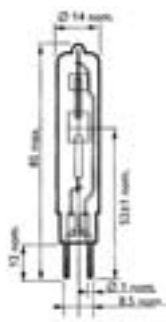
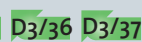


B4/1

G8,5 IODURE METALLIQUE - IRC 80
Metal halide



Toutes positions de fonctionnement.

La lampe 70W s'utilise uniquement avec un ballast électronique.

Pour luminaires fermés.

Universal burning position.

70W type has to be used only with electronic ballast.

For fixtures with glass protection.

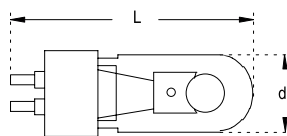
CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	DIMENSIONS D x L (MM)	TEMP. COUL. ° KELVIN	CODE COULEUR	FLUX LUMENS
008403	LD 2200	35	14,5 x 85	3 000	WDL	3 400
008404	LD 2201	35	14,5 x 85	4 200	NDL	3 400
008405	LD 2203	70	14,5 x 85	3 000	WDL	6 400
008406	LD 2204	70	14,5 x 85	4 200	NDL	6 000

20 W sur demande.

20 W upon request.

B4/2

G12 IODURE METALLIQUE GAMME STANDARD
Metal halide - Standard type



Toutes positions de fonctionnement
pour luminaires fermés.

Universal burning position

for fixture with glass protection.

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	DIMENSIONS D x L (MM)	TEMP. COUL. ° KELVIN	CODE COULEUR	FLUX LUMENS
---------------------------	-----------	-------	--------------------------	-------------------------	-----------------	----------------

FABRICATION EUROPEENNE / European making



008460	LD 2100	35	20 x 100	3 000	WDL	3 300
008456	LD 2102 PH	70	23 x 88	3 000	WDL	6 000
008457	LD 2101 PH	70	23 x 88	4 200	NDL	5 600
008458	LD 2104 PH	150	23 x 99	3 000	WDL	13 000
008459	LD 2103 PH	150	23 x 99	4 200	NDL	13 000

OSRAM



008462	LD 2102	70	25 x 84	3 000	WDL	5 200
008461	LD 2101	70	25 x 84	4 200	NDL	5 500
008464	LD 2104	150	25 x 84	3 000	WDL	13 000
008463	LD 2103	150	25 x 84	4 200	NDL	13 000

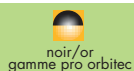
LAMPE COULEUR/Colored lamp



008407	LD 2202 B	70	23 x 99		BLEU/BLUE	2 000
--------	------------------	----	---------	--	-----------	-------

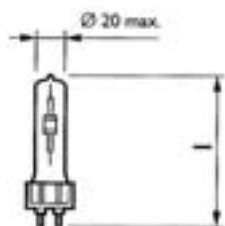
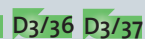
G12 150 W Vert/Bleu : sur demande.

G12 150 W Green/Blue : upon request.



B4/3

G12 IODURE METALLIQUE A BRULEUR CERAMIQUE
Metal halide with ceramic burner



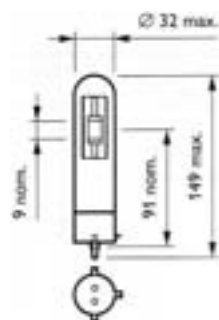
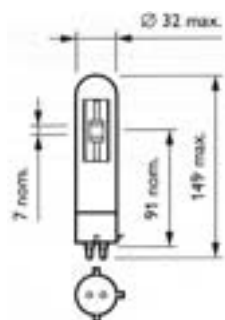
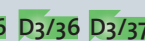
Stabilité de la température de couleur sur toute la durée de vie de la lampe (grâce au nouveau brûleur céramique)
Meilleure efficacité lumineuse
Toutes positions de fonctionnement
Pour luminaires fermés

*Stability of color rendering during whole life
High brightness efficiency
Universal burning position
For fixture with glass protection*

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	DIMENSIONS D x L (MM)	IRC	TEMP. COUL. ° KELVIN	CODE COULEUR	FLUX LUMENS
008460	LD 2100	35	20 x 100	81	3 000	WDL	3 300
008417	LD 2099	35	20 x 88	92	4 200	NDL	3 400
008533	LD 2132	70	20 x 100	81	3 000	WDL	6 600
008536	LD 2131	70	20 x 100	92	4 200	NDL	6 600
008534	LD 2134	150	20 x 110	85	3 000	WDL	14 000
008378	LD 2135	150	20 x 110	96	4 200	NDL	12 700

B4/4

PG12-2 / PGX12-2 IODURE METALLIQUE - IRC > 90
Metal halide



Toutes positions de fonctionnement
Pour luminaires ouverts

*Universal burning position
For open fixtures*

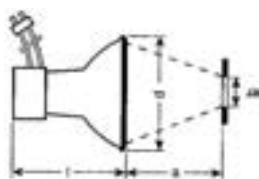
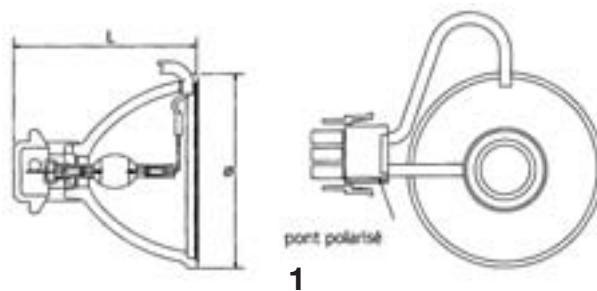
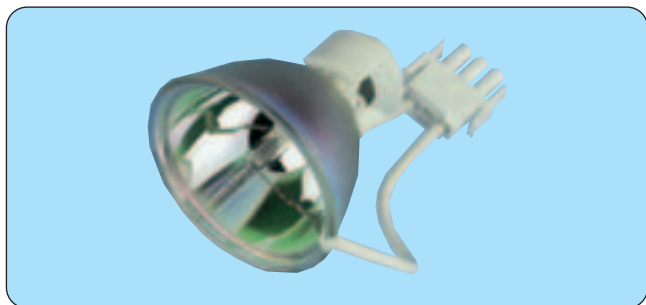
CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	DIMENSIONS D x L (MM)	TEMP. COUL. ° KELVIN	FLUX LUMENS	CULOT BASE	EQUIVALENCE
008558	LD 2141	70	32 x 149	4 000	6 000	PG12-2	CDM/TP
008423	LD 2243	150	32 x 149	3 000	13 000	PGX12-2	CDM/TP
008560	LD 2143	150	32 x 149	4 000	14 200	PGX12-2	CDM/TP

B4/5

IODURE METALLIQUE A REFLECTEUR POUR FIBRE OPTIQUE

Metal halide with reflector for fiber optic

D3/36 D3/37



2

Système optique compact avec haute efficacité
Durée de vie importante
Maintenance simplifiée
Types d'applications :
éclairage architectural et décoratif
éclairage d'intérieur
fontaines, piscines

*Compact construction
Long life time and easier maintenance
Main applications : under-water lighting, illumination for art objects, design effects*

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	DIMENSIONS D x L (MM)	DIST. A (MM)	DIST. B (MM)	TEMP. ° KELVIN	COUL. FLUX LUMENS	TENSION AMORCAGE STARTING V. (KVS)	COMPEN- SATION À 50Hz µ F	POSITION D'ÉCLAIRAGE BURNING POSITION	BALLAST	EQUIVAL.	FIG N°
008520	MHR 100 D	100	70 x 70	52	10/25	5 200	1 600/4 600	4	—	P10	I/E	MHR	1
008600	MHR 150 N*	150	70 x 70	52	10/25	4 200	2 000/5 300	4	—	P10	I/E	MHR	2
008617	LD 2045	150	92 x 95	75	10/25	4 200	1 850/5 200	3,5-5	20	U	I/E	HQI-R	1

* Douille et support de filtre infrarouge sur demande.
I : iodure métallique
E : électronique

* Lamp holder and holder for IR filter upon request.
I : metal halide
E : electronic

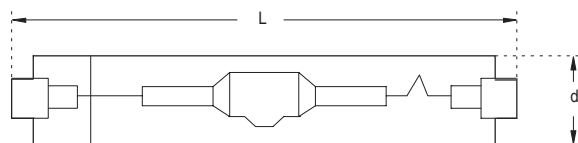
DECOUVREZ NOTRE GAMME DE DOUILLES, BALLASTS, TRANSFORMATEURS ET ACCESSOIRES DANS NOTRE NOUVEAU CATALOGUE ECLAIRAGE ARCHITECTURAL ET COMPOSANTS POUR LUMINAIRES

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

B4/6





R7S-FC2 IODURE METALLIQUE - DOUBLE CULOT
Double ended metal halide lamp

UV STOP D3/30 D3/32 D3/36 D3/37



Pour luminaire muni d'une vitre de protection
Position de fonctionnement horizontal +/- 45°

For fixture with protection glass
Horizontal burning position +/- 45°

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	DIMENSIONS D x L (MM)	TEMP. COUL. ° KELVIN	CODE COULEUR	FLUX LUMENS
R7S-FABRICATION EUROPÉENNE / European making 						
008473	LD 2112 PH	70	20 x 114	3 000	WDL	6 000
008471	LD 2110 PH	70	20 x 114	4 200	NDL	6 000
008489	LD 2117 PH	70	20 x 114	5 200	D	5 500
008476	LD 2115 PH	150	23 x 132	3 000	WDL	12 000
008475	LD 2114 PH	150	23 x 132	4 200	NDL	12 000
008468	LD 2116 PH	150	23 x 132	5 200	D	11 000
FC2-FABRICATION EUROPÉENNE / European making 						
008481	LD 2120 PH	250	25 x 163	4 200	NDL	20 000
R7S-OSRAM 						
008472	LD 2112	70	20 x 114	3 000	WDL	5 000
008470	LD 2110	70	20 x 114	4 200	NDL	5 500
008376	LD 2117	70	20 x 114	5 200	D	5 000
008469	LD 2115	150	23 x 132	3 000	WDL	11 000
008474	LD 2114	150	23 x 132	4 200	NDL	11 250
008377	LD 2118	150	23 x 132	5 200	D	11 000
FC2-OSRAM 						
008485	LD 2121	250	25 x 163	3 000	WDL	20 000
008480	LD 2120	250	25 x 163	4 200	NDL	20 000
008482	LD 2122	250	25 x 163	5 200	D	20 000
008587	LD 2123	400	31 x 206	4 200	NDL	38 000
008484	LD 2124	400	31 x 206	5 400	D	35 000

B4/7

R 7S IODURE METALLIQUE - BRULEUR CERAMIQUE
IRC 83/85 / Metal halide - Lamp with ceramic burner

UV STOP D3/30 D3/36 D3/37



Excellente stabilité de la température de couleur sur toute la durée de vie de la lampe jusqu'à 90 lm-watts
Position de fonctionnement horizontale +/- 45°
Pour luminaire fermé
Durée de vie supérieure de 30 % comparée à une iodure standard

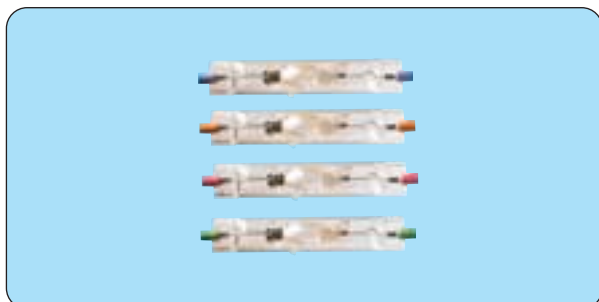
*Excellent stability of color rendering during whole life
High brightness efficiency (90 lm-W)
Horizontal burning position +/- 45°
For fixture with protection glass
30 % extra life time compared with standard quartz burner*

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	DIMENSIONS D x L (MM)	TEMP. COUL. ° KELVIN	CODE COULEUR	FLUX LUMENS
008537	LD 2172	70	21 x 117	3 000	WDL	6 500
008379	LD 2170	70	21 x 117	4 200	NDL	6 000
008538	LD 2175	150	24 x 135	3 000	WDL	13 250
008380	LD 2174	150	24 x 135	4 200	NDL	14 200

B4/8

R7S IODURE METALLIQUE COULEUR
Colored double ended metal halide Lamps

D3/30 D3/36 D3/37



Bleu :
Soulignement visuel de la présentation d'entreprise uniforme
Atmosphère avec des puits éclairés en couleur
Effet lumineux pour la mise en scène.

Vert :
Jeu d'eau en couleur
Arrangement à effet dans les musées et galeries
Mise en scène colorée des spectacles en plein air.

Orange :
Des accents colorés en vitrines
Mise en scène des objets d'art
Façonnement des jardins et parcs avec la couleur.

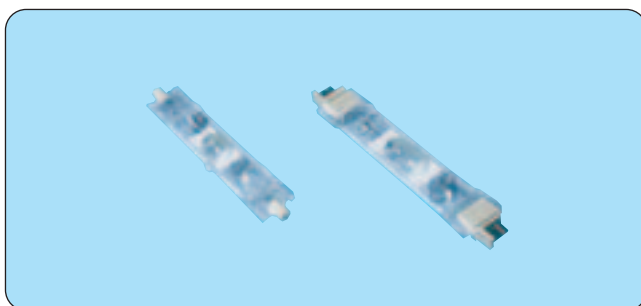
Magenta :
Mise en évidence des façades
Structures optiques dans des grands halls
Création d'ambiance dans des parcs d'attractions
Position de fonctionnement horizontale +/- 15 %
Pour luminaire fermé.

*High color saturation
Recommended for applications such as : shopwindows, amusement parks, bridges or monument lighting, display lighting of art objects
Horizontal burning position +/- 15 %
For fixture with protection glass*

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	DIMENSIONS D x L (MM)	COULEUR COLOR
007454	LD 2180	70	20 x 114	BLEU/BLEUE
007490	LD 2182	70	20 x 114	VERT/GREEN
007480	LD 2181	70	20 x 114	MAGENTA
007491	LD 2183	70	20 x 114	ORANGE
008381	LD 2176	150	23 x 132	BLEU/BLEUE
008382	LD 2177	150	23 x 132	VERT/GREEN
008383	LD 2178	150	23 x 132	MAGENTA
008384	LD 2179	150	23 x 132	ORANGE

B4/9

R7S/FC2 - IODURE METALLIQUE - APPLICATIONS SPECIALES (AQUARIUM, ECLAIRAGE ALIMENTAIRE) / Metal halide - Special applications (aquarium, food lighting)



6 500°K : éclairage pour poissonnerie et aquarium d'eau de mer
10 000°K : pour aquarium d'eau de mer, pousse du corail et éclairage piscine
50 000°K : pour grands bassins d'eau de mer. Lumière la plus proche du bleu visible
Position de fonctionnement horizontale +/- 45°

6 500°K : for fish-shop and salty water aquarium
10 000°K : for salty water aquarium and swimming-pool
Stimulates growth of water corals
50 000°K : for large salty water pools. Color rendering very closed to visible blue
Horizontal burning position +/- 45°
For fixtures with glass protection

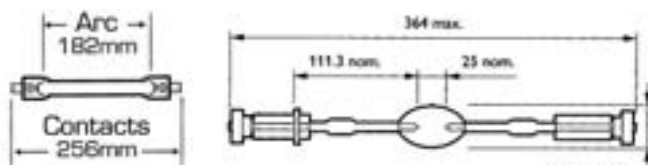
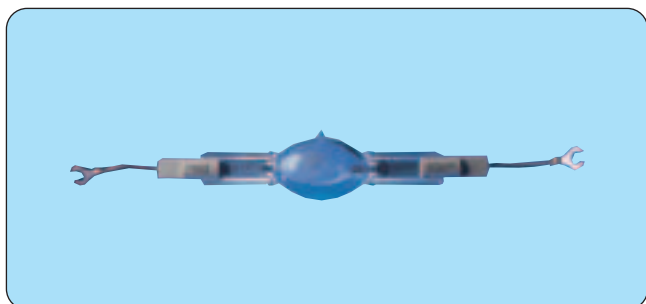
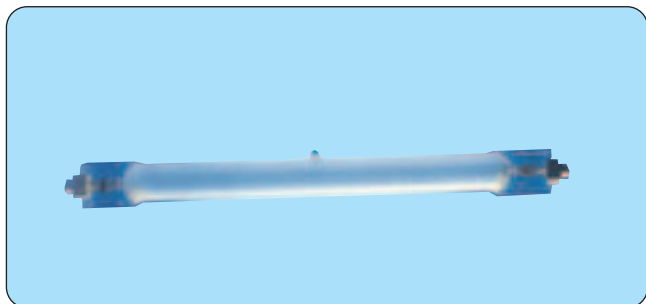
CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	DIMENSIONS D x L (MM)	CULOT BASE	TEMP. COUL. ° KELVIN	FLUX LUMENS
6 500 °K						
008468	LD 2116 PH	150	23 x 132	R7S	5 200	11 000
008385	LD 2108	150	23 x 132	R7S	6 500	11 000
10 000 °K						
008395	LD 2111	70	20 x 114	R7S	10 000	—
008386	LD 2109	150	23 x 132	R7S	10 000	—
008398	LD 2126	250	25 x 163	FC2	10 000	—
50 000 °K						
007417	LD 2208	150	23 x 132	R7S	50 000	6 000



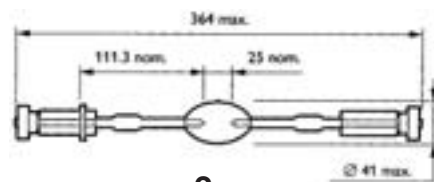
B4/10

DOUBLE CULOT ET CABLES - IODURE METALLIQUE

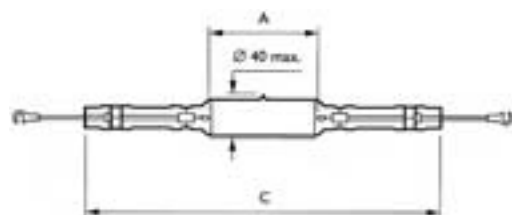
Double ended or cables - Metal halide



1



2



3

Pour éclairage sportif et prise de vue TV
Amorceur externe

For stadium and flood lighting (TV) applications
External ignitor

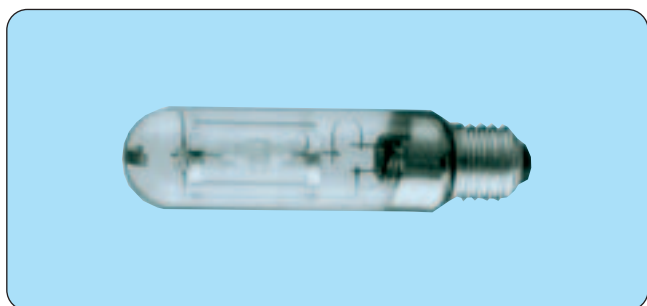
CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	DIMENS. D x L (MM)	CULOT BASE	IRC	TEMP. COUL. ° KELVIN	FLUX LUMENS	TENSION D'AMOR. STARTING V (KVS)	COMPEN- SATION À 50Hz µ F	BALLAST	POSITION D'ÉCLAIRAGE BURNING POSITION	POUR LUM. EQUIV. OUV. : O FERM. : F FOR FIXTURE OPEN: O PROTECT.: F	FIG N°
007495	LD 2161	1 500	L = 256	RX7S SPÉCIAL	65	5 200	130 000			I	P20	F	SPL/MBIL 1
008397	LD 2125	1 800	41 x 364	(P)SFC	90	5 600	155 000	2,8-5	60	I	P20	F	MHN-SA 2
007492	LD 2119	1 800	41 x 364	(P)SFC	90	5 600	160 000	4-5	60	I	P20	F	MHN-SA 2
007496	LD 2164	2 000	L = 256	RX7S SPÉCIAL	65	5 200	215 000			I	P20	F	SPL/MBIL 1
008401	LD 2129	2 000	36 x 187	CÂBLE	93	5 800	200 000	4-5	60	I	U	F	HQI-TS 3
007494	LD 2016	2 000	40 x 482	CÂBLE	90	5 600	190 000	4-5		I	P5	F	MHN-SA 3
007493	LD 2127	2 000	40 x 482	CÂBLE	80	4 200	220 000	4-5		I	P5	F	MHN-SA 3

S : sodium
I : iodure métallique
E : électronique
M : mercure

S : sodium
I : metal halide
E : electronic
M : mercury

B4/11

E27 - IODURE METALLIQUE - TUBE CLAIR
Metal halide - Clear tube



Pour luminaire ouvert (sauf CDMTT/CMH-TD pour luminaires fermés)

Amorceur externe

Position de fonctionnement universelle

Recommandé pour éclairage alimentaire, aquariums

For open fixture (except CDMTT/CMH-TD to be use with glass protection)

External ignitor

Universal burning position

Recommended for food lighting, aquariums

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	DIMENSIONS D x L (MM)	IRC	TEMP. COUL. ° KELVIN	FLUX LUMENS	TENSION AMORÇAGE STARTING V. (KVS)	BALLAST	EQUIVALENCE
008436	LD 2235	70	32 x 156	83	3 000	6 300	1,8-2,5	I/S/E	CDMTT/CMH-TT
008437	LD 2236	70	32 x 154	90	4 200	5 000	—	IS/E	CMH-TT
008438	LD 2237	70	35 x 140	96	4 500	5 000	1 A	I/SE	MT 70 SW*
008353	LD 2158	70	35 x 140	92	6 500	5 000	1 A	I/S/E	MT 70 D*
008439	LD 2238	150	40 x 155	96	3 000	9 500	1,9 A	IS/E	MT 150 SLW*
008440	LD 2239	150	40 x 155	96	3 500	10 000	1,9 A	ISE	MT 150 SDW*
008387	LD 2138	150	40 x 155	96	6 500	11 000	1,9 A	ISE	MT 150 D*

Verre dépoli : sur demande.

* Attention : cette lampe émettant des UV nocifs, ne pas la faire fonctionner si l'enveloppe de protection principale a été cassée ou détériorée

Frosted glass : upon request.

* *This lamp can cause serious skin burn and eye inflammation from short wave ultraviolet radiation if the outer envelope of the lamp is broken or punctured*

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

B4/12

E40 IODURE METALLIQUE - TUBE CLAIR

Metal-halide - Clear tube



- Pour luminaire fermé

- For fixture with protection glass

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	DIMENSIONS D x L (MM)	IRC	TEMP. COUL. ° KELVIN	FLUX LUMENS	TENSION D' AMORÇAGE STARTING V. (KVS)	COMPENSATION À 50 HZ µ F	EQUIVALENCE
---------------------------	-----------	-------	--------------------------	-----	-------------------------	----------------	------------------------------------------------	-----------------------------	-------------

AMORCEUR EXTERNE / External ignitor

D3/18

008425	LD 2240	150	47 x 211	85	3 000	13 500	2,8-5		CDM TT/ CMH-TT
008490	LD 2140	250	46 x 225	90	5 400	20 000	3-4,5	32	HQI-T/HIT HPIT-Plus
008574	LD 2154	250	57 x 248	65	4 400	20 000	0,8	20	HQIT-NSI*
008492	LD 2142	400	46 x 275		5 200	32 000	3 A		HIT
008427	LD 2242	400	46 x 275	65	3 800	34 000	3-4,5	45	HQIT-N
008396	LD 2139	400	62 x 275	93	5 200	32 000	3-4,5	45	HQI-BT
008575	LD 2155	400	57 x 248	65	4 400	31 000	0,8	31,5	HQIT-NSI*
008494	LD 2144	1 000	66 x 382	65	4 300	85 000	0,56-5	-	HPIT-PRO
008329	LD 2144 OS	1 000	76 x 340	93	6 000	80 000	4-5	85	HQIT/HIT
008545	LD 2146	2 000	100 x 430	93	5 200	180 000	4-5	60	HQIT
008402	LD 2128	3 500	100 x 430	93	5 200	320 000	4-5	100	HQIT

AMORCEUR INTERNE / Integrated ignitor

008517	LD 2145	2 000	100 x 430	60	4 200	200 000	SANS/No	37	HQI-T/N
--------	----------------	-------	-----------	----	-------	---------	---------	----	---------

Autres teintes sur demande.

*Amorceur requis 0,9 à 1,3 KVS.

Other colors upon request.

*Ignitor 0,9 à 1,3 KVS.

B4/13

E27-E40 TUBE CLAIR POUR AQUARIUMS

Metal halide clear tube special for aquarium

D3/15

D3/18



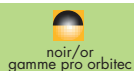
10 000°K : permet de recréer une lumière similaire à celle des fonds marins (à environ 5 m de profondeur)

Favorise la pousse du corail

10 000°K : creates same light conditions than in ocean (in water-depthy of roughly 5 m)

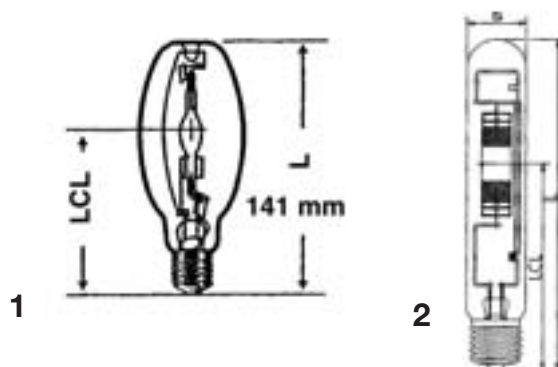
Stimulates growth of corals

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	DIMENSIONS D x L (MM)	CULOT BASE	TEMP. COUL. ° KELVIN	TENSION D'AMORÇAGE STARTING V. (KVS)	POSITION D'ÉCLAIRAGE BURNING POSITION	EQUIVALENCE
008387	LD 2138	150	40 x 155	E27	6 500	1,9 A	U	MT 150 D
008421	LD 2160	250	46 x 225	E40	10 000			HIT
008399	LD 2136	400	46 x 275	E40	10 000	2,8	U	HIT
008400	LD 2137	1 000	76 x 340	E40	10 000	2,8	P60	HIT



B4/14

E27/E40 IODURE METALLIQUE COULEUR
Colored metal halide



Bleu :

Soulignement visuel de la présentation d'entreprise uniforme
Atmosphère avec des puits éclairés en couleur
Effet lumineux pour la mise en scène.

Vert :

Jeu d'eau en couleur
Arrangement à effet dans les musées et galeries
Mise en scène colorée des spectacles en plein air.

Orange :

Des accents colorés en vitrines
Mise en scène des objets d'art
Façonnement des jardins et parcs avec la couleur.

Magenta :

Mise en évidence des façades
Structures optiques dans des grands halls
Création d'ambiance dans des parcs d'attractions
Position de fonctionnement horizontale +/- 15 %
Pour luminaire fermé.

High color saturation

Recommended for applications such as : shopwindows, amusement parks, bridges or monument lighting, display lighting of art objects

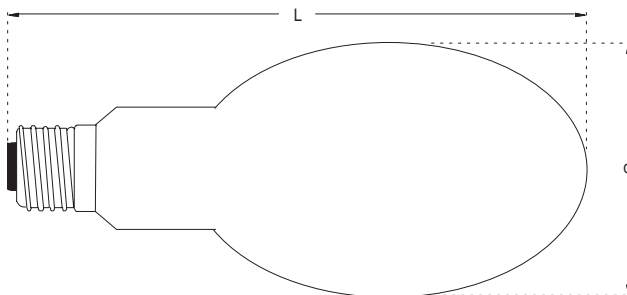
Horizontal burning position +/- 15 %

For fixture with protection glass

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	DIMENSIONS D x L (MM)	CULOT BASE	COULEUR COLOR	POSITION D'ÉCLAIRAGE BURNING POSITION	SCHEMA N° DRAWING N°
008608	LD 2139 G	150	VERT/GREEN	E27	54 x 141	U	1
008607	LD 2139 B	150	BLEU/BUE	E27	54 x 141	U	1
008388	LD 2140 G	250	VERT/GREEN	E40	46 x 210	P30	2
008389	LD 2140 B	250	BLEU/BUE	E40	46 x 210	P30	2
008390	LD 2142 G	400	VERT/GREEN	E40	46 x 275	U	2
008391	LD 2142 B	400	BLEU/BUE	E40	46 x 275	U	2
008392	LD 2142 R	400	ROUGE/RED	E40	46 x 275	U	2
008340	LD 2142 O	400	ORANGE	E40	46 x 275	U	2
008393	LD 2144 B	1 000	BLEU/BUE	E40	76 x 340	P60	2
008394	LD 2144 G	1 000	VERT/GREEN	E40	76 x 340	P60	2

B4/15

E27/E40 IODURE METALLIQUE OVOIDE OPALE
Opal coated metal halide ellipsoid shape



Amorceur externe
External ignitor

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	DIMENSIONS D x L (MM)	CULOT BASE	IRC	TEMP. COUL. ° KELVIN	FLUX LUMENS	TENSION D'AMORÇAGE STARTING V. (kVs)	COMPEN- SATION À 50Hz µ F	BALLAST	POSITION D'ÉCLAIRAGE BURNING POSITION	POUR LUM. OUV. : O FERMÉ : F FOR FIXTURE OPEN: O, PROTECT.: F	EQUIVAL.
008495	LD 2148	70	54 x 141	E27	80	3 200 WDL	5 700	3,5-4,5	12	IE	U	O/F	HQI-E/HIE
008496	LD 2149	70	54 x 141	E27	85	4 200 NDL	5 700	3,5-4,5	12	IE	U	O/F	HQI-E/HIE
008570	LD 2156	100	54 x 141	E27	70	3 200 WDL	8 500			S*	U	F	HIE/C/U
008497	LD 2151	100	54 x 141	E27	85	4 200 NDL	8 200	3,5-4,5	16	IE	U	O/F	HQI-E/HIE
008572	LD 2147	150	54 x 140	E27	70	3 200 WDL	13 500			S*	U	F	HIE/C/U
008588	LD 2159	150	54 x 140	E27	85	4 200 NDL	105 000	3,5-4,5	20	IE	U	O/F	HQI-E
008500	LD 2150	250	90 x 226	E40	90	5 200 D	19 000	3-4,5	32	IE	U	F	HQI-E
008502	LD 2152	400	120 x 290	E40	90	5 000 D	32 000	3-4,5	35	I	U	F	HQI-E

PHILIPS - BRULEUR CERAMIQUE (POUR REMPLACEMENT LAMPE SODIUM)

008441	LD 2248	70	71 x 156	E27	83	3 000	5 900	1,8-2,5	-	I/S	U	F	CDM-ET
008442	LD 2249	100	71 x 156	E40	85	3 000	-	-	-	I/S	U	F	CDM-ET
008443	LD 2247	150	91 x 226	E40	85	3 000	13 000	2,8-5	-	I/S	U	F	CDM-ET

PHILIPS - HPI PLUS - AMORCEUR EXTERNE

008444	LD 2250	250	91 x 226	E40	69	4,3/3,8 K	19/25 K	0,56-0,75	-	I	H15	F	BU
008445	LD 2257	400	122 x 284	E40	69	4,3/3,8 K	35/42,5 K	0,56-0,75	-	I	H15	F	BU

PHILIPS - HPI PLUS - AMORCEUR INTERNE (POUR REMPLACEMENT LAMPE MERCURE)

008527	LD 2153	400	122 x 284	E40	69	4,3/3,8 K	35/42,5 K	0,56-0,75	-	I/M	H15	F	BUS-P
--------	----------------	-----	-----------	-----	----	-----------	-----------	-----------	---	-----	-----	---	-------

S : sodium
I : iode métallique
E : électronique
M : mercure
* amorceur iode métallique

S: sodium
I: metal halide
E: electronic
M: mercury
* metal halide ignitor

B4/16

E27/E40 IODURE METALLIQUE - OVOIDE CLAIRE

Clear metal halide ellipsoid shape



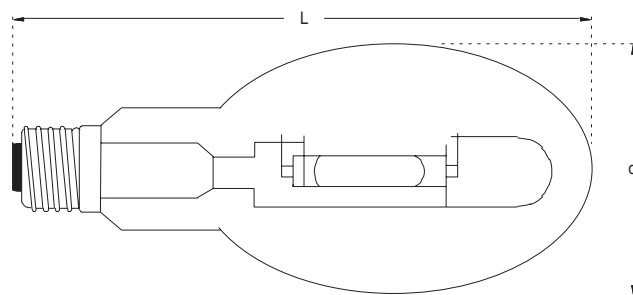
D3/15

D3/18

D3/37



Amorceur externe



External ignitor

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	DIMENSIONS D x L (MM)	CULOT BASE	IRC	TEMP. COUL. ° KELVIN	FLUX LUMENS	TENSION D'AMORCAGE STARTING V. (KVS)	COMPEN- SATION À 50Hz μ F	BALLAST	POSITION D'ÉCLAIRAGE BURNING POSITION	POUR LUM. OUV. : O, FERMÉ : F FOR FIXTURE OPEN: O, PROTECTION: F	EQUIVAL.
008498	LD 2148 C	70	54 x 141	E27	80	3 200 WDL	6 000	3,5-4,5	12	IES	U	O/F	HIE/HQI-E
008499	LD 2149 C	70	54 x 141	E27	85	4 200 NDL	6 000	3,5-4,5	12	IES	U	O/F	HIE/HQI-E
008501	LD 2151 C	100	54 x 141	E27	85	4 200 NDL	7 800	3,5-4,5	16	IES	U	O/F	HIE/HQI-E
008594	LD 2150 C	150	54 x 139	E27	85	4 200 NDL	11 400	3,5-4,5	20	IES	U	O/F	HIE/HQI-E
008503	LD 2152 C	400	120 x 290	E40	70/65	3,6/3,8 K	3,6/4,5 K	3-4,5	35/45	IES	U	O/F	HQI-E

S : sodium
I : iodure métallique
E : électronique
M : mercure

S : sodium
I : metal halide
E : electronic
M : mercury

**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**

B4/17

PG12-1 / GX12-1 SODIUM BLANCHE - HAUTE PRESSION
HP white sodium lamp

D3/5 D3/6 D3/36



Procure une lumière blanche chaude

Creates a warm white light

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	DIMENSIONS D x L (MM)	CULOT BASE	IRC	TEMP. COUL. ° KELVIN	FLUX LUMENS	TENSION D'AMORÇAGE STARTING V. (Kvs)	BALLAST	POSITION D'ÉCLAIRAGE BURNING POSITION	EQUIVALENCE
008563	LD 2105	35	32 x 149	PG 12-1	83	2 500	1 300	3,5-5	SE	U	SDW-T
008465	LD 2106	50	32 x 149	PG 12-1	83	2 500	2 300	3,5-5	SE	U	SDW-T
008466	LD 2107	100	32 x 149	PG 12-1	83	2 500	4 800	3,5-5	SE	U	SDW-T
008595	LD 2207	100	19 x 110	PGX12-1	83	2 550	4 800		SE	U	SDW-T/TG

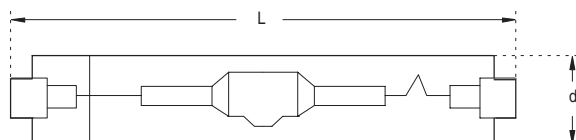
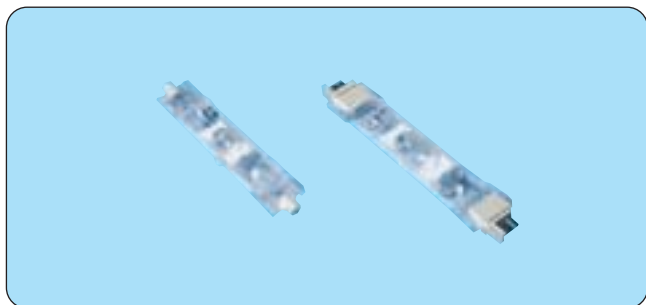
S : sodium
I : iodure métallique
E : électronique
M : mercure

S: sodium
I: metal halide
E: electronic
M: mercury

B4/18

R7S-FC2 SODIUM HAUTE PRESSION 2 000°K - IRC 20
High pressure sodium

D3/30 D3/32 D3/36



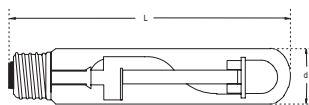
Ballast séparé conventionnel
Lumière efficace et économe
Pour l'éclairage public ou résidentiel intérieur et extérieur
Position de fonctionnement horizontal +/- 45°
Durée de vie : 24 000 heures

Separated conventionnal ballast
Efficient brightness and long life
For public lighting and indoor/outdoor residential area
Life: 24 000 hours

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	DIMENSIONS D x L (MM)	CULOT BASE	FLUX LUMENS	TENSION D'AMORÇAGE STARTING V. (Kvs)	COMPENSATION À 50 Hz µF	A
008373	LD 3112	70	20 x 114	R7S	7 000	4-5	12	1
008375	LD 3115	150	23 x 132	R7S	15 000	3,5-4,5	20	1,8
007497	LD 3116	250	23 x 206	RX7S	26 000	—	36	
007499	LD 3118	250	23 x 206	FC2	25 500	3-5,5	36	3
007498	LD 3117	400	23 x 206	RX7S	48 000	—	45	
008547	LD 2070	400	23 x 206	FC2	48 000	3-4,5	45	4,4

B4/19

E27/E40 VAPEUR DE SODIUM - HAUTE PRESSION - TUBE CLAIR - IRC 20
HP sodium lamp clear tube



Amorceur externe
Pour éclairage public ou résidentiel intérieur et extérieur
Toute position de fonctionnement

External ignitor
For public street lighting, and indoor/outdoor residential areas
Universal burning position

D3/15 D3/38 D3/36

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	DIMENSIONS D x L (MM)	CULOT BASE	TEMP. COUL. ° KELVIN	FLUX LUMENS	TENSION D'AMORÇAGE STARTING V. (KVS)	COMPENSATION À 50 Hz µF	EQUIVALENCE
---------------------------	-----------	-------	--------------------------	---------------	-------------------------	----------------	-----------------------------------------------	----------------------------	-------------

LAMPES DE MARQUE / Branded lamps

008531	LD 2650	50	37 x 156	E27	2 000	3 400	1,8-2,3	10	LU
008532	LD 2050	70	37 x 156	E27	2 000	5 900	1,8-2,3	12	NAV-T LU/SON-TPRO
008542	LD 2053	100	46 x 211	E40	2 000	10 000	4-5	12	NAV-T-SUPER LU-HO SON-T PIA PLUS
008544	LD 2055	150	46 x 211	E40	2 000	14 500	3-4,5	20	NAV-T LU/SON-TPRO
008546	LD 2056	250	46 x 257	E40	2 000	27 000	3-4,5	32	NAV-T LU/SON-T PRO
008548	LD 2057	400	46 x 285	E40	2 000	48 000	3-4,5	45	NAV-T LU/SON-T PRO
008549	LD 2058	1 000	65 x 390	E40	2 000	130 000	3,5-5	100	NAV-T LU/SON-T PRO

BRULEUR CERAMIQUE OU XENON - LONGUE DUREE / Ceramic or Xenon burner - Long life

008605	LD 2064	70	37 x 156	E27	2 000	6 500	1,8-2,3	12	SON-T PIAT NAV-T-SUPER/4Y
008602	LD 2065	150	46 x 211	E40	2 000	17 000	3-4,5	20	SON-T PIAT NAV-T-SUPER/4Y
008603	LD 2066	250	46 x 257	E40	2 000	33 000	3-4,5	32	SON-T PIAT NAV-T-SUPER/4Y
008566	LD 2061	400	46 x 285	E40	2 000	55 000	3-4,5	45	SON-T PIAT NAV-T-SUPER/4Y
008604	LD 2067	600	46 x 283	E40	2 000	90 000	4-5	65	SON-T PIAT NAV-T-SUPER/4Y

EYE/IWASAKI - SODIUM BLANC / White sodium - IRC 83

008543	LD 2750	50	30 x 110	E27	2 500	2 500			NHT-SDX/E27
008601	LD 2749	70	35 x 140	E27	2 500	3 500			NHT-SDX/E27
008562	LD 2751 (1)	100	35 x 140	E27	2 500	5 000			NHT-SDX/E27
008573	LD 2755 (1)	150	40 x 155	E27	2 500	7 800			NHT-SDX/E27
008589	LD 2757 (1)	150	48 x 211	E40	2 500	7 800			NHT-SDX/E40
008568	LD 2766 (2)	150	48 x 211	E40	2 500	7 800			NHT-SDX/PN-E40
008590	LD 2758 (1)	250	48 x 211	E40	2 500	13 500			NHT-SDX/E40
008592	LD 2767 (2)	250	48 x 257	E40	2 500	13 500			NHT-SDX/PN-E40
008591	LD 2759 (1)	400	48 x 227	E40	2 500	24 000			NHT-SDX/E40
008593	LD 2768 (2)	400	48 x 287	E40	2 500	24 000			NHT-SDX/PN-E40

SPECIAL HORTICULTURE / For plants

008540	LD 2059	400	48 x 292	E40	2 050	58 000	3-4,5	45	AGRO/GROLUX
008541	LD 2060	600	48 x 292	E40	2 050	85 000	4-5	65	AGRO/GROLUX

Sans mercure : sur demande.

- (1) Fonctionnement uniquement sur ballast électronique EYE Iwasaki (nous consulter).
(2) Fonctionnement sur Ballast traditionnel et sur Ballast électronique EYE Iwasaki.

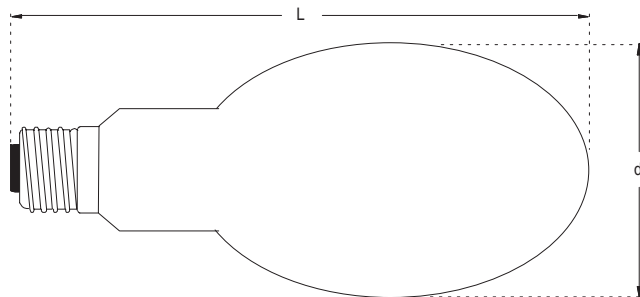
Mercury free : upon request.

- (1) This lamp requires EYE Iwasaki special electronic Ballast (please consult us).
(2) This lamp requires EYE Iwasaki special electronic Ballast or conventional ballast.

B4/20

E27/E40 VAPEUR DE SODIUM - HAUTE PRESSION - OVOÏDE OPALE - IRC 20

Opal coated HP sodium lamp - Ellipsoid shape



Pour éclairage public ou résidentiel intérieur ou extérieur
Toute position de fonctionnement

For public street lighting, and indoor/outdoor residential areas
Universal burning position

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	DIMENSIONS D x L (MM)	CULOT BASE	FLUX LUMENS	TENSION D'AMORÇAGE STARTING V. (Kvs)	COMPENSATION À 50 Hz µF	EQUIVALENCE
ALIMENTATION : AMORCEUR INCORPORE / Incorporated ballast								D3/15 D3/18
008551	LD 2660	50	70 x 156	E27	3 500		10	NAVE-I SON-PRO
008553	LD 2661	70	70 x 156	E27	5 600		12	NAVE-I SON-PRO
008585	LD 2682	110	75 x 170	E27	8 000		10	NAVE-I
008564	LD 2683	210	90 x 226	E40	18 000		18	NAVE-I
ALIMENTATION : AMORCEUR EXTERNE / External ballast								D3/36
008552	LD 2658	50	70 x 156	E27	3 500	1,8-2,3	10	NAV-E SON-PRO
008554	LD 2659	70	70 x 156	E27	5 600	1,8-2,3	12	NAV-E SON-PRO
008555	LD 2662	150	90 x 226	E40	14 000	3-4,5	20	NAV-E SON-PRO
008557	LD 2663	250	90 x 226	E40	25 000	3-4,5	32	NAV-E SON-PRO
008596	LD 2666	250	90 x 226	E40	22 000	2,8-5	32	SON CONFORT-PRO
008559	LD 2664	400	120 x 290	E40	47 000	3-4,5	45	NAV-E SON-PRO
008561	LD 2665	1 000	165 x 400	E40	120 000	3,5-5	100	NAV-E SON-PRO
SODIUM XENON - HAUT RENDEMENT / High lumen rendering								D3/36
008556	LD 2676	100	75 x 186	E40	9 500	4-5	12	NAVE-SUPER/4Y SON-PIA+
008597	LD 2667	150	90 x 226	E40	15 500	4-5	20	NAVE-SUPER/4Y SON-PIA+
008598	LD 2678	250	90 x 226	E40	30 000	4-5	32	NAVE-SUPER/4Y SON-PIA+
008599	LD 2679	400	120 x 290	E40	54 000	4-5	45	NAVE-SUPER/4Y SON-PIA+

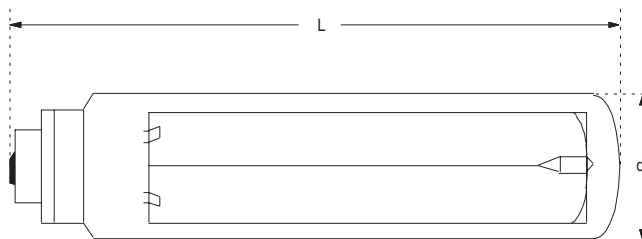
Sans mercure : sur demande.

Mercury free : upon request.

B4/21

BY22D VAPEUR DE SODIUM - BASSE PRESSION - TUBE CLAIR

Low pressure sodium lamp clear tube



Alimentation séparée
External ballast and ignitor

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	DIMENSIONS D x L (MM)	FLUX LUMENS	COMPENSATION À 50 Hz µF	BALLAST	POUR LUMINAIRE OUVERT : O FERMÉ : F FOR FIXTURE: OPEN: O PROTECTION: F	POSITION D'ÉCLAIRAGE BURNING POSITION	EQUIVALENCE
130742	H 18 NA	18	54 x 216	1 800	5	S	F	H150	SOX PRO/ SOX
130744	H 35 NA	37	54 x 311	4 600	20	S	F	H110	SOX PRO/ SOX
130743	H 55 NA	56	54 x 425	8 100	20	S	F	H110	SOX PRO/ SOX
008565	H 90 NA	91	68 x 528	13 500	26	S	F	P20	SOX PRO/ SOX
008569	H 135 NA	135	68 x 775	22 500	45	S	F	P20	SOX PRO/ SOX
008571	H 180 NA	185	68 x 1 120	32 000	40	S	F	P20	SOX PRO/ SOX

SOX-E : sur demande.
S : sodium basse pression.

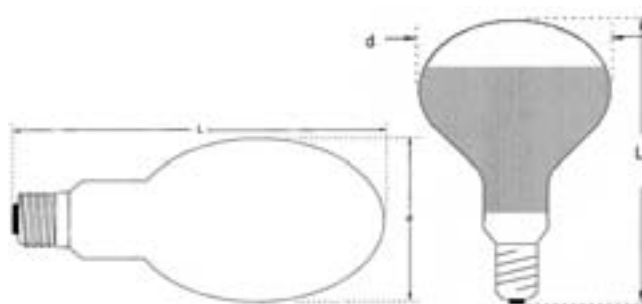
SOX-E : upon request.
S: sodium low pressure.

B4/22

E27/E40 VAPEUR DE MERCURE - OVOÏDE OPALE

Opal coated high pressure mercury lamp - Ellipsoïd shape

D3/15 D3/18



Fonctionne sur ballast à mercure séparé
Operated with separated mercury ballast

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	DIMENSIONS D x L (MM)	CULOT BASE	FLUX LUMENS	IRC	TEMP. COUL. ° KELVIN	POSITION D'ÉCLAIRAGE BURNING POSITION	COMPENSATION à 50 Hz µF	EQUIVALENCE
008510	LD 2010	50	55 x 130	E27	1 800	50	4 200	U	7	HQL/HPL-N/ HSL-SC
008512	LD 2011	80	70 x 156	E27	3 800	50	4 100	U	8	HQL/HPL-N/ HSL-SC
008514	LD 2012	125	75 x 170	E27	6 300	50	4 000	U	10	HQL/HPL-N/ HSL-SC
008516	LD 2020	250	90 x 226	E40	13 000	50	3 900	U	18	HQL/HPL-N/ HSL-SC
008518	LD 2021	400	120 x 290	E40	22 000	50	3 800	U	25	HQL/HPL-N/ HSL-SC
008519	LD 2023	700	140 x 330	E40	38 500	50	3 550	U	40	HQL/HPL-N/ HSL-SC
008521	LD 2025	1 000	165 x 390	E40	58 000	50	3 550	U	60	HQL/HPL-N/ HSL-SC

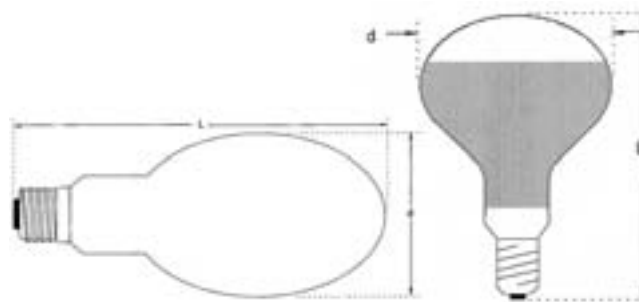
REFLECTEUR Ø 125 mm / With silver reflector - De luxe

008550	LD 2026	80	125 x 168	E27	3 000	71	3 500	U	8	HQL-R
--------	----------------	----	-----------	-----	-------	----	-------	---	---	-------

B4/23

E27/E40 LUMIERE MIXTE - OVOIDE OPALE
Opal coated blended light lamp - Ellipsoid shape

D3/15 D3/18



Ne nécessite pas d'appareillage
Remplace immédiatement toutes les lampes à incandescence
Pour éclairage public

*Self-ballasting lamp
Can directly replace incandescent lamps
For streets, car parks, garages*

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	VOLTS	WATTS	DIMENSIONS D x L (MM)	CULOT BASE	TEMP. COUL. ° KELVIN	IRC	FLUX LUMENS	POSITION D'ÉCLAIRAGE BURNING POSITION	EQUIVALENCE
008525	LD 2039	225/235	100	70 x 151	E27	3 300	72	1 100	HS30	ML
008526	LD 2040	235	160	75 x 177	E27	3 600	68	3 100	HS30	HWL/ML
008529	LD 2043	235	250	90 x 235	E27	3 800	68	5 600	HS150	MRL
008528	LD 2041	235	250	90 x 226	E40	3 800	68	5 600	U	HWL/ML
008530	LD 2042	235	500	120 x 275	E40	4 100	68	14 000	U	HWL/ML

LUMIERE MIXTE DE LUXE - A REFLECTEUR ARGENTE Ø 125 mm / Blended lamp with silver reflector

008535	LD 2044	230	160	125 x 168	E27	3 200	71	2 500	HS30	HWL-R
--------	----------------	-----	-----	-----------	-----	-------	----	-------	------	-------

