTION

Emission nocive d'UVC (253,7 Nm)

En aucun cas, les yeux et les parties découvertes du corps ne doivent être soumis au rayonnement direct des lampes

(0,1 U W/cm² Max.)

- Operate with ignitor.

ATTENTION

Dangerous UVC emission (253,7 Nm)

Eyes and skin should be always protected from direct UVC Radiations

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	AMPÈRE	WATTS	DIMENSIONS D x L (mm)	DURÉE DE VIE AC LIFE	CULOT BASE
APPLICATION GERMICIDE / Germicidal use							
007859	XG 1067	29	0,17	4	16 x 150	8 000	G5
007856	XG 1068	42	0,16	6	16 x 226	8 000	G5
130930	XG 1070	56	0,15	8	16 x 300	8 000	G5
130932	XG 1072	56	0,32	15	26 x 440	8 000	G13
130934	XG 1074	100	0,37	30	26 x 900	8 000	G13
007860	XG 1075	105	0,43	36	26 x 1 200	8 000	G13
007861	XG 1076	83	0,785	55	26 x 900	8 000	G13
007862	XG 1077	108	0,835	75	26 x 1 200	8 000	G13
007863	XG 1078	92	1,5	115	38 x 1 200	8 000	G13
007864	XG 1079*	92	1,5	115	38 x 1 200	8 000	G13
HYPERBILIRUBINIE (JAUNISSE) / Jaundice							
130944	FL 20/52	57	0,37	20	38 x 600	2 500	G13

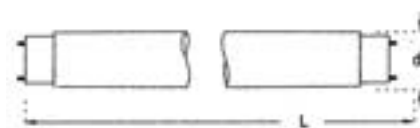
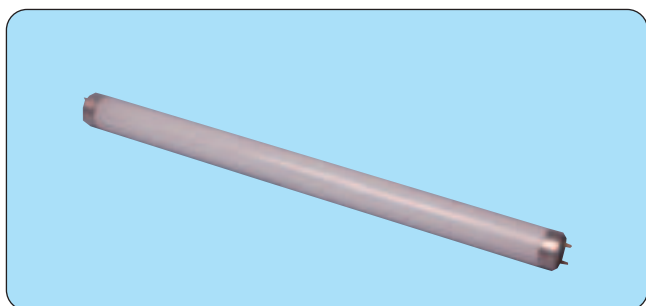
* Très haut rendement à réflecteur.

High rendering with reflector.

Third parties trademarks are mentioned in this catalogue when reference thereto is necessary to inform customers about the intended use of products sold by Orbitec. These trademarks remain the property of the manufacturers concerned.

C2/151

G13/G10Q TUBE FLUO POUR NEGATOSCOPE
For X-rays



Application : visualisation des clichés en radiologie

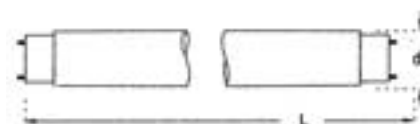
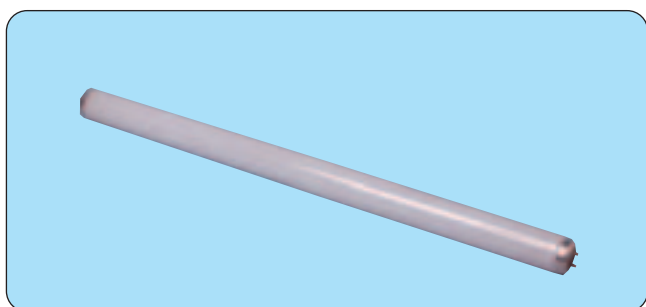
- Autre tube sur demande/For X-Ray print outs. Other tubes available on request

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	TEMPS COUL. ° KELVIN	DIMENSIONS D x L (MM)
G13 - IRC 85 (LUMIÈRE DU JOUR/Daylight)				
007730	FL 1092	14	6 500	26 x 360
007653	FL 1016	15	6 200	26 x 438
007681	FL 1019	25	6 500	26 x 818
007983	FL 1003	30	6 500	26 x 895
008229	FL 1156 PH	36	6 500	26 x 1 200
007792	FL 1240	40	6 500	38 x 1 200
008008	FL 1157	58	6 000	26 x 1 500
007670	FL 1062	58	6 500	26 x 1 500
G10Q CIRCULAIRE (LUMIÈRE DU JOUR/Daylight) - Circular shape				
007865	FL1284	22	6 500	29 x 216
007844	FL1283*	22	4 000	29 x 216
007866	FL1288	32	6 500	32 x 307
007867	FL1296	40	6 500	32 x 409

* Blanc Industrie/Cool white.

C2/152

G13/R17D POUR PHOTOTHERAPIE
For Phototherapy



Applications thérapeutiques / Therapeutic applications.

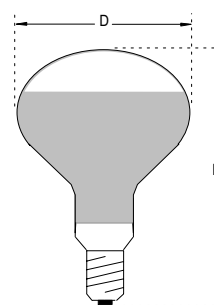
CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	AMPÈRE	WATTS	DIMENSIONS D x L (MM)	DURÉE DE VIE AC LIFE	CULOT BASE
130944	FL 20/52	57	0,37	20	38 x 600	2 500	G13

Des marques de tiers sont citées dans le présent catalogue lorsque leur référence est nécessaire pour informer ses clients de la destination de produits commercialisés par Orbitec. Ces marques restent la propriété des fabricants concernés.

C2/153

E27 MIXTE ULTRAVIOLET A DECHARGE TYPE "ULTRA-VITALUX"

Type "ULTRA-VITALUX"



Lampe aux vapeurs de mercure haute pression à rayonnement ultraviolet et infrarouge compris entre 250 et 2 000 nm. Utilisée principalement en dermatologie, traitements médicaux...

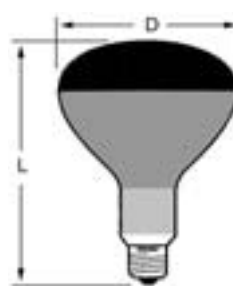
High pressure mercury lamps with ultraviolet and infra-red rays between 250 and 2 000 nm.
Used in dermatology, medical diagnostic

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS	DIMENSIONS/ SIZE D x L (MM)	VERRE GLASS
008640	SP 1040	230	300	127 x 185	DÉPOLI/FROSTED

C2/154

E27 INFRAROUGE TYPE "THERATHERM"

Type "THERATHERM"



Application : thermothérapie chimique, rééducation musculaire, soins de beauté (traitement de la peau)

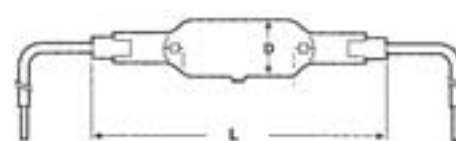
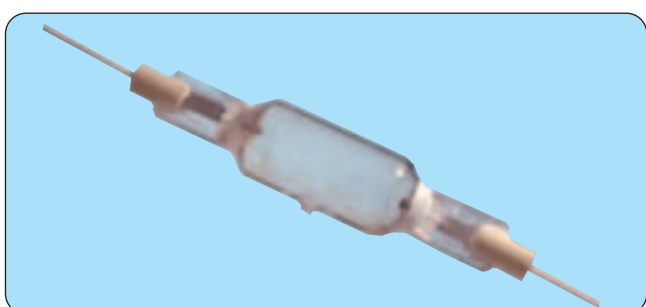
Used for: chemical thermotherapy, muscular re-habilitation, beauty skin care.

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS	DIMENSIONS D x L (MM)	VERRE GLASS
008631	SP 1031	230	300	127 x 185	DÉPOLI ROUGE/RED

C2/155

KY10S AUX HALOGENES METALLIQUES TYPE "ULTRAMED"

"ULTRAMED"/Metal halide type



Application : cosmétique, dermatologie.
A utiliser avec des filtres UV, préconisés par le fabricant de l'appareil.

Use for cosmetics/Dermatology
To be used with UV filters as per equipment's Manufacturer notice.

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS	DIMENSIONS D x L (MM)
130819	H 1000	130	1 000	28 x 141

Third parties trademarks are mentioned in this catalogue when reference thereto is necessary to inform customers about the intended use of products sold by Orbitec. These trademarks remain the property of the manufacturers concerned.

Lampes UV-IR / *UV-IR lamps*

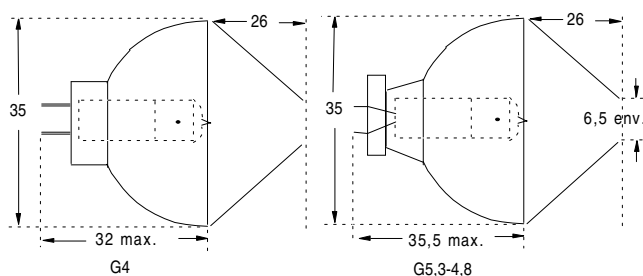


orbitec

LES LAMPES DE TOUS LES MÉTIERS - *THE RIGHT LAMP FOR THE RIGHT JOB*

C3/1

GZ4/G5,3-4,8 A REFLECTEUR - MR 11 - Ø 35 MM
GZ4/G5,3-4,8 socket with reflector



Lampes utilisées principalement dans le durcissement de matières synthétiques, de colles, en endoscopie industrielle, médicale et fibres optiques. Ces lampes laissent passer les infrarouges et reflètent au maximum la lumière blanche (env. 400 à 750 nm).

These lamps are used in the following fields: hardening of glues and synthetic materials, in industrial medical and optic fiber endoscopies. Near white light (between 400/750 nm).

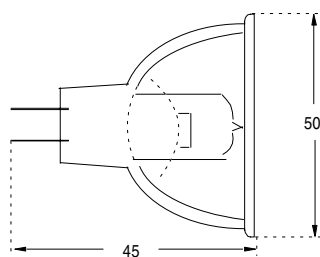
CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS	CULOT BASE	DURÉE DE VIE AC LIFE	MIROIR REFLECTOR
130379	H 164255	8	20	GZX4	50	BLANC/WHITE
130258	H 164605	8	50	GZ4	25	BLANC/WHITE
130260	H 164617	12	75	G5,3-4,8*	25	BLANC/WHITE
130566	H 164617 OS	12	75	G5,3-4,8*	25	BLANC/WHITE
130419	H 164613	12	75	G5,3-4,8*	25	BLEU/BLEU
130262	H 164624	12	100	G5,3-4,8*	25	BLANC/WHITE

* G5,3-4,8 cosses plates.

Flat lugs.

C3/2

GZ6,35 INFRAROUGE A REFLECTEUR DORE - MR 16 - Ø 51 MM
GZ6,35 socket, infrared, w/gold reflector



Lampe utilisée principalement pour souder, fondre ou chauffer les résines et autres matériaux synthétiques.

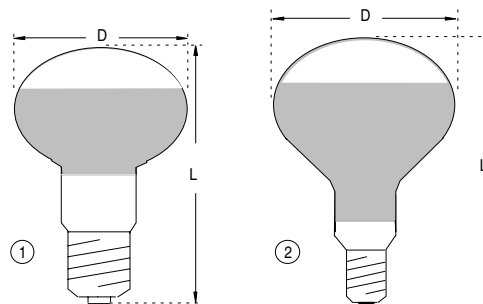
This lamp is used mainly to solder, melt or heat resins and other synthetic materials.

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS	CULOT BASE	DURÉE DE VIE AC LIFE
130950	H 164635	15	150	GZ6,35	50

Third parties trademarks are mentioned in this catalogue when reference thereto is necessary to inform customers about the intended use of products sold by Orbitec. These trademarks remain the property of the manufacturers concerned.

C3/3

LAMPES E27/B22 INFRAROUGE (2 450°K)
Infrared E27/B22 socket



Lampes utilisées principalement pour le chauffage des animaux pendant l'élevage ; le séchage ; la polymérisation ; la vulcanisation... Emission de rayonnement infrarouge entre 500 et 3 000 nm.

These lamps are used in the following fields: for animals mating during breeding, for drying, for polymerisation and for vulcanisation. Emission of infrared rays between 500 and 3 000 nm.

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	VOLTS	DIMENSIONS D x L (MM)	ASPECT	DURÉE DE VIE AC LIFE	CULOT BASE	FIGURE N° DRAWING N°
008615	SP 1011	100	230/250	80 x 110	SATINÉ/GLOSSY	5 000	B22	1
008610	SP 1010	100	230/250	80 x 110	SATINÉ/GLOSSY	5 000	E27	1
008620	SP 1020	150	230/250	125 x 185	FILTRE ROUGE/RED FILTER	5 000	E27	2
008612	SP 1012	250	230/250	125 x 185	DÉPOLI/FROSTED	5 000	E27	2
008614	SP 1014	250	230/250	125 x 185	CLAIR/CLEAR	5 000	E27	2
008622	SP 1022	250	230/250	125 x 185	FILTRE ROUGE/RED	5 000	E27	2
008616	SP 1016	375	230/250	125 x 185	CLAIR/CLEAR	5 000	E27	2

LAMPE E27 INFRAROUGE "PAR 38"

008611	SP 1024	175	240	121 x 136	CLAIR/CLEAR	5 000	E27
008613	SP 1023	175	240	121 x 136	FILTRE ROUGE/RED	5 000	E27

C3/4

LAMPES PAR 38 - VAPEUR DE MERCURE UV



Lampe pour détection de gaz fréon, en industrie frigorifique et automobile
Utiliser spécialement des ballasts pour lampe à mercure.

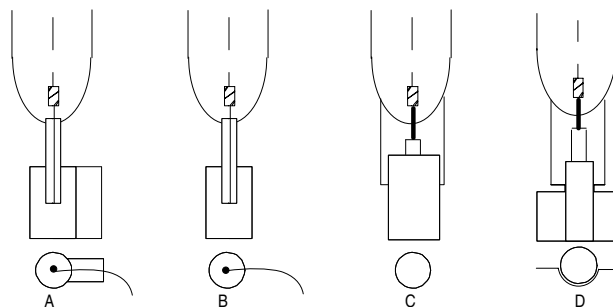
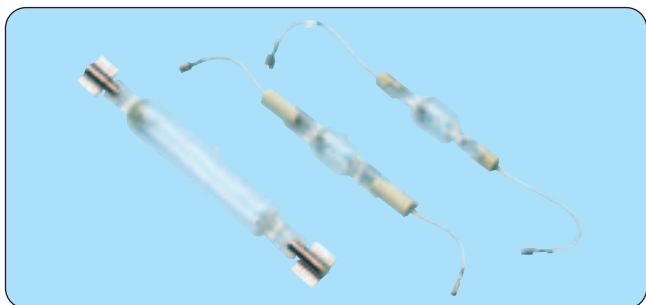
*To detect freon gas in frigorific and automobile industry.
Operate with ballast currently used for mercury lamps.*

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	DIMENSIONS D x L (MM)	CULOT BASE
008672	H 44 GSM	100	123 x 136	E26
008671	H 44 GS	100	126 x 136	E29

Des marques de tiers sont citées dans le présent catalogue lorsque leur référence est nécessaire pour informer ses clients de la destination de produits commercialisés par Orbitec. Ces marques restent la propriété des fabricants concernés.

C3/5

LAMPES UV POUR INSOLATION PLAQUE OFFSET/FILM LUMIÈRE DU JOUR
UV lamps for offset photoprinting/day light film



Le dernier chiffre de la référence correspond à l'application suivante :

- o Theimer
 - Z1 Heraeus
 - MO 24/1 et MO 22 sylvania
- } Pour insolation de plaque offset

7 Theimer : pour insolation des films lumière du jour et système type "cromalin"

The last number of the reference corresponds to the application which follows:

- o Theimer
 - Z1 Heraeus
 - MO 24/1 et MO 22 sylvania
- } Insolation of offset plate

Insolation of daylight films and "cromalin" type systems

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS	LONGUEUR LENGTH (MM)	LONGUEUR D'ARC	FIGURE N° DRAWING N°
131503	HTS 417	80	400	20 x 126	15	A
131505	MO 24/1	100	1 000	20 x 128	30	B
131558	HTS 1037	100	1 000	24 x 120	38	A
131506	HTS 1000	100	1 000	24 x 130	19	A
131508	HTS 1007	100	1 000	24 x 130	21	A
131509	HTS 1047	115	2 000	24 x 120	38	A
131511	HTS 2110	135	2 000	28 x 130	50	A
131513	HTS 2117	120	2 000	28 x 130	55	A
131510	HTS 3000	200	2 000	28 x 130	50	A
131512	HTS 3007	215	2 000	28 x 130	55	A
131515	HTS 4020	200	2 000	28 x 145	58	A
131517	HTS 4027	215	2 000	28 x 145	58	A
131526	HTS 3020	400	3 000	24 x 190	99	A
131528	HTS 3027	420	3 000	24 x 190	99	A
131539	HT 3000 T 8 6 J	350	3 000	28 x 238	147	C
131538	HT 4000	275	3 500	28 x 230	115	D
131540	HT 4007	275	3 500	28 x 230	109	D
131534	HTS 5000	400	4 000	28 x 185	105	A
131536	HTS 5007	400	4 000	28 x 185	105	A
131518	Q 4137 Z1	300	4 500	28 x 200	110	A
131543	MO 22	300	4 500	28 x 200	110	B
131548	HTS 5027	420	5 000	28 x 242	151	A
131550	HTS 5060	400	5 000	26 x 242	151	A
131551	HTS 5067	440	5 000	28 x 242	151	A

LAMPES UV (AUTRES TYPES) - UV Lamps (other types)

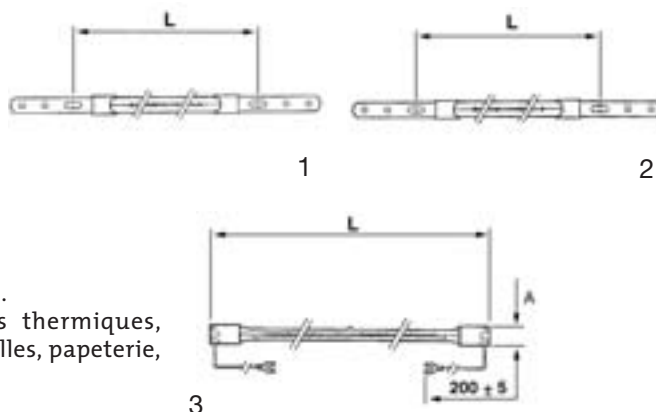
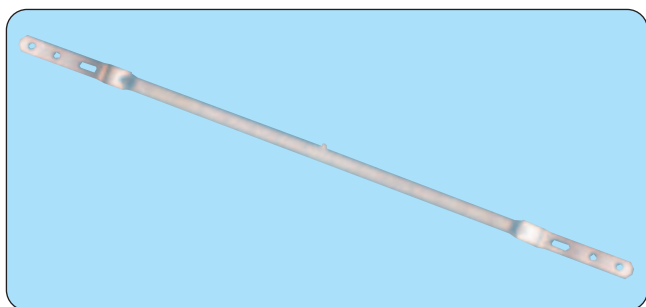
131549	MH 3002	AKTICOP 3200
131547	MH 5002	AKTICOP 5200

Third parties trademarks are mentioned in this catalogue when reference thereto is necessary to inform customers about the intended use of products sold by Orbitec. These trademarks remain the property of the manufacturers concerned.

C3/6

INFRAROUGE QUARTZ HALOGENE TYPE "IRK"

Halogen infrared



L'émission spectrale de ces lampes est entre 700 et 1 800 nm.
Applications professionnelles très vastes ; traitements thermiques, thermoformage de matières plastiques, soufflage de bouteilles, papeterie, imprimerie, etc.

X/98 et Z/98 avec réflecteur / with reflector

Spectral emission between 700/800 nm.

Recommended for thermal process, thermo-forming of plastic materials, printing and paper manufacturing.

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS	LONGUEUR D x L (MM)	TEMP. COULEUR °K KELVIN	DURÉE DE VIE AC LIFE	CULOT BASE	FIGURE DRAWING N°
131507	H 13195 X 98	220-250	1 000	12 x 370	2 450	5 000	X/98	1
131531	H 13713 X	220-250	1 000	11 x 370	2 450	5 000	X	2
131537	H 13713 Z 98	220-250	1 000	11 x 357	2 450	5 000	Z/98	3
131519	H 13168 X	220-250	2 000	11 x 370	2 450	5 000	X	2
131556	H 13168 Z 98	220-250	2 000	11 x 357	2 450	5 000	Z/98	3
131533	H 13230 X 98	380-420	3 000	12 x 798	2 450	5 000	X/98	1

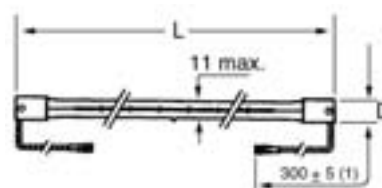
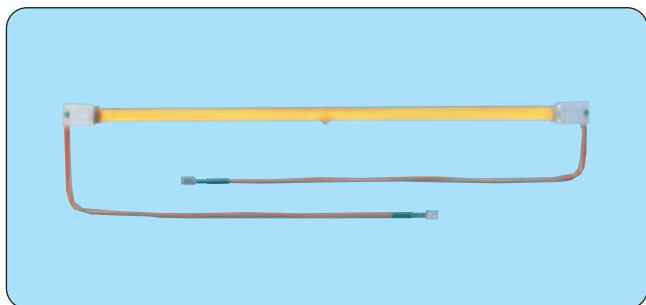
Pour d'autres produits dans la gamme, nous consulter, ainsi que pour les douilles porte-lampes.

Please consult us for other products in this range as well as for lampholders.

C3/7

INFRAROUGE COURT TYPE "HELEN"

Infrared



L'émission spectrale de ces lampes est entre 700 et 1 800 nm avec un filament en tungstène portée à 2 500°K.
Les applications sont vastes au chauffage de zones mal isolées de tout type (jardin, garages, stades, etc.) grâce à la conversion de l'énergie électrique en chauffage.
Durée de vie 7 000 heures.

Spectral emission between 700/800 nm.

For heating system (garden, garage, stadium ...) 7 000 hours life time.

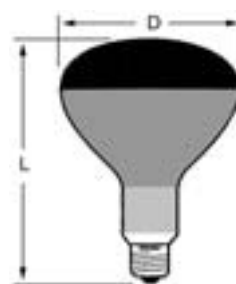
CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS	DIMENSIONS D x L (MM)	CULOT BASE
131635	H 15007 Z	240	1 000	15 x 360	SK15
131636	H 15004 Z	240	1 500	15 x 360	SK15
131637	H 15005 Z	240	2 000	15 x 360	SK15

Des marques de tiers sont citées dans le présent catalogue lorsque leur référence est nécessaire pour informer ses clients de la destination de produits commercialisés par Orbitec. Ces marques restent la propriété des fabricants concernés.

C3/8

E 27 LAMPE THERAPEUTIQUE TYPE "THERATHERM"

E27 "Theratherm" lamp for thermotherapy



Lampe infrarouge utilisée pour la thermothérapie et les soins de beauté, améliore l'irrigation sanguine, soulage les douleurs rhumatismales et aide au traitement de la peau. (Avant traitement, consultez votre médecin.)

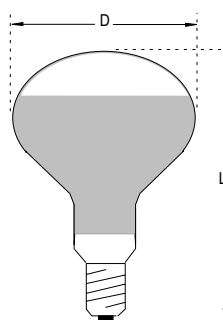
Infrared lamp for thermo-therapy and beauty care. Improve blood circulation. Recommended for rheumatism and skin treatment under medical control.

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	VOLTS	DIMENSIONS D x L (MM)	DURÉE DE VIE AC LIFE
008631	SP 1031	250	230	127 x 185	5 000

C3/9

E27 MIXTE ULTRAVIOLET TYPE "ULTRA VITALUX" POUR L'HELIOOTHERAPIE

E27 "Ultra Vitalux" for sun ray treatment



Lampe utilisée pour la cosmétique, dermatologie et certains traitements médicaux ; par rayonnement ultraviolet et infrarouge compris entre 250 et 2 000 nm.

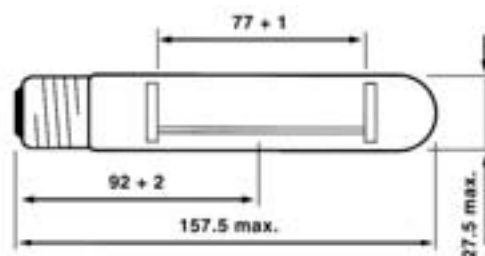
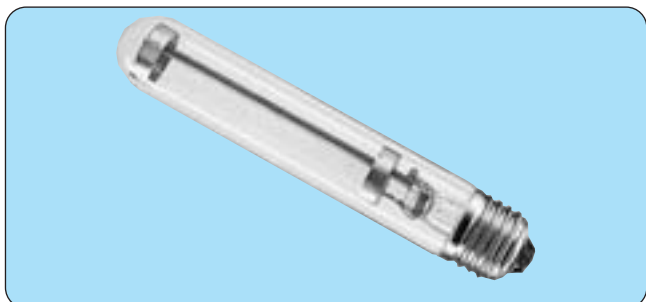
Lamp used in cosmetic, medical and dermatological treatment. Spectrum between 250/2 000 nm.

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	VOLTS	DIMENSIONS D x L (MM)	DURÉE DE VIE AC LIFE
008640	SP 1040	300	230	127 x 185	1 000

C3/10

E27 GERMICIDE TYPE "CATHODEON" POUR DESINFECTION

Germicidal lamp for water disinfection



Lampe émettant des UVC à 250 nm et fonctionne directement sur tension d'alimentation secteur 230 V. Très pratique pour la désinfection de petits emplacements.

UVC emission at 250 nm. Operate on main voltage 230 V.

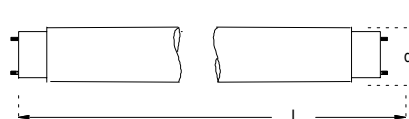
CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	AMPÈRE	WATTS	DIMENSIONS D x H (MM)	DURÉE DE VIE AC LIFE
007855	XG 1065	230	0,027	6	26 x 157	2 500

Third parties trademarks are mentioned in this catalogue when reference thereto is necessary to inform customers about the intended use of products sold by Orbitec. These trademarks remain the property of the manufacturers concerned.

C3/11

G5-G13 TUBE FLUO UV COURTS (UVC) - GERMICIDE

Germicidal lamp - Short UV (UVC)



Pour purification, assainissement, stérilisation de l'air et l'eau. Emettant des UVC de longueur d'onde 253,7 nm, ces lampes ne génèrent pas d'ozone.

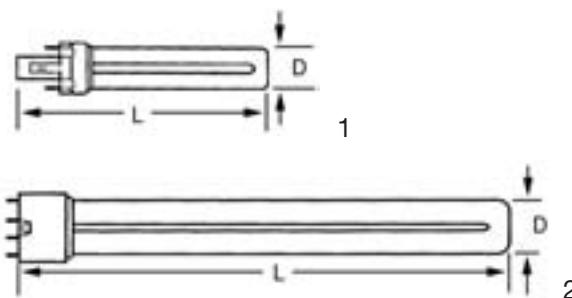
For water and air cleaning or sterilization. UVC emission 253,7 nm. Without ozone dissipation.

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	AMPÈRE	WATTS	DIMENSIONS D x L (mm)	CULOT BASE	DURÉE DE VIE AC LIFE
007859	XG 1067	29	0,17	4	15 x 140	G5	8 000
007856	XG 1068	42	0,16	6	15 x 220	G5	8 000
130930	XG 1070	56	0,15	8	15 x 290	G5	8 000
130932	XG 1072	51	0,34	15	26 x 440	G13	8 000
130934	XG 1074	100	0,37	30	26 x 900	G13	8 000
007860	XG 1075	103	0,44	36	26 x 1 200	G13	8 000
007861	XG 1076	83	0,77	55	26 x 900	G13	8 000
007862	XG 1077	108	0,84	75	26 x 1 200	G13	8 000
007863	XG 1078	92	1,5	115	38 x 1 200	G13	5 000
007864	XG 1079	92	1,5	115	38 x 1 200	G13	5 000

C3/12

G23-2G11 LAMPES COMPACTES UVC

Germicidal compact lamp



Lampes compactes émettant des UVC de longueur d'onde 253,7 nm mais ayant un verre spécial transmettant les UV.
UVC emission 253,7 nm. With special transmissive UV glass.

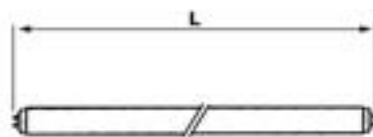
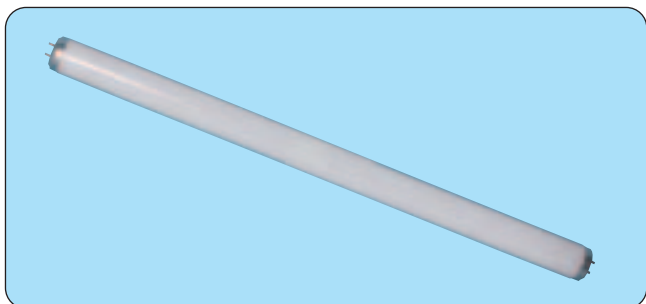
CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	AMPÈRE	WATTS	DIMENSIONS D x L (mm)	CULOT BASE	DURÉE DE VIE AC LIFE	FIGURE N° DRAWING N°
PLS-2 PINS À STARTER INCORPORÉ / With integrated starter								
007857	XG 1063	60	0,17	9	28 x 167	G23	8 000	1
007858	XG1064	89	0,16	11	28 x 236	G23	8 000	1
PLL-4 PINS ALIMENTATION SÉPARÉE / For separated ballast								
007893	XG 1169	60	0,37	18	38 x 227	2G11	8 000	2
007894	XG 1175	105	0,44	36	38 x 417	2G11	8 000	2
007895	XG 1176	101	0,54	55	38 x 542	2G11	8 000	2

Des marques de tiers sont citées dans le présent catalogue lorsque leur référence est nécessaire pour informer ses clients de la destination de produits commercialisés par Orbitec. Ces marques restent la propriété des fabricants concernés.

C3/13

G13-R17D TUBES BASSE PRESSION POUR PHOTOTHERAPIE

Low pressure tube for phototherapy



En 20 W, émission entre 400 et 540 nm convenant au traitement de l'hyperbilirubinémie.
En 100 W, verre spécial UVB, pic à 310 nm convenant à la photothérapie en dermatologie.
Ces lampes doivent être utilisées par des professionnels de la santé.

20 W type: spectral emission 400/540 nm for jaundice treatment.

40 W type: spectral emission 310 nm - special UVB glass for dermatological phototherapy.

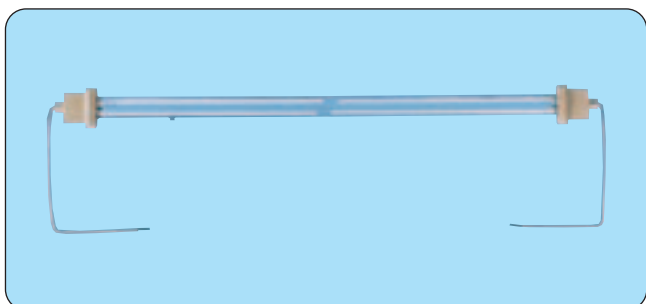
Use of these lamps should be under medical control.

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	AMPÈRE	WATTS	DIMENSIONS D x L (MM)	DURÉE DE VIE AC LIFE	CULOT BASE
130944	FL 20/52	57	0,37	20	38 x 600	2 000	G13
007873	FL 100/01	122	0,97	100	38 x 1 760	3 000	R17D

C3/14

SK32 EMETTEUR UV A DECHARGE HAUTE PRESSION

High pressure UV lamps



Lampes quartz à vapeur de mercure haute pression émettant des radiations UVC, UVB, UVA.
Lampes utilisées en polymérisation, durcissement de vernis, séchage d'encre d'imprimerie, traitements de surface, équipement de laboratoire.
Ne génèrent pas d'ozone.

High pressure mercury quartz lamps emitting UVC / UVB / UVA.

For polymerisation, varnish hardening, ink drying system in printing industry, for treatment in laboratory.

No ozone emission

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	AMPÈRE	WATTS	DIMENSIONS D x L (MM)	CULOT BASE	DURÉE DE VIE AC LIFE
131600	HOK 20/100	245	9,6	2 100	24 x 254	CAP/CABLE	1 000
131601	HOK 80/120	1 085	10,5	9 600	24 x 880	SK32	1 000
131602	HOK 140/80	1 850	6,5	11 000	24 x 1 486	SK32	1 000
131603	HTQ 14	1 400	3,1	4 000	24 x 1 500	CÉRAMIQUE + CABLE	1 000
131604	HPK 125	125	1,15	125	20 x 101	BA15D	1 000

Third parties trademarks are mentioned in this catalogue when reference thereto is necessary to inform customers about the intended use of products sold by Orbitec. These trademarks remain the property of the manufacturers concerned.

C3/15

2G11/G23 LAMPE FLUO-COMPACTE TEINTE 71-78

CFL Lamp - Color 71/78



Rayonnement bleuté ou UV teinte 71 de 400 à 550 nm.

Lampe polymérise les substances synthétiques (prothèses dentaires plastiques, ...)

La teinte 78 UVA de 350 à 400 nm est utilisée pour "désinsectiseur électrique" et également dans l'industrie pour traitement de matière ; associée à un verre de wood, elle permet de détecter les faux billets.

71 color: blueish rendering spectrum between 400/550 nm.

Mainly used in polymerisation of synthetic material.

78 color: UVA between 350/400 nm.

For industrial treatment. Can be used for bank notes detection.

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	DIMENSIONS D x L (MM)	CULOT BASE	DURÉE DE VIE AC LIFE	TEINTE COLOR
131085	FLS 778	7	27 X 115	G23	1 000	78
008093	FLS 96071	9	27 X 145	G23	1 000	71
007732	FLL 1810071	18	38 X 225	2G11	1 000	71

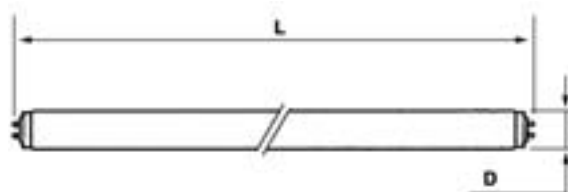
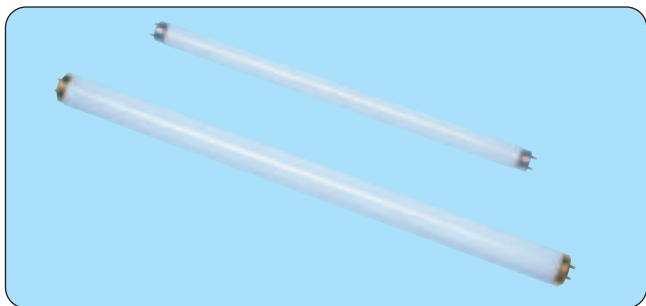


Des marques de tiers sont citées dans le présent catalogue lorsque leur référence est nécessaire pour informer ses clients de la destination de produits commercialisés par Orbitec. Ces marques restent la propriété des fabricants concernés.

C3/16

G5/G13/E27 TUBE FLUO SUPRA ACTINIQUE - ACTINIQUE

Supra-actinic & actinic fluo tubes



Lampes utilisées pour tirages de plans, process photochimiques. Diazocopie.

Les tubes 03 émettent des radiations entre 400 et 480 nm.

Les tubes 05 entre 300 et 460 nm.

Attention, prévoir une protection pour la peau et les yeux.

Tubes are used for photoprinting, insolation, ...

03 tubes: supra-actinic radiation peaks 420 nm.

05 tubes: actinic radiation peaks 360 nm.

Attention: eyes and skin protection recommended.

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS	DIMENSIONS D x L (MM)	CULOT BASE	APPLICATIONS DE LA GAMME APPLICATIONS
SUPRA ACTINIQUE - POINTE D'ÉMISSION À 420 NM / Supra-actinic - Radiation peaks 420 nm						
131580	FL 20/03	57	20	38 x 600	G13	TIRAGE DE PLAN/PHOTOPRINTING
131581	FLDK 30/03	44	30	26 x 450	G13	REPRODUCTION PHOTOMÉCANIQUE (COPIE CHASSIS PNEUMATIQUE)/PHOTOPRINTING
131582	FL 40/03	103	40	38 x 1 200	G13	
131583	FLK 40/03	47	40	38 x 600	G13	
131584	FL 140/03*	123	140	38 x 1 500	G13	
ACTINIQUE - POINTE D'ÉMISSION À 360 NM / Actinic - Radiation peaks 360 nm						
131576	FL 6/05	44	6	16 x 230	G5	PIÈGE À INSECTE/INSECT TRAP
131585	FL 8/05	56	8	16 x 300	G5	INSOLATION CI/IC INSOLAT
130935	FLD 15/05	56	15	26 x 460	G13	TIRAGE DE PLAN/PHOTOPRINTING
130936	FL 20/05	57	20	38 x 610	G13	RÉACTEUR PHOTOCHIMIQUE/PHOTO
130931	FLDK 30/05	44	30	26 x 460	G13	
130933	FLK 40/05	50	40	38 x 610	G13	
131595	FL 40/05	107	40	38 x 1 200	G13	
130692	H 1154	230	250	126 x 65	E27	

* Stabilisé avec 2 ballasts inductif 65 W-220V.

Stabilised with 2 inductive ballasts 65 W-220 V

Third parties trademarks are mentioned in this catalogue when reference thereto is necessary to inform customers about the intended use of products sold by Orbitec. These trademarks remain the property of the manufacturers concerned.



black/gold
professional range orbitec



blue line
standard range orbitec



brilliance
eco range orbitec



eco range
neutral



neutral
packing



branded
product



european
made



CE
european
standard



low
pressure



UV
stop

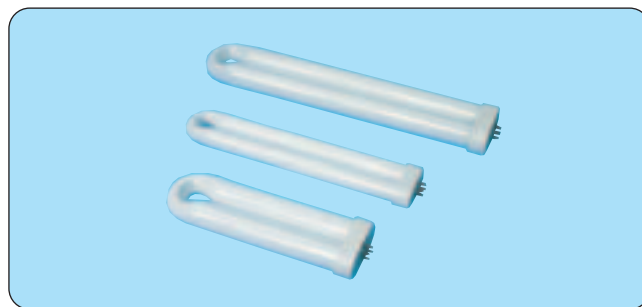
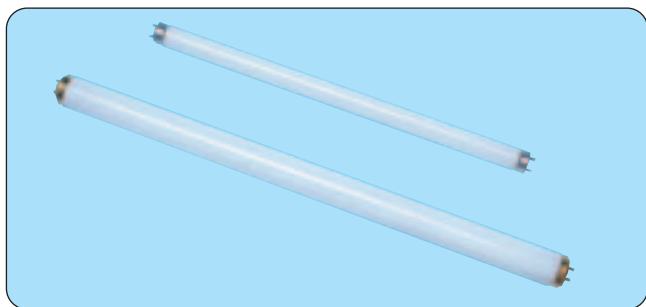


A3/122
see item nf ...

C3/17

G5-G13 TUBE FLUO POUR DESTRUCTION D'INSECTES VOLANTS

Fluo tubes for flying insect destruction



Lumière bleutée

Black light (bluish rendering)

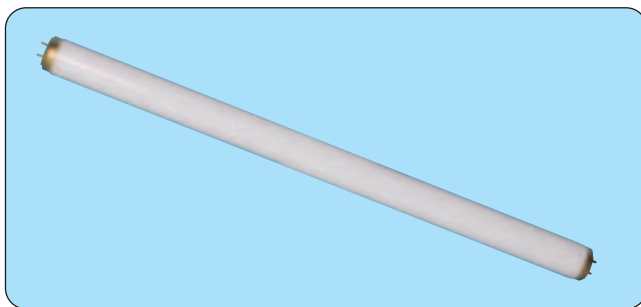
CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	CULOT	DIMENSIONS D x L (MM)
TUBES NON GAINÉS / Non coated tubes				
131585	FL 8/05	8	G5	16 x 300
130935	FLD 15/05	15	G13	26 x 460
130936	FL 20/05	20	G13	38 x 610
130931	FLK 30/05	30	G13	26 x 460
130933	FLK 40/05	40	G13	38 x 610
131595	FL 40/05	40	G13	38 x 1 200
TUBES GAINÉS / Coated tubes				
131041	F 15 T 8 BLG	15	G13	28 x 460
131049	F 20 T 12 BLG	20	G13	38 x 610
131057	F 40 T 12 BLG	40	G13	38 x 610
TUBE UL 4 PINS NON GAINÉ / non coated tubes				
131058	F 10 UL BL	10	4 PINS	20 x 144
131059	F 15 UL BL	15	4 PINS	26 x 190
131061	F 18 UL BL	18/20	4 PINS	20 x 218
131063	F 25 UL BL	25	4 PINS	20 x 235
131065	F 40 UL BL	40	4 PINS	26 x 305

Des marques de tiers sont citées dans le présent catalogue lorsque leur référence est nécessaire pour informer ses clients de la destination de produits commercialisés par Orbitec. Ces marques restent la propriété des fabricants concernés.

C3/18

G13 TUBE FLUO TYPE "CLEO-PERF"

"Cleo-Perf" type G13 fluo tube



Tube avec spectre UVA à larges bandes entre 310 et 400 nm (couleur standard bleutée)

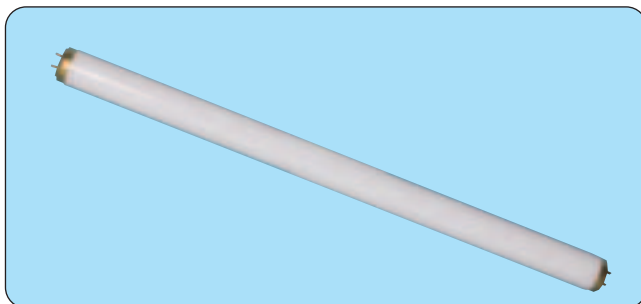
Tube with large UVA spectrum between 310 and 400 nm. Standard bluish color.

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS	DIMENSIONS D x L (mm)	DURÉE DE VIE AC LIFE
131605	FL UVA 40	50	40	38 x 590	500
131606	FL UVA 80	110	80	38 x 1 500	500
131607	FL UVA 100	122	100	38 x 1 764	500

C3/19

G13 TUBE FLUO TYPE "CLEO-PERF" AVEC REFLECTEUR

"Cleo-Perf" type with reflector G13 fluo tube



Ces tubes sont équipés d'un réflecteur interne UVA intensif avec spectre UVA à large bande. Le rendement UV est supérieur de 8 % au "cleo-perf" sans réflecteur (ventiler correctement l'appareil recevant les tubes).

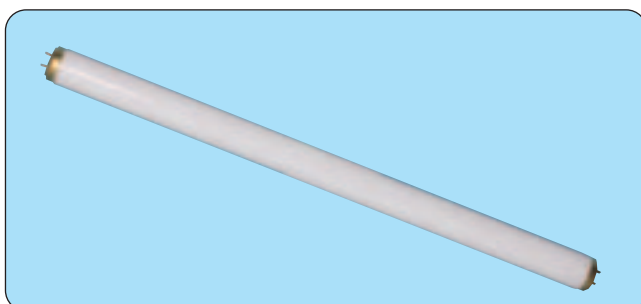
Built-in reflector.
Intensive UVA with large spectrum. UVA rendering 8 % higher than regular "cleo-perf".
Attention: perfect ventilation required.

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS	DIMENSIONS D x L (mm)	DURÉE DE VIE AC LIFE
131593	FLR UVA 40	50	40	38 x 590	500
131589	FLR UVA 80	110	80	38 x 1 500	500
131591	FLR UVA 100	122	100	38 x 1 764	500

C3/20

G13 TUBE FLUO TYPE "PROFESSIONNEL"

"Professional" type G13 fluo tube



Tube à usage professionnel pour bronzage intensif (couleur standard bleutée) 300 à 400 nm.

Professional use tube, for intensive sun-tanning.
Standard bluish color, 300 to 400 nm.

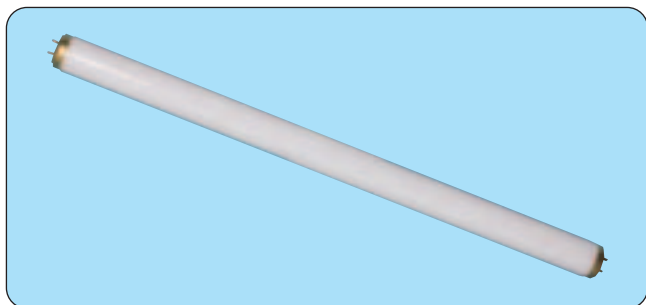
CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS	DIMENSIONS D x L (mm)	DURÉE DE VIE AC LIFE
131608	FLP UVA 80	110	80	38 x 1 500	500
131609	FLP UVA 100	122	100	38 x 1 764	500
131610	FLP UVA 160	116	160	38 x 1 764	500

Third parties trademarks are mentioned in this catalogue when reference thereto is necessary to inform customers about the intended use of products sold by Orbitec. These trademarks remain the property of the manufacturers concerned.

C3/21

G13 TUBE FLUO TYPE "PROFESSIONNEL AVEC REFLECTEUR"

"Professional" type G13 tube with reflector



Tube avec réflecteur à usage professionnel pour bronzage intensif (couleur standard bleutée) 300 à 400 nm.

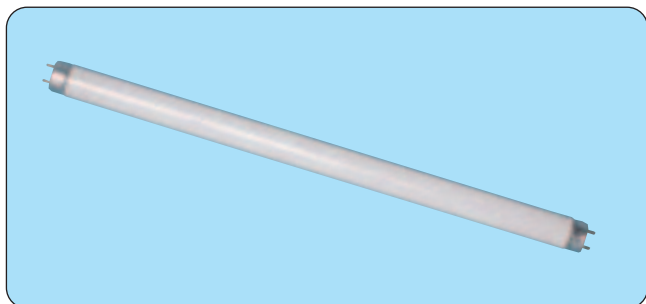
*Professional use tube, for intensive sun-tanning.
Standard bluish color 300 to 400 nm.*

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS	DIMENSIONS D x L (MM)	DURÉE DE VIE AC LIFE
131611	FLPR UVA 80	110	80	38 x 1 500	500
131612	FLPR UVA 100	122	100	38 x 1 764	500
131597	FLPR UVA 140	118	140	38 x 1 500	500
131613	FLPR UVA 160	116	160	38 x 1 764	500

C3/22

G13 TUBE FLUO "COMPACT"

"Compact" type fluo tube



Spectre UVA à large bande destiné au bronzage pour le visage et partie du corps.
Longueur d'onde entre 300 et 400 nm.

*Large UVA spectrum. Designed for face and body parts sun-tanning.
300 to 400 nm.*

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS	DIMENSIONS D x L (MM)	DURÉE DE VIE AC LIFE
131586	FL 44 D 25/09	49	20	26 x 440	1 000

C3/23

G13 TUBE FLUO UVA INTENSIF AVEC REFLECTEUR

Intensive UVA G13 fluo tube with reflector



Tube avec réflecteur à UVA intensif à bande étroite.
Longueur d'onde entre 350 à 390 nm.

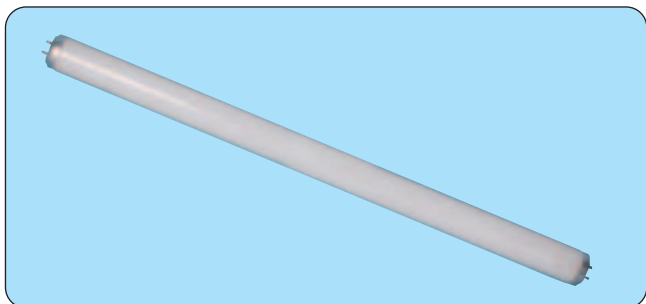
*Tube with built-in reflector.
Narrow UVA spectrum between 350 to 390 nm.*

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS	DIMENSIONS D x L (MM)	DURÉE DE VIE AC LIFE
131587	FLK 40 W/10 R	50	40	38 x 590	1 000
130978	FL 60 W/10 R	102	60	38 x 1 200	1 000
131614	FL 80 W/10 R	110	80	38 x 1 500	1 000
131615	FL 100 W/10 R	122	100	38 x 1 764	1 000

Des marques de tiers sont citées dans le présent catalogue lorsque leur référence est nécessaire pour informer ses clients de la destination de produits commercialisés par Orbitec. Ces marques restent la propriété des fabricants concernés.

C3/24

G13 TUBE FLUO UVA
UVA G13 fluo tube



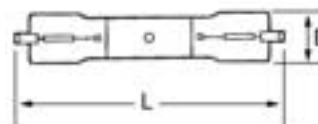
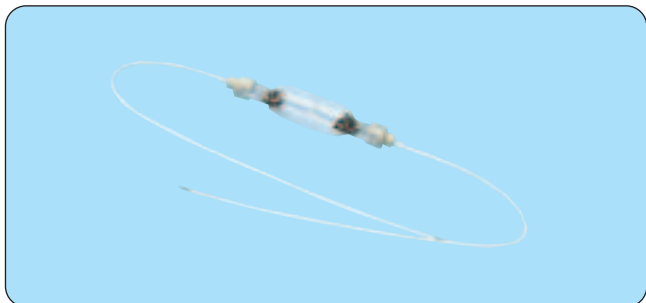
Longueur d'onde entre 320 à 390 nm.

Wave length: 320 to 390 nm.

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS	DIMENSIONS D x L (MM)	DURÉE DE VIE AC LIFE
131594	FL 20/09	57	20	38 x 590	2 000
131616	FL 40/09	107	40	38 x 1 200	2 000

C3/25

R7S LAMPE TYPE "HPA" UVA



Spectre entre 300 et 400 nm avec rendement UVA élevé, elle convient spécialement pour le bronzage facial.
Ces lampes à décharge fonctionnent avec ballasts et amorces spécifiques. Ne génèrent pas d'ozone.

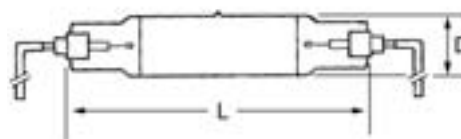
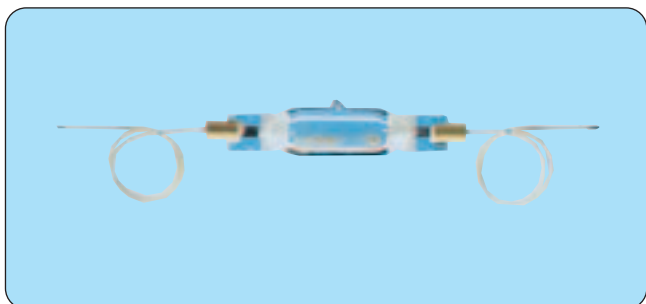
High UVA rendering. Spectrum between 300 and 400 nm. Special for facial sun-tanning.

These lamps need special ballasts and starters. No ozone emission

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS	DIMENSIONS D x L (MM)	DURÉE DE VIE AC LIFE	CULOT CAP.
131571	HPA 400 S	125	400	18 x 118	1 000	R7S
131552	HPA 400/30 S	125	400	18 x 104	1 000	R7S
131553	HPA 400/30 SD	133	400	13 x 104	1 000	R7S
131554	HPA 400/30 SDC	133	400	13 x 96	1 000	R7S + CABLE

C3/26

CERAMIQUE + CABLE LAMPE TYPE "HPA" FORTE PUISSANCE UVA

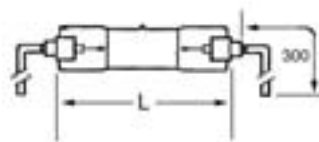


CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS	DIMENSIONS D x L (MM)	DURÉE DE VIE AC LIFE	CULOT CAP.
131573	HPA 1000	133	1 000	28 x 147	750	CÉRAMIQUE + CABLE 315 MM
131617	HPA 1200 S	133	1 200	88 x 147	750	CÉRAMIQUE + CABLE 315 MM
131574	HPA 2000 S	245	2 000	28 x 175	750	CÉRAMIQUE + CABLE 375 MM
131618	HPA 2020 S	245	2 000	28 x 185	750	CÉRAMIQUE + CABLE 350 MM
131619	HPA 2030 S	245	2 000	28 x 217	750	CÉRAMIQUE + CABLE 325 MM

Third parties trademarks are mentioned in this catalogue when reference thereto is necessary to inform customers about the intended use of products sold by Orbitec. These trademarks remain the property of the manufacturers concerned.

C3/27

LAMPES TYPE "HPM"
"HPM" type lamps



Lampe à vapeur de mercure haute pression ayant une émission entre 320 et 440 nanomètres. Utilisée en reprographie, polymérisation et insolation.

High pressure Mercury vapor lamps w/radiation peaks between 320 and 440 nm. Used in photoprinting, polymerisation and insolation.

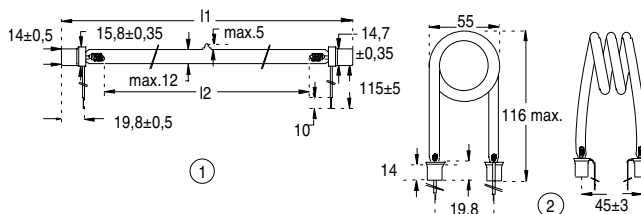
CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS	DIMENSIONS D x L (MM)	CULOT BASE
131501	HPM 12	120 ± 10	460	22 x 98	CÉRAMIQUE + CÂBLE
131516	HPM 15	240 ± 15	2 000 (1)	35 x 197	CÉRAMIQUE + CÂBLE
131514	HPM 17	220 ± 15	2 000 (1)	30 x 175	CÉRAMIQUE + CÂBLE
131530	HPM 20/B	350 ± 15	3 000	30 x 236	SORTIES CYLINDRIQUES

(1) Fonctionnement possible de 1 000 à 4 000 W.

May work from 1 000 to 4 000 W.

C3/28

LAMPES XENON PULSE "XOP"
Xenon pulse lamps



A utiliser avec écran protecteur. T° de couleur 5 600 °K (durée de vie entre 250 à 500 h).

To be used with protection screen. Color of temperature 5 600 °K. Lifetime between 250 & 500 hours.

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS	LONGUEUR LENGTH (MM)	DURÉE DE VIE AC LIFE	FIGURE DRAWING N°
131577	XOP 7	52	750	12 x 238	250	1
131578	XOP 15	105	1 500	12 x 392	250	1
131579	XOP 40	210	4 000	55 x 118	300	2

* Autres lampes Xenon rectilignes et ellicoïdales sur demande.

Other Xenon lamps on request.

Des marques de tiers sont citées dans le présent catalogue lorsque leur référence est nécessaire pour informer ses clients de la destination de produits commercialisés par Orbitec. Ces marques restent la propriété des fabricants concernés.

C3/29

E27 A VAPEUR DE MERCURE - 2 000 H
E27 - 2 000 hours - Mercury vapor lamps



Émission entre 300 et 400 nanomètres
- temps d'amorçage de 3,5 minutes
- utilisée en insolation, copie en châssis, photoluminescence, éclairage décoratif

ignition: 3,5 minutes.
UV emission: 300 to 400 nm.
uses: insolation, photoprinting, decorative lighting.

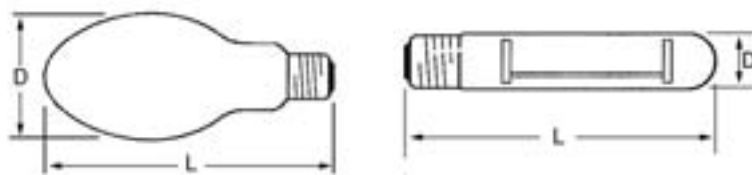
CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS	DIMENSIONS D x L (mm)	FLUX /M	DURÉE DE VIE AC LIFE
008670	HPR 125	102	125	110 x 222	2 800	2 000

Ballast pour HPR : notre réf. 131645.

Ballast: our part number 131645.

C3/30

E27/E40 LUMIÈRE NOIRE A VAPEUR DE MERCURE
Black light lamps



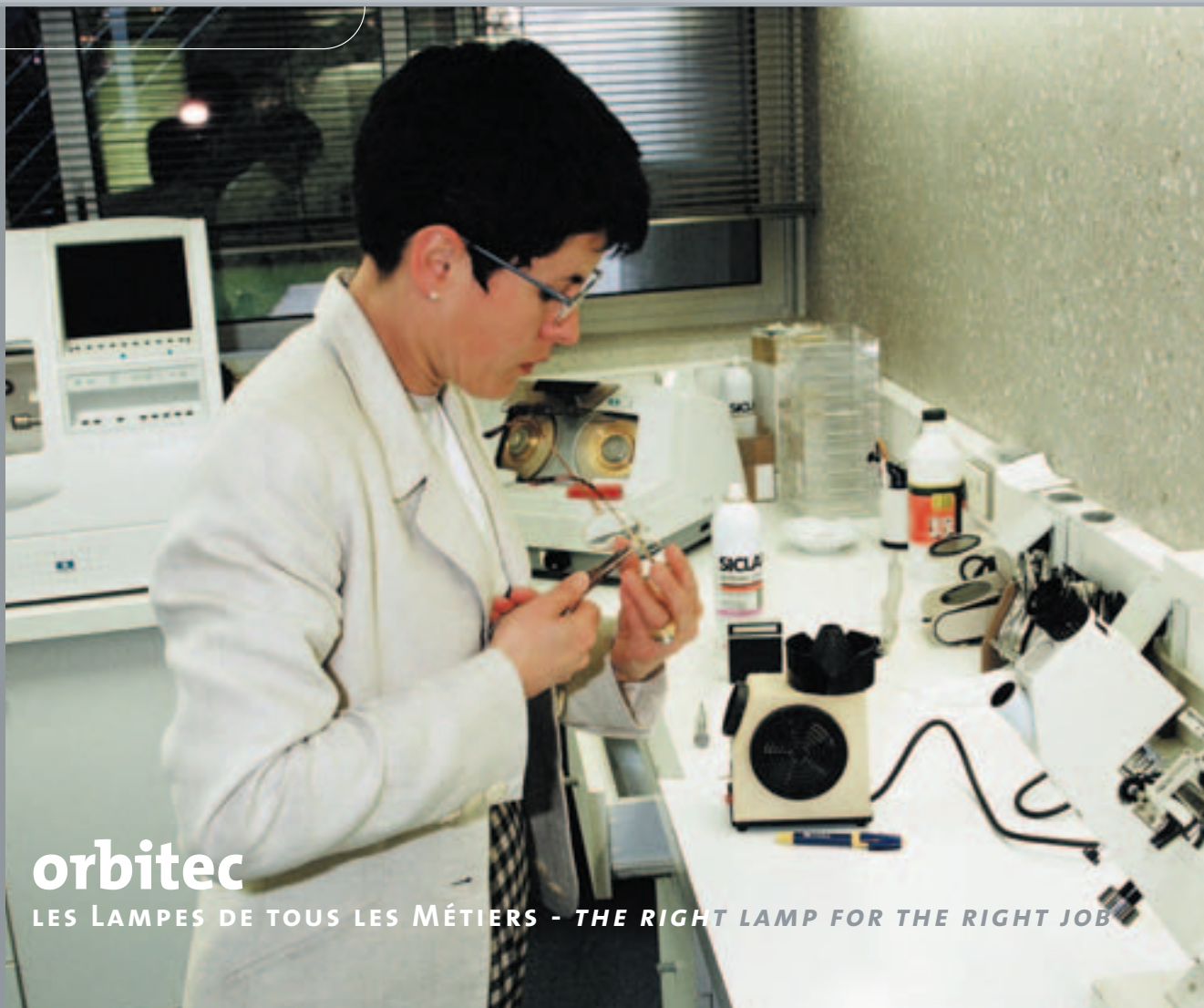
Emission d'UV entre 300 et 400 nm, pic à 370 nm.
Ces lampes sont principalement utilisées en industrie textile (analyse de fibres), en criminologie, agriculture, pierres précieuses ... car elles permettent de rendre visible certains matériaux "fluorescents".

UV emission : 300 to 400 nm. Peak at 370 nm.
Used in the textile industry (fiber analysis), in criminology, agriculture, precious stones ... It makes "fluorescent" components appear.

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	FONCTIONNE SUR	WATTS	CULOT BASE	DIMENSIONS D x L (mm)	DURÉE DE VIE AC LIFE
130913	XN 1036	DIRECT 220V	6	E27 TUBE	26 x 150	2 000
130914	XN 1030	BALLAST	125	E27 BALLON	75 x 170	2 500
130916	XN 1032	DIRECT 220V	160	E27 BALLON	75 x 170	2 000
130911	XN 1034	BALLAST	400	E40 BALLON	185 x 295	2 500

Third parties trademarks are mentioned in this catalogue when reference thereto is necessary to inform customers about the intended use of products sold by Orbitec. These trademarks remain the property of the manufacturers concerned.

Lampes scientifiques / *Scientific lamps*



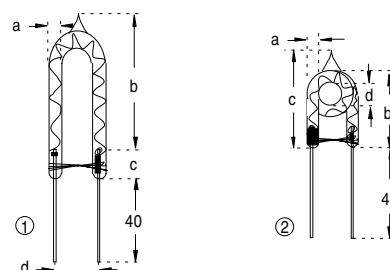
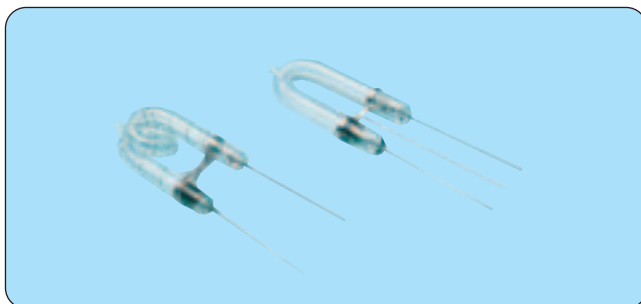
orbitec

LES LAMPES DE TOUS LES MÉTIERS - *THE RIGHT LAMP FOR THE RIGHT JOB*

C4/1

LAMPES XENON A ECLAIRS

Pour stroboscopie et signalisation/Xenon flash tubes



Ces tubes standard ci-dessus sont polarisés (anode (+) côté noir sur le verre) pour une meilleure fiabilité. L'énergie max. en joule peut être multipliée par 4 pour les tubes ne dépassant pas 20 watts, à condition de ne pas dépasser 10 tirs par minute avec une période de repos de 1 minute toutes les minutes de fonctionnement.

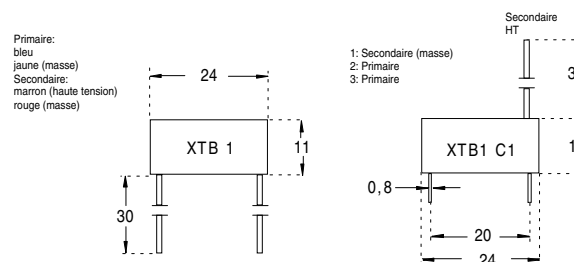
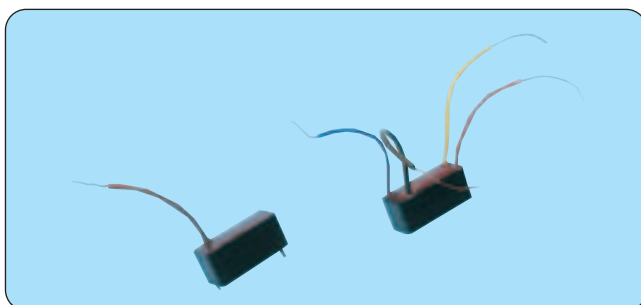
For a better reliability the above tubes are polarized ((+) anode on black side of the glass). As far as the level of 10 shots per minute with a rest period of a minute every minute of use is respected, the max energy in joule may be multiplied by 4 for tubes below 20 watts.

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS MINI/MAXI	WATTS	ÉNERGIE MAXI (JOULES)	FRÉQUENCE MAX. (Hz)	DIMENSIONS (MM) A B C D	FIGURE N° DRAWING N°
130878	XS 2010 P	160-500	5	10	300	6-25-14-10	1
130879	XS 2010 PC	160	5	10	300	6-24-14-10	1
130880	XS 1615 P	170-500	8	16	250	6-20-14-16	1
130882	XS 2512 P	180-500	9	18	250	6-30-14-12	1
130884	XS 3012 P	190-550	10	20	250	6-35-14-12	1
130886	XS 3516 P	210-600	15	30	150	6-40-14-14	1
130888	XS 20 W	210-650	20	50	150	8-40-14-16	1
130890	XS 52 P	190-550	10	18	250	6-30-34-5	2
130892	XS 82 P	220-700	18	40	150	6-40-45-8	2

C4/2

BOBINES D'AMORÇAGES POUR LAMPES A ECLAIRS

Triggers coils

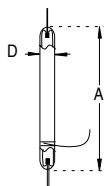
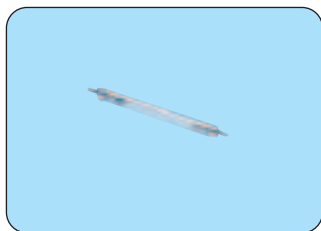


CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	CONNEXIONS	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES POUR/ FOR XTB1/XTB1C1
130894	XT B1	SORTIES 4 FILS/4 WIRES END	ENCOMBREMENT : L = 24 x l = 11 H = 11 mm TENSION D'UTILISATION MAXIMALE AU PRIMAIRE : 400 V. TENSION MAXIMALE AU SECONDAIRE : 8 kV
130895	OSN 9001	SORTIES 4 FILS / 4 WIRES END	4 x 7 mm
130896	XT B1 C1	POUR CIRCUIT IMPRIMÉ/For P.C.	COURANT CRÊTE MAXIMALE PRIMAIRE : 15 A (25 MICRO-SECONDE) PUISSANCE DISSIPÉE : 1 WATT CAPACITÉ DE DÉCHARGE : MINI 0.047 MICRO-FARAD MAXI 0.47 MICRO-FARAD TYPIQUE 0.1

Third parties trademarks are mentioned in this catalogue when reference thereto is necessary to inform customers about the intended use of products sold by Orbitec. These trademarks remain the property of the manufacturers concerned.

C4/3

TUBES ECLAIRS
Flash tubes

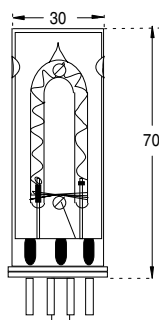
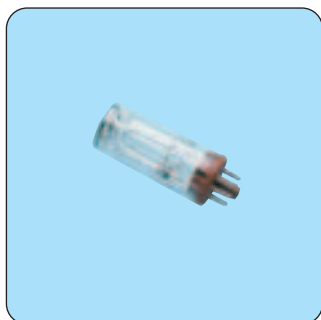


Amorçage avec bobine XT B1 ou XT B1 C1 (tension d'amorçage mini 4000 volts)

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	U NOM. A VOLTS	U MINI. A VOLTS	NOMINAL WS	NBRE ÉCLAIRS SECONDE	DURÉE DE VIE LIFE
Ø 3,2 x 28 mm (D x A)						
130898	X 3228	350	220	13	15	2 000
Ø 3,6 x 36 mm (D x A)						
130900	X 3634	350	240	20	15	3 000
Ø 3,6 x 45 mm (D x A)						
130902	X 3644	350	240	35	15	3 000
Ø 3,7 x 39 mm (D x A)						
130904	X 3735	350	220	19,1	15	2 000

C4/4

LAMPES XENON A ECLAIRS
Xenon flash lamps



Sous cloche pyrex avec socle octal

Xenon flash tubes under pyrex glass with octal socket

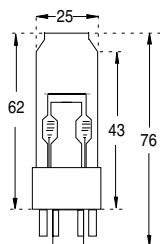
CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	CARACTÉRISTIQUES
130906	XS 3516 P OCTAL	SUR CLOCHE ET SOCLE OCTAL 8 BROCHES AVEC RESSORT DE MAINTIEN. CARACTÉRISTIQUES IDENTIQUES AU VQX S 3516 P. PEUT ÊTRE MONTÉ AVEC D'AUTRES TUBES AVEC HAUTEUR DE CLOCHE PYREX DIFFÉRENTS. ON PYREX GLASS AND 8 PINS OCTAL SOCKET WITH UP HOLDING SPRING: SAME CHARACTERISTICS THAN VQX S 3516 P. MAY BE MOUNTED W/OTHER TUBES W/DIFFERENT PYREX GLASS HEIGHT.

Des marques de tiers sont citées dans le présent catalogue lorsque leur référence est nécessaire pour informer ses clients de la destination de produits commercialisés par Orbitec. Ces marques restent la propriété des fabricants concernés.

C4/5

LAMPE A DECHARGE AU XENON, A IMPULSIONS

Impulse XENON discharge lamps



Culot octal.

Ces lampes produisent des éclairs de fortes puissances et de courte durée. La teinte de lumière est très proche de la lumière du jour. Pour le fonctionnement de ces lampes, des appareils spéciaux sont nécessaires afin de livrer les impulsions d'amorçage et de courant exigés.

Octal socket.

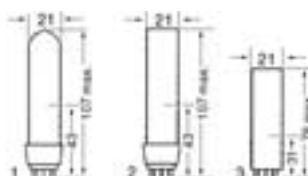
These lamps produce high intensity flashes of short length. The color of the emitted light is very close to the one of day light. These lamps need specific apparatus to fonction in order to deliver the required ignition and current impulsions.

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS	FRÉQUENCE MAX. (Hz)	CAPACITÉ 50 Hz-200 Hz	DURÉE DE VIE/LIFE POUR 50 HZ
130868	XIE 15 W/8	800	15	500	1 mF-0,25 mF	100

C4/6

LAMPES SPECTRALES 9 PICOTS POUR INSTRUMENTATION DE LABORATOIRE

Spectral lamps for laboratory instrumentation



Lampes utilisées dans l'optique, la spectroscopie, l'industrie chimique et médical (important : les lampes doivent fonctionner en environnement clos).

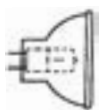
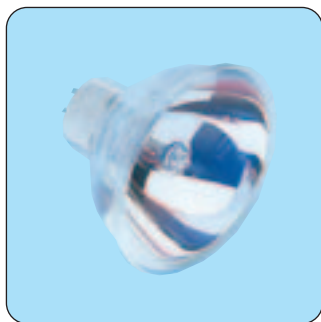
For use in optic, medical and chemical industry. Also for spectroscopy. (It is recommended to use lamps in closed environment).

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	TYPE	VOLTS	WATTS	AMPÈRE A	AC/DC	DIMENSIONS FILAMENT	FIGURE N° DRAWING N°
130794	H 10 CD	Cd/10 CADMIUM	15	15	1	AC	15 x 6	1
130795	H 10 CS	Cs/10 CESIUM	10	15	1	AC	15 x 6	1
130796	H 10 HE	He/10 HELIUM	60	55	1	AC	15 x 8	1
130759	HG 100	Hg 100 MERCURE	45	22-44	0,6 - 1	AC-DC	20 x 3	2
130797	H 10 HG CD	HgCd/10 MERCURE/CADMIUM	30	25	1	AC	20 x 8	1
130760	H 10 NA	Na/10 SODIUM	15	15	1	AC	15 x 6,5	1
130741	H 10 NA FL	Na10FL SODIUM	16	9	0,57	AC	-	3
130799	H 10 NE	Ne/10 NEON	30	30	1	AC	15 x 8	1
130885	H 10 RB	Rb/10 RUBIDIUM	10	10	1	AC	15 x 6	1
130887	H 10 TL	Tl/10 THALLIUM	15	15	1	AC	8 x 3	1
130889	H 10 ZN	Zn/10 ZINC	15	15	1	AC	15 x 6	1

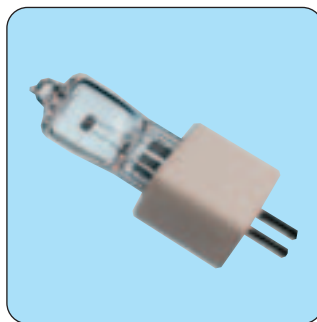
Third parties trademarks are mentioned in this catalogue when reference thereto is necessary to inform customers about the intended use of products sold by Orbitec. These trademarks remain the property of the manufacturers concerned.

C4/7

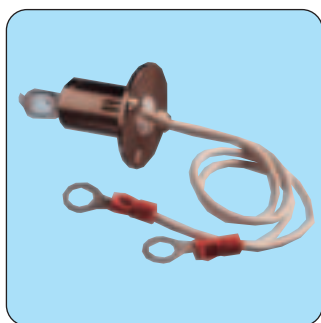
BIOCHIMIE ET ANALYSEUR DE BIOCHIMIE



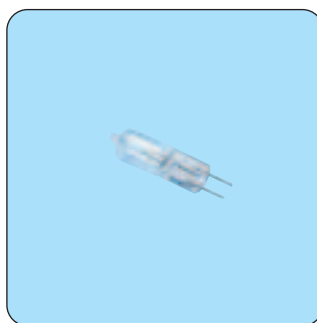
1



2



3



4



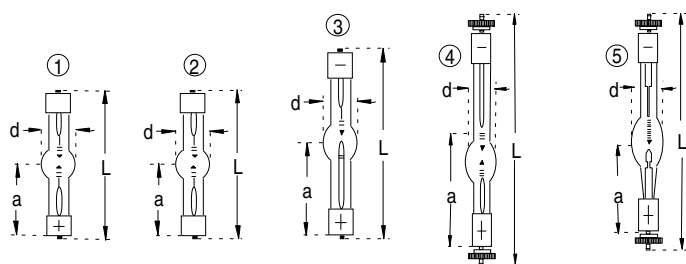
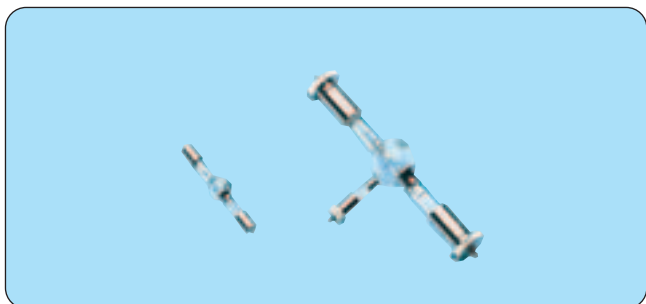
5

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	TYPE	VOLTS	WATTS	DIMENSIONS D x L (MM)	CULOT BASE	DURÉE DE VIE AC LIFE	FIGURE N° DRAWING N°
130264	H 164607	Abbott/Pasteur	8	50	50 x 40	GZ 6,35	50	1
130251	H 68030	Helena Laboratoire	10,8	30	11 x 51	G 5,3	400	2
131923	OR 1390	Hitachi	12	20	28 x 38	P 15	1 000	3
130204	H 164250	Kone/Seria	6	20	9 x 31	G 4	100	4
125870	LT 1974	Technicon	6	20	17 x 29	T3/CABLÉE	2 000	5

Des marques de tiers sont citées dans le présent catalogue lorsque leur référence est nécessaire pour informer ses clients de la destination de produits commercialisés par Orbitec. Ces marques restent la propriété des fabricants concernés.

C4/8

TYPE "HBO" - LAMPE A DECHARGE AUX VAPEURS DE MERCURE
"HBO" type - Mercury vapor discharge lamps



Lampes utilisées principalement dans les domaines scientifique, médical et audiovisuel (microscopie et endoscopie à fluorescence, microlithographie, fibre optique, reproduction d'hologrammes, projection...).

Les lampes fonctionnant en courant alternatif, compte tenu des tolérances dues à la fabrication, ne peuvent utiliser de selfs réglées une fois pour toutes. Les selfs sont donc munies de 2 prises marquées L1 ou L2, pour les 2 plages de fonctionnement des lampes. La H200W/4 ne doit être raccordée qu'à la prise L1 de la self.

These lamps are used in the scientific, medical and audiovisual fields (fluorescent microscopy and endoscopy, micro-lithography, optic fiber, holograms reproduction, projection).

These lamps work on alternative current, and considering the manufacturing limits, steady selfs may not be used. Therefore, the selfs have two plugs, L1/L2, for the two lamps functioning ranges. The H200W/4 must only be connected to the selfs L1 plug.

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	AMPÈRE	WATTS	FLUX LUMENS	DIAMÈTRE (MM)	LONGUEUR (MM)	DISTANCE (MM)	DURÉE DE VIE AC LIFE	FIGURE N° DRAWING N°
130776	H 50 W/3	22VDC	2,3	50	1 300	9,5	53	22	200	1
130774	H 50 W/AC L1	39/45VAC	1,3	50	2 000	9,5	53	22	100	2
130775	H 50 W/AC L2	34/39VAC	1,45	50	2 000	9,5	53	22	100	2
130780	H 100 W/2	20VDC	5	100	2 500	10	90	43	200	3
130793	H 103 W/2	23VDC	4,3	100	3 000	10	83	43	300	3
130782	H 200 W/2 L1	61/53AC/DC	3,6	200	10 000	17	125	40	200	4
130787	H 200 W/2 L2	61/53AC/DC	4,2	200	10 000	17	125	40	200	4
130790	H 200 W/DC	57VDC	3,5	200	10 000	17	125	40	1 000	4
130784	H 200 W/4	61VDC	3,6	200	9 500	17	125	40	200	4
130800	H 200 W*	61/53 AC/DC	3,6/4,2	200	9 500	18	108	40	200	5
130786	H 350 W	60/75VDC	4,7/5,9	350	19 500	20	125	45	400	4
130779	H 350 W/S	68VDC	5,15	350	-	20	127	52,5	600	4

*H 200 W à 3 électrodes : ancien modèle en voie de suppression.

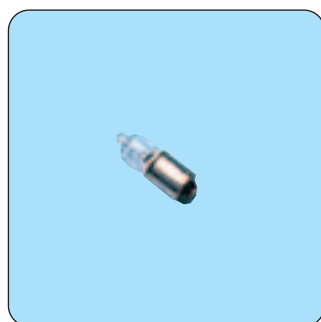
*H 200 W 3 electrodes. Old version to be discontinued.

Third parties trademarks are mentioned in this catalogue when reference thereto is necessary to inform customers about the intended use of products sold by Orbitec. These trademarks remain the property of the manufacturers concerned.

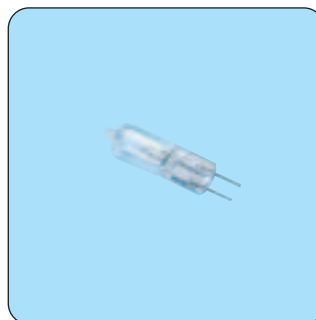
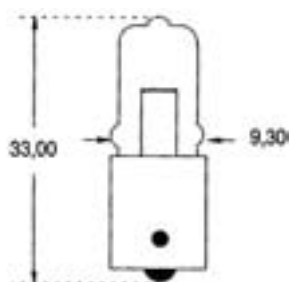
C4/9

BA9S/GY6,35 POUR PROJECTEUR ET PHARE DE PLONGEE - BASSE TENSION

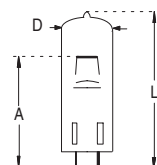
For diving head light and projector



BA9S



GY6,35

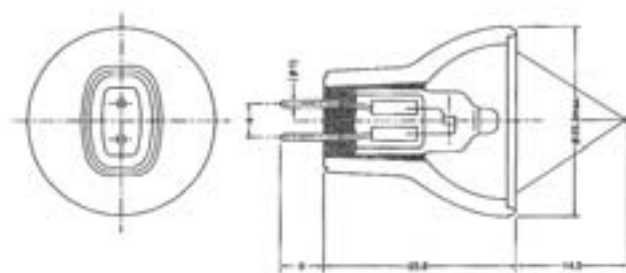


CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS	FLUX LUMENS	DIMENSIONS D x L (MM)	DURÉE DE VIE AC LIFE	CULOT BASE
130250	H 21961	6	10	200	9 x 30	100	BA9S
130252	H 21962	6	20	400	9 x 30	100	BA9S
131344	H 64111	12	5	80	9,3 x 33	240	BA9S
131346	H 64113	12	10	200	9,3 x 33	240	BA9S
131348	H 64115	12	20	450	9,3 x 33	200	BA9S
130255	H 21973	24	20	300	9 x 33	2 000	BA9S
131918	H 680	6	80	–	11 x 44	50	GY6,35
131919	H 12175	12	175	–	13 x 47	50	GY6,35

C4/10

GZ4 LAMPE HALOGENE POUR FIBRES OPTIQUES

Halogen lamp for fiber optic



MR8 – Ø 25,3 x 31,6 – MIROIR LISSE FERMÉ / CLOSED MIRROR

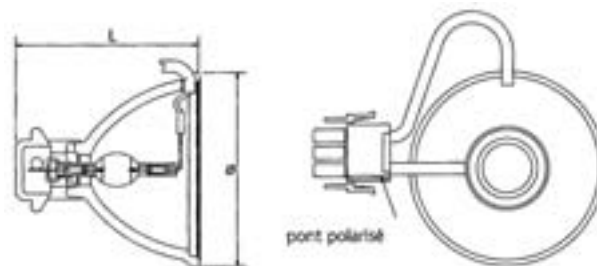
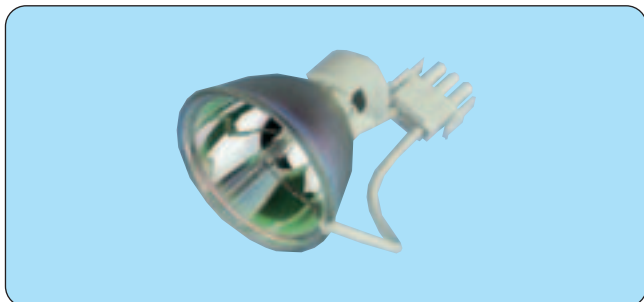
CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS	DISTANCE FOCALE (MM)	TEMP. COUL. °K KELVIN	DURÉE DE VIE AC LIFE
131342	H 63251 FO	12	20	14,5	2 950	2 000
131343	H 63351 FO	12	30	14,5	3 000	2 000

Des marques de tiers sont citées dans le présent catalogue lorsque leur référence est nécessaire pour informer ses clients de la destination de produits commercialisés par Orbitec. Ces marques restent la propriété des fabricants concernés.

C4/11

LAMPES AUX HALOGENES A ARC COURT AVEC REFLECTEUR

Ø 70 x 70 mm - Short arc halogen lamp with mirror



Longue durée de vie et effet à lumière froide. Efficacité élevée due à l'arc court, cette lampe est idéale pour les fibres plastiques de section supérieure à 8 mm. Attention, cette lampe ne se réamorce pas à chaud (utilisation de ballasts standard).

Utilisation dans le domaine décoratif, architecture, éclairage intérieur, fontaines et piscines.

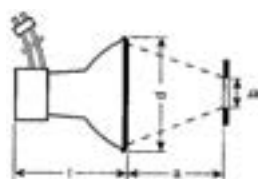
- Long life and cool beam.
- High efficiency because of short arc.
- Recommended for plastic fibers over 8 mm diameter.
- No hot restrike (use standard ballast).
- Mainly used in architectural and decorative lighting (swimming-pool, fountain).

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	TENSION D'AMORÇAGE kV	WATTS	DISTANCE FOCALE (mm)	TEMP. COUL. °K KELVIN	CULOT BASE
008520	MHR 100 D	4	100	52	5 200	PRISE TRIPOLAIRE
008600	MHR 150 N	4	150	52	4 200	PRISE 5 PÔLES

C4/12

LAMPES AUX HALOGENES AVEC REFLECTEUR

Ø 95 x 92 mm - Halogen lamp with mirror



Pour système fibre optique, faible charge thermique et durée de vie importante (attention, un amorceur est requis)

- For fiber optic system.
- Low thermic load.
- Long life.
- Ignition is required.

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS	DISTANCE FOCALE (mm)	TEMP. COUL. °K KELVIN	CULOT BASE
008617	LD 2045	95	150	75	4 200	FICHE/SPECIAL

Third parties trademarks are mentioned in this catalogue when reference thereto is necessary to inform customers about the intended use of products sold by Orbitec. These trademarks remain the property of the manufacturers concerned.