

LUMIANCE SOCIETE DU GROUPE
SYLVANIA LIGHTING INTERNATIONAL
EST BIEN CONNUE POUR SA GAMME DE
PRODUITS D ECLAIRAGE ARCHITECTURAL
ET DECORATIF.

LE MARCHE DE L'ECLAIRAGE EVOLUE
VERS PLUS D'INNOVATION, UNE
DEMANDE CONSTANTE DE NOUVEAUTES
QUI RESTENT COMPATIBLES AVEC LES
CONTRAINTES ECONOMIQUES DES
PROFESSIONNELS ET DES PARTICULIERS.

LUMIANCE REpond A CES BESOINS EN
PRESENTANT DES PRODUITS VARIES,
SIMPLES OU SOPHISTIQUES, PARMIL
LESQUELS CHACUN PEUT TROUVER LA
SOLUTION ADAPTEE A SES BESOINS.



The image shows the exterior of a Lexus dealership at night. The building's facade is dark, and the Lexus logo, a stylized 'L' inside a circle, is illuminated in a bright yellow color. Below the logo, the word 'LEXUS' is written in a large, bold, sans-serif font, also illuminated in the same yellow color. Three spotlights are mounted on the roof of the building, casting light downwards. The lower part of the building features a large glass window that reflects the interior of the dealership, where a silver SUV is visible on a raised platform. The sky is a deep blue, suggesting dusk or dawn.

LEXUS



ENCASTRES 04

MOTTO	04
LUMIPOWER	18
SIGNO	19
LUMITRONIC	28
INSAVER	29
INSET	71
INSTAR	81
GIOTTO	96
FRESCO	109

SPOTS 123

AXO	124
GIRO	131
JUNO	136
LUZO	137
PIXO	139
PIXOPOWER	142
PICOSTICK	144
TIPO	148
LYTESPOT	149

SYSTEMES RAILS 156

MICROTRACK 3	158
NANOTRACK 1	160
LYTESPAN LP	162
MONOPOINT	164

APPLIQUES et ENCASTRES MURAUX 166

TUBO	168
KUBO	169
VETRO	170
MURO	171
WALLED	172
CIELO	174
VISIO / VISIO RONDO	176
PLANI LUX	177

SUSPENSIONS 178

PENTO	179
LUXLAMP	183

OUTDOOR 185

SILO	186
------	-----

STRUCTURES LUMINEUSES	190
RAILS ET SPOTS TRÈS BASSE TENSION	195
APPLIQUE ET SUSPENSIONS	197
GAMME HOME COLLECTION	199
TRANSFORMATEURS DE SÉCURITÉ	211
DONNEES DES LAMPES	213
INDEX	227
NORMES DE SÉCURITÉ	229

MOTTO

UNE GAMME D'APPAREILS ENCASTRES POUR LES ECLAIRAGISTES CREATIFS ET EXIGEANTS. CES ENCASTRES ORIENTABLES EN FONTE D'ALUMINIUM SE DISTINGUENT PAR UN DESIGN TRES EPURE. LA GAMME PROPOSE DES VERSIONS POUR UNE MULTITUDE DE SOURCES LUMINEUSES: HALOGENE TENSION RESEAU, HALOGENE 12V/50W, LAMPES A DECHARGE ET LAMPES FLUORESCENTES COMPACTES. IL EST POSSIBLE DE MIXER LES SOURCES LUMINEUSES GRACE A LA VERSION MODULAIRE DUO OU TRIO. CETTE POSSIBILITE REND MOTTO IDEAL POUR L'ECLAIRAGE GENERAL, D'ACCENTUATION, LA MISE EN VALEUR DES BOUTIQUES, MAIS AUSSI DES HOTELS, RESTAURANTS, SHOWROOMS OU EXPOSITIONS. LA VERSION TREND PERMET SI ON NE SOUHAITE PAS MIXER LES SOURCES LUMINEUSES DE RECEVOIR SOUS UN SEUL CODE LE MODULE MONO, DUO OU TRIO AVEC DOUILLES ET COLLERETTES.

MOTTO 82

Motto 82, conçu pour les lampes halogènes tension réseau Hi-Spot ES50 et les lampes halogènes 12/50W a un diamètre d'encastrement de 82mm. Motto est disponible dans une version pour la toute nouvelle lampe de Sylvania BriteSpot™ ES50 35W iodures métalliques. Cette lampe innovante combine la taille compacte des lampes Hi-Spot ES50 avec l'intensité lumineuse des lampes à décharge une température de couleur 3000°K et un indice de rendu des couleurs de 90.

Grâce au système modulaire plusieurs combinaisons sont possibles en mixant lampes à décharge et lampes halogènes.

Un réflecteur cône en aluminium grand brillant et un anneau Comfort noir mat sont disponibles en accessoire. Le cône donne un aspect plus décoratif à l'appareil, tandis que l'accessoire Comfort évite l'éblouissement latéral.



MOTTO 110

Motto 110 a un diamètre d'encastrement de 110mm. Cette version offre le choix entre, l'halogène capsule 12V 75W, les lampes fluo-compactes 10W et les lampes à décharge CMI-TC 35/70W.

Les modules permettent de combiner plusieurs sources.



MOTTO 144

Motto 144 a un diamètre d'encastrement de 144mm. Cette série est la plus étendue de la gamme Motto et permet un choix entre les halogènes tension réseau Hi-Spot ES111, les lampes halogènes 12V QR111 100W, les lampes fluo-compactes 18W et les lampes à décharge CMI-T (culot G12) 35/70/150W, SDW-TG 100W (Sodium blanc), mais également pour la toute nouvelle lampe Sylvania BriteSpot™ES111 35W GX10, lampe iodures métalliques à réflecteur bénéficiant d'un indice de rendu des couleurs de 90 et d'une température de couleur de 3000°K.

Les modules permettent de combiner plusieurs sources.



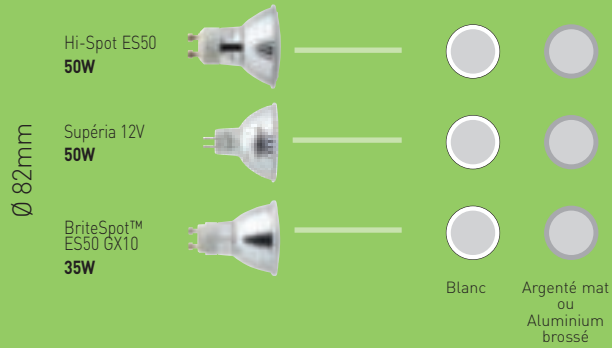
LUMITRONIC ET LUMIPOWER

Les transformateurs et les ballasts doivent être commandés séparément. Les transformateurs Lumitronic et les ballasts Lumipower conviennent parfaitement pour la gamme Motto. Pour la version lampe BriteSpot, Lumiance propose un ballast compact qui passe par une ouverture de plafond diamètre 82mm. Pour les Lumitronic, voir page 28 et pour Lumipower, voir page 18.

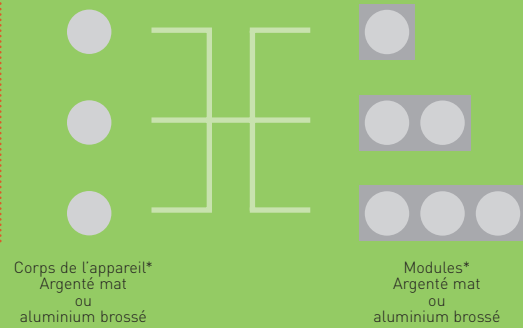
MOTTO

APERCU

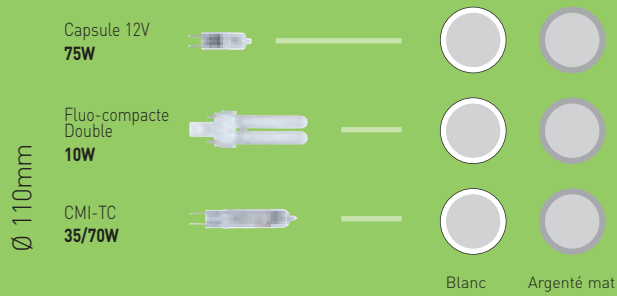
ENCASTRE ROND COMPLET MOTTO 82



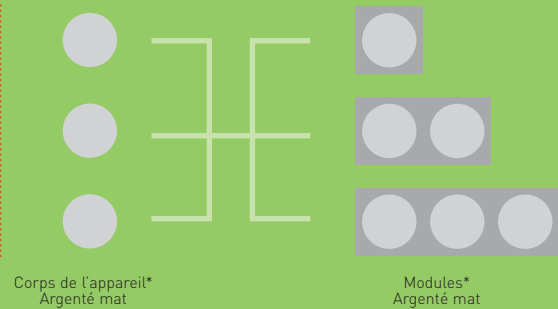
SYSTEME MODULAIRE MOTTO 82 MODULAIRE



MOTTO 110

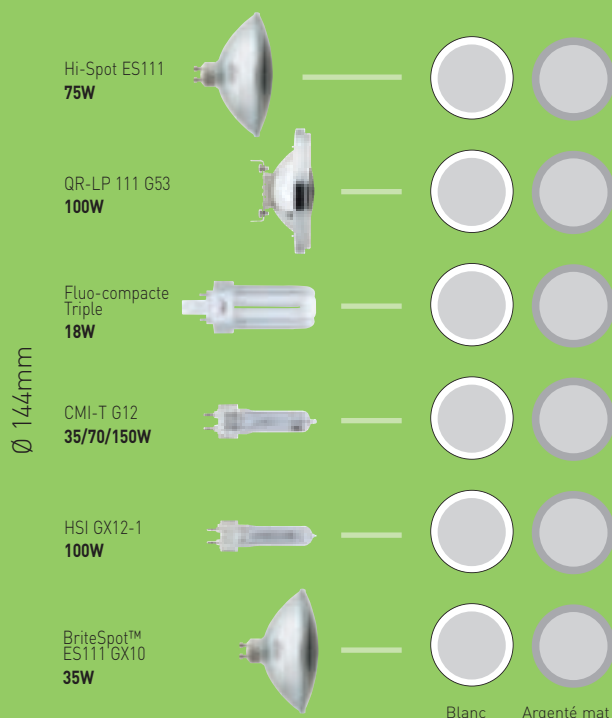


MOTTO 110 MODULAIRE

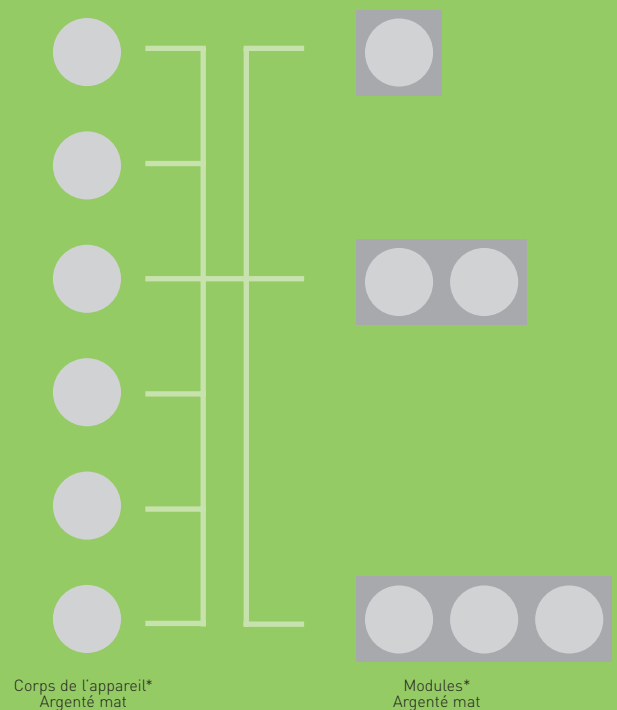


5

MOTTO 144



MOTTO 144 MODULAIRE



* Système modulaire : toujours commander les corps d'appareil et les modules mono/duo ou trio en conséquence.




MOTTO

82



- >> BRITESPOT™ ES50 IODURES MÉTALLIQUES, HI-SPOT ES50 230V, SUPERIA 12V 50W
- >> REMPLACEMENT DE LA LAMPE FACILE
- >> PROFONDEUR D'ENCASTREMENT RÉDUITE À 100MM
- >> INCLINABLE 2X25° ET ORIENTABLE 355°
- ACCESSOIRES CONE ET CONFORT

SOURCES LUMINEUSES

- >> Hi-Spot ES50 • GU10
50W = 525 lm 
- >> Dichroïque • GU/GX5.3
50W = 1000 lm 
- >> BriteSpot™ ES50 • GX10
35W = 3300 lm 



6

MOTTO 82

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR
3035010	50W	GU10	Hi-spot ES50	blanc
3035020	50W	GU10	Hi-spot ES50	argenté mat
3035000	50W	GU10	Hi-spot ES50	aluminium brossé
3035030	50W	GU/GX5.3	Dichroïque	blanc
3035040	50W	GU/GX5.3	Dichroïque	argenté mat
3035050	50W	GU/GX5.3	Dichroïque	aluminium brossé

Livré avec lampe BriteSpot™ ES50 35W 60° et accessoire Comfort

3035060	35W	GX10 BriteSpot™	ES50	blanc
3035070	35W	GX10 BriteSpot™	ES50	argenté mat
3035660	35W	GX10 BriteSpot™	ES50	aluminium brossé

Utiliser uniquement le Lumipower Slim 35W HF référence 3006090 page 18

KIT Motto 82 avec lampe BriteSpot™ ES50 35W 60°, accessoire Comfort et platine électronique Lumipower slim – Emballage blister.

3035067	35W	GX10 BriteSpot™ (Sylvania)	ES50	blanc et platine
3035069	35W	GX10 BriteSpot™ (Claude)	ES50	blanc et platine

CODE	ACCESSOIRES	COULEUR
------	-------------	---------

3035110	Réflecteur cône aluminium haut-brillant	
3035120	Comfort noir	


Pour utilisation avec les transformateurs Lumitronic voir page 28 et les platines Lumipower voir page 18.



ø 82mm

ø 98mm

 Hi-Spot ES50
Dimensions d'encastrement minimales:
400x400x100mm

 Supéria (Très basse tension)
Dimensions d'encastrement minimales:
400x400x100mm

 BriteSpot™ ES50
Dimensions d'encastrement minimales:
400x400x150mm

Avec accessoires Cone ou Comfort
Dimensions d'encastrement minimales:
400x400x120/150mm

MOTTO 82 MODULAIRE

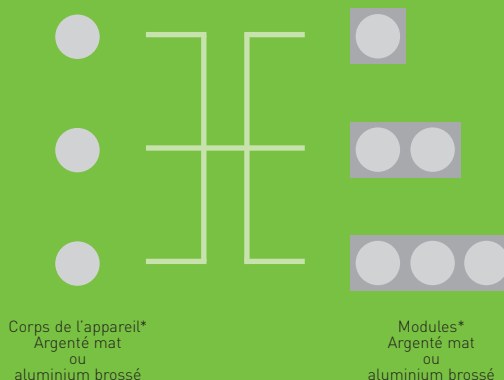


MOTTO 82 MODULAIRE

Hi-Spot ES50 230 V
GU 10 **50W**

COOL 50 12V
GU/GX5.3 **50W**

BriteSpot™ ES50
GX10 **35W**



* toujours commander les corps d'appareil et les modules mono/duo ou trio en conséquence.

7

MOTTO 82 MODULAIRE

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR
3035080	50W	GU10 Hi-Spot	ES50	argenté mat
3035200	50W	GU10 Hi-Spot	ES50	aluminium brossé
3035090	50W	GU/GX5.3	Dichroïque	argenté mat
3035190	50W	GU/GX5.3	Dichroïque	aluminium brossé

Livré avec lampe BriteSpot™ ES50 35W 60° et accessoire Comfort

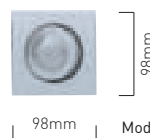
3035100	35W	GX10 BriteSpot™ ES50		argenté mat
3035670	35W	GX10 BriteSpot™ ES50		aluminium brossé

Utiliser uniquement le Lumipower Slim 35W HF référence 3006090 page 18

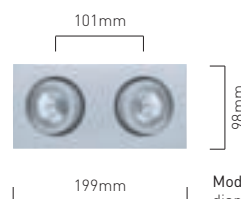
3035130			Module mono	argenté mat
3035160			Module mono	aluminium brossé
3035140			Module duo	argenté mat
3035170			Module duo	aluminium brossé
3035150			Module trio	argenté mat
3035180			Module trio	aluminium brossé

CODE	ACCESSOIRES	COULEUR
3035110	Réflecteur Cône aluminium	haut brillant
3035120	Comfort	noir

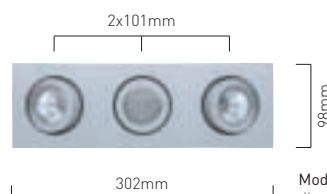
Pour utilisation avec les transformateurs Lumitronic voir page 28 et les platines Lumipower voir page 18.



Module Mono
diamètre d'encastrement:
Ø 82mm
Dimensions d'encastrement
minimales : 400x400x100mm



Module Duo
diamètre d'encastrement:
2x Ø 82mm
Dimensions d'encastrement
minimales : 600x600x250mm



Module Trio
diamètre d'encastrement:
3x Ø 82mm
Dimensions d'encastrement
minimales : 600x600x250mm



MOTTO TREND

82



- >> HI-SPOT ES50 230V INCLUSE
- >> SUPERIA 12V 50W
- >> REMPLACEMENT DE LA LAMPE FACILE
- >> PROFONDEUR D'ENCASTREMENT REDUITE A 100MM
- >> INCLINABLE 2X25° ET ORIENTABLE 355°
- >> ACCESSOIRE CONE ET CONFORT

SOURCES LUMINEUSES

- >> Hi-Spot ES50 • GU 10
50W = 525 lm 
- >> Dichroïque • GU/GX5.3
50W = 1000 lm 



8

MOTTO TREND 82

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR
------	---	-------	--------	---------

Livré avec lampe Hi-Spot ES50 50W 25° 230V

3035710	50W	GU10 Hi-spot	ES50	blanc
3035720	50W	GU10 Hi-spot	ES50	aluminium brossé

3035030	50W	GU/GX5.3	Dichroïque	blanc
3035050	50W	GU/GX5.3	Dichroïque	aluminium brossé


CODE	ACCESSOIRES	COULEUR
------	-------------	---------

3035110	Réflecteur cône	aluminium haut-brillant
3035120	Comfort	noir

Pour utilisation avec les transformateurs Lumitronic voir page 28



 Hi-Spot ES50
Dimensions d'encastrement minimales:
400x400x100mm

 Supéria (Très basse tension)
Dimensions d'encastrement minimales:
400x400x100mm



Avec accessoires Cone ou Comfort
Dimensions d'encastrement minimales:
400x400x120/150mm

MOTTO TREND 82 MODULAIRE



- >> HI-SPOT ES50 230V INCLUSE
SUPERIA 12V 50W
- >> REMPLACEMENT DE LA LAMPE FACILE
- >> PROFONDEUR D'ENCASTREMENT
REDUITE A 100MM
- >> INCLINABLE 2X25° ET ORIENTABLE 355°
- >> ACCESSOIRE CONE ET CONFORT

SOURCES LUMINEUSES

- >> Hi-Spot ES50 • GU 10
50W 
- >> Dichroïque • GU/6X5.3
50W 

MOTTO TREND 82 MODULAIRE

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR
------	---	-------	--------	---------

Livré avec lampe Hi-Spot ES50 50W 25° 230V

3035730	50W	GU10 Hi-Spot	ES50 Mono	aluminium brossé
3035740	50W	GU10 Hi-Spot	ES50 Duo	aluminium brossé
3035750	50W	GU10 Hi-Spot	ES50 Trio	aluminium brossé

3035830	50W	GU/GX5.3	Cool 50 Mono	aluminium brossé
3035840	50W	GU/GX5.3	Cool 50 Duo	aluminium brossé
3035850	50W	GU/GX5.3	Cool 50 Trio	aluminium brossé

CODE	ACCESSOIRES	COULEUR
------	-------------	---------

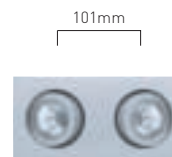
3035110	Réflecteur Cône	aluminium haut brillant
3035120	Comfort	noir

Pour utilisation avec les transformateurs Lumitronic voir page 28



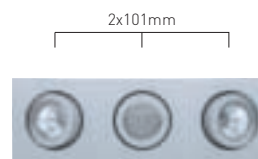
ø 98mm

Module Mono
diamètre d'encastrement:
Ø 82mm
Dimensions d'encastrement
minimales : 400x400x100mm



ø 199mm

Module Duo
diamètre d'encastrement:
2x Ø 82mm
Dimensions d'encastrement
minimales : 600x600x250mm



ø 302mm




Module Trio
diamètre d'encastrement:
3x Ø 82mm
Dimensions d'encastrement
minimales : 600x600x250mm

MOTTO 110



- >> POUR LAMPES IODURES CMI-TC, CAPSULES 12V, FLUO-COMPACTES
- >> REMPLACEMENT FACILE DE LA LAMPE
- >> PROFONDEUR D'ENCASTREMENT REDUITE A 125MM
- >> INCLINABLE 2X25° ET ORIENTABLE 355° (SAUF FLUORESCENTE COMPACTE)

SOURCES LUMINEUSES

- >> Capsule • GY6.35
75W = 1600 lm 
- >> TC-D • G24d-1
10W = 600 lm 
- >> CMI-TC • G8.5
70W = 6200 lm 



* Uniquement TC-D

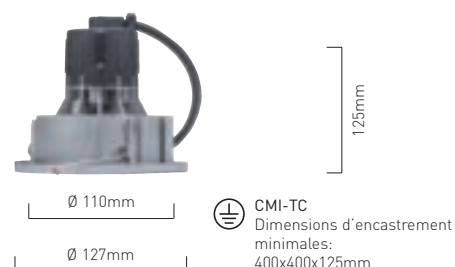
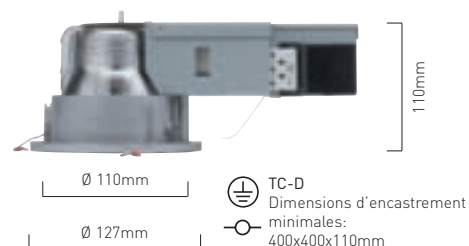
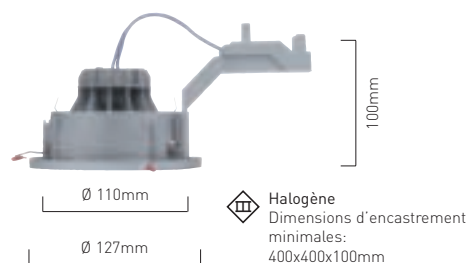
10

MOTTO 110

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR
3035210	75W	GY6.35	halogène capsule	blanc
3035220	75W	GY6.35	halogène capsule	argenté mat
3035260	10W	G24d-1	fluo-compacte double	blanc
3035270	10W	G24d-1	fluo-compacte double avec alimentation incorporée. Non orientable	argenté mat
3035230	35/70W	G8.5 CMI-TC		blanc
3035240	35/70W	G8.5 CMI-TC		argenté mat

CODE	ACCESSOIRE	MODELE
3004760	Réflecteur Spot 10°	Capsule/CMI-TC

Pour utilisation avec les transformateurs Lumitronic voir page 28 et les platines Lumipower voir page 18.



MOTTO 110 MODULAIRE



MOTTO 110 MODULAIRE

Capsule
QT-ax12 **75W** GY6.35



CFL
TC-D **10W** G24d-1



HIT/CMI-TC
HIT **35/70W** G8.5



Corps de l'appareil*
Argenté mat



Modules*
Argenté mat

* toujours commander les corps d'appareil et les modules mono/duo ou trio en conséquence.

MOTTO 110 MODULAIRE

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR
3035280	75W	GY6.35	halogène capsule	argenté mat
3035300	10W	G24d-1	fluo-compacte double avec alimentation incorporée. Non orientable	argenté mat
3035290	35/70W	G8.5	CMI-TC	argenté mat
3035330			module mono	argenté mat
3035340			module duo	argenté mat
3035350			module trio	argenté mat

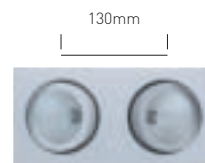
CODE	ACCESSOIRE	MODELE
3004760	Réflecteur Spot 10°	Capsule/CMI-TC

Pour utilisation avec les transformateurs Lumitronic voir page 28 et les platines Lumipower voir page 18.



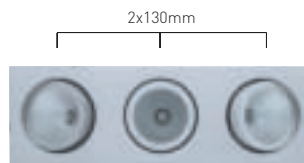
127mm

Module Mono
diamètre d'encastrement:
Ø 110mm
Dimensions d'encastrement
minimales:
400x400x110mm (Capsule 12V)
400x400x125mm (Iodures)



257mm

Module Duo
diamètre d'encastrement:
2x Ø 110mm
Dimensions d'encastrement
minimales:
600x600x250mm



387mm

Module Trio
diamètre d'encastrement:
3x Ø 110mm
Dimensions d'encastrement
minimales:
600x600x250mm

MOTTO

144



- >> POUR LAMPES IODURES METALLIQUES, HALOGENES TENSION RESEAU ET TRES BASSE TENSION ET FLUORESCENTES COMPACTES TRIPLES
- >> REMPLACEMENT FACILE DE LA LAMPE
- >> INCLINABLE 2X25° ET ORIENTABLE 355° (SAUF FLUORESCENCE COMPACTE)

SOURCES LUMINEUSES

- >> ES 111 • GU10
75W = 1100 lm
- >> QR-LP 111 • G53
100W = 1800 lm
- >> TC-T • GX24d-2
18W = 1200 lm
- >> CMI-T • G12
150W = 13500 lm
- >> HST • GX12-1
100W = 4800 lm
- >> BriteSpot™ ES111 • GX10
35W = 3300 lm



12

MOTTO 144

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR
3035500	75W	GU10 Hi-Spot	ES111 230V	blanc
3035510	75W	GU10 Hi-Spot	ES111 230V	argenté mat
3035410	100W	G53	QR-LP111 12V	blanc
3035420	100W	G53	QR-LP111 12V	argenté mat
3035430	18W	GX24d-2	TC-T	blanc
3035440	18W	GX24d-2	TC-T	argenté mat
Alimentation incorporée. Non orientable				
3035460*	35/70/150W	G12	CMI-T	blanc
3035470*	35/70/150W	G12	CMI-T	argenté mat
3035480	100W	GX12-1	SDW-TG	blanc
3035490	100W	GX12-1	SDW-TG	argenté mat

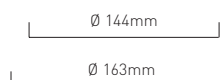
Livré avec lampe BriteSpot™ ES111 35W 24°

3035920	35W	GX10 BriteSpot™ ES111	blanc
3035940	35W	GX10 BriteSpot™ ES111	argenté mat


CODE	ACCESSOIRES	MODELE
3006890	Filtre Sun	CMI-T 3000°K
Le filtre Sun améliore le rendu des couleurs des teintes chaudes. Pour utilisation uniquement avec des lampes de 3000°K		
3004770	Réflecteur Spot 10°	SDW-TG/CMI-T

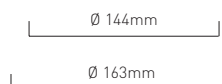



* Pour utilisation avec les transformateurs Lumitronic voir page 28 et les platines Lumipower voir page 18.

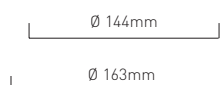



 Hi-Spot ES111
Dimensions d'encastrement minimales:
400x400x100mm


 QR-LP111
Dimensions d'encastrement minimales:
400x400x100mm



 TC-T
Dimensions d'encastrement minimales:
400x400x110mm



 CMI-T
Dimensions d'encastrement minimales:
400x400x160mm

 SDW-TG
Dimensions d'encastrement minimales:
400x400x150mm

MOTTO 144 MODULAIRE



MOTTO 144 MODULAIRE

Hi-Spot ES111
QPAR111 75W GU10

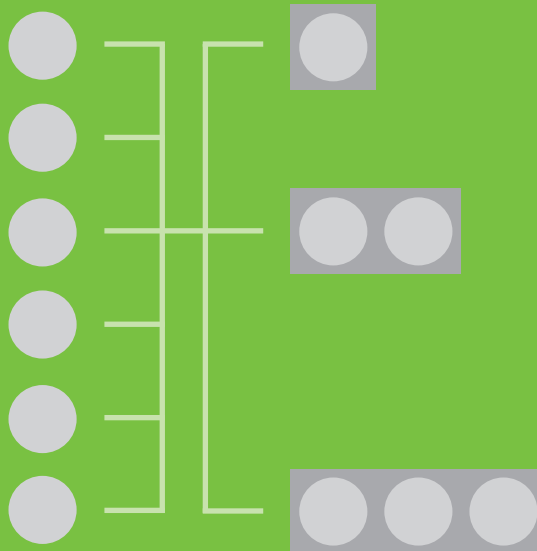
QR-LP111
QR-LP111 100W G53

CFL
TC-T 18W GX24 d-2

HIT/CMI-T
HIT 35/70/150W G12

HST/SDW-TG
HST 100W GX12-1

BriteSpot™ ES111
HIPAR 111 35W GX10



Corps de l'appareil*
Argenté mat

Modules*
Argenté mat

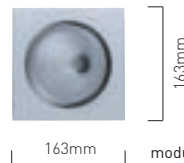
* toujours commander les corps d'appareil et les modules mono/duo ou trio en conséquence.

MOTTO 144 MODULAIRE

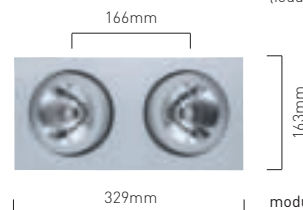
CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR
3035620	75W	GU10 Hi-Spot	ES111	argenté mat
3035580	100W	G53	QR-LP111	argenté mat
3035610	18W	GX24d-2	TC-T	argenté mat
Alimentation incorporée. Non orientable				
3035590	35/70/150W	G12	CMI-T	argenté mat
3035600	100W	GX12-1	SDW-TG	argenté mat
Livré avec lampe BriteSpot™ ES111 35W 24°				
3035950	35W	GX10 BriteSpot™	ES111	argenté mat
3035630			module mono	argenté mat
3035640			module duo	argenté mat
3035650			module trio	argenté mat

CODE	ACCESSOIRES	MODELE
3006890	Filtre Sun	CMI-T 3000°K
Le filtre Sun améliore le rendu des couleurs des teintes chaudes. Pour utilisation uniquement avec des lampes de 3000°K		
3004770	Réflecteur Spot 10°	SDW-TG/CMI-T

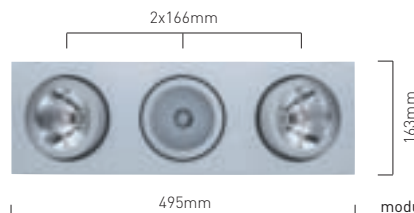
Pour utilisation avec les transformateurs Lumitronic voir page 28 et les platines Lumipower voir page 18.



module mono
diamètre d'encastrement:
Ø 144mm
Dimensions d'encastrement
minimales:
400x400x100mm
(ES111 – QR111)
400x400x110mm (TC-T)
400x400x160mm
(iodures et Sodium blanc)



module duo
diamètre d'encastrement:
2x Ø 144mm
Dimensions d'encastrement
minimales:
600x600x250mm



module trio
diamètre d'encastrement:
3x Ø 144mm
Dimensions d'encastrement
minimales:
600x600x250mm

élan

élan
Summer Collection
2003



élan
Jeans €30
Top €25

élan



MOTTO

DONNEES TECHNIQUES

MOTTO 82 QPAR16

Sylvania Hi-Spot ES50
QPAR16 50W GU10



35W → 350 lm
50W → 525 lm

149.pdf

m	25°	Emax (lx) 525lm
1	0.44	1300
2	0.89	325
3	1.33	144
4	1.77	81
5	2.22	52

m	50°	Emax (lx) 525lm
1	0.88	500
2	1.78	125
3	2.66	55
4	3.54	30
5	4.44	24

MOTTO 82 QR-CB51

Sylvania Superia
QR-CB51 50W GU/GX5.3



20W → 320 lm
35W → 650 lm
50W → 1000 lm

150.pdf

m	10°	Emax (lx) 1000lm 11000
1	0.17	11000
2	0.35	2750
3	0.52	1222
4	0.70	688
5	0.87	440

m	38°	Emax (lx) 1000lm 2250
1	0.69	2250
2	1.38	565
3	2.07	250
4	2.75	140
5	3.44	90

15

MOTTO 82 HIPAR16

Sylvania BriteSpot™ Metal
Halide HIPAR16 35W GX10



35W → 3300 lm

161.pdf

m	38°	Emax (lx) 3300lm 4000
1	0.69	4000
2	1.38	1000
3	2.06	445
4	2.75	250
5	3.45	160

m	60°	Emax (lx) 3300lm 2000
1	1.16	2000
2	2.31	500
3	3.46	222
4	4.62	125
5	5.80	80



Données des lampes à réflecteur à titre indicatif. Pour un complément d'informations, veuillez nous consulter, merci.

Lumiance

MOTTO 110 QT-ax 12

Sylvania Capsule Lamp
QT-ax 12 **75W** GY6.35



35W → 650 lm
50W → 1000 lm
75W → 1600 lm

175.pdf

m	35°	Emax (lx)
1	0.60	1600lm
2	1.30	394
3	1.90	175
4	2.50	98
5	3.20	63

MOTTO 110 TC-D

Sylvania Lynx-D
TC-D **10W** G24d-1



10W → 600 lm

176.pdf

m	83°	Emax (lx)
1	1.80	600lm
2	3.60	154
3	5.30	39
4	7.10	17
5	8.90	6

16

MOTTO 110 HIT

Sylvania CMI-TC
HIT **70W** G8.5



35W → 3400 lm
70W → 6200 lm

176.pdf

m	33°	Emax (lx)
1	0.60	6200lm
2	1.20	7132
3	1.80	1783
4	2.40	792
5	3.00	446
		285

MOTTO 144 Q-PAR 111

Sylvania Hi-Spot ES111
Q-PAR111 **75W** GU10



75W → 1100 lm

154.pdf

m	24°	Emax (lx)
1	0.41	1100lm
2	0.82	3000
3	1.23	750
4	1.64	333
5	2.05	188
		120

MOTTO 144 QR-LP111

QR-LP111 **100W** G53



35W → 600 lm
50W → 930 lm
75W → 1450 lm
100W → 1800 lm

154.pdf

m	8°	Emax (lx)
1	0.14	1800lm
2	0.28	48000
3	0.42	12000
4	0.56	5333
5	0.70	3000
		1920

m	45°	Emax (lx)
1	0.83	1800lm
2	1.66	2800
3	2.49	700
4	3.31	311
5	4.14	175
		112

MOTTO 144 HIPAR111

Sylvania BriteSpot™ Metal Halide ES111HIPAR111 **35W** GX10 



35W → 3300 lm

218.pdf

m	8°	Emax (lx)
1	0.14	3300lm 48649
2	0.28	12162
3	0.42	5405
4	0.56	3041
5	0.70	1946

m	22°	Emax (lx)
1	0.39	3300lm 12765
2	0.77	3191
3	1.16	1418
4	1.54	798
5	1.93	511

MOTTO 144 TC-T

Sylvania Lynx T TC-T **18W** GX24d-2



18W → 1200 lm

181.pdf

m	45°	Emax (lx)
1	2.40	1200lm 255
2	4.80	64
3	7.20	28
4	9.50	16
5	11.90	10

MOTTO 144 HIT

Sylvania CMI-T HIT **150W** G12



35W → 3400 lm
70W → 6200 lm
150W → 13500 lm

177.pdf

m	40°	Emax (lx)
1	0.70	13500lm 12828
2	1.50	3207
3	2.20	1425
4	2.90	802
5	3.60	513

17

MOTTO 144 HST

SDW-T6 HST **100W** GX12-1



100W → 4900 lm

178.pdf

m	40°	Emax (lx)
1	0.70	4900lm 4639
2	1.50	1160
3	2.20	515
4	2.90	290
5	3.70	186



Données des lampes à réflecteur à titre indicatif. Pour un complément d'informations, veuillez nous consulter, merci.

Lumiance

PLATINES D'ALIMENTATION LUMIPOWER

Une gamme de platines conventionnelles et électroniques pour lampes à décharge 35W, 70W et 150W. Les platines ont des dimensions très compactes et une protection thermique contre les surcharges. Les platines électroniques optimisent la stabilité des couleurs, la durée de vie et le rendement de la lampe et procurent une lumière sans scintillement. Démarrage et redémarrage rapide: 50% du flux lumineux atteint deux fois plus rapidement qu'avec la platine conventionnelle. De plus les platines électroniques sont plus petites et plus légères.



18

LUMIPOWER

CODE	MODELE	LxLxH	POIDS
3006720	Lumipower Iodures métalliques 35W	210x80x70mm	1,4kg
3006730	Lumipower Iodures métalliques 35W électr.	155x85x40mm	0,3kg
3006090	Lumipower Slim Iodures métalliques 35W électronique	185x40x70mm	0,3kg
3006740	Lumipower Iodures métalliques 70W	210x80x70mm	1,8kg
3006750	Lumipower Iodures métalliques 70W électronique	155x85x40mm	0,4kg
3006760	Lumipower Iodures métalliques 150W	260x80x70mm	3,0kg



Lumipower CMI-T et CMI-TC



Lumipower CMI-T et CMI-TC Electronique



*
* en cours

Lumipower Slim CMI-T / CMI-TC et BriteSpot

SIGNO

APPAREILS EN FONTE D'ALUMINIUM SIGNO PROPOSE DEUX VERSIONS, L'UNE FIXE LA SECONDE ORIENTABLE. SIGNO EST CONÇU POUR LAMPES HALOGENES TENSION RESEAU, TRES BASSE TENSION, IODURES METALLIQUES. C'EST LA SOLUTION IDEALE POUR L'ECLAIRAGE DES BOUTIQUES, DES EXPOSITIONS ET DES MUSEES.

SIGNO 115

Avec un diamètre d'encastrement de 115mm, SIGNO 115 est un appareil compact qui est proposé livré avec une lampe tension réseau ES63, ou avec la lampe iodures métalliques BriteSpot™ ES50 35W, ou pour lampe très basse tension superia 50mm.



19

SIGNO 155

Avec un diamètre d'encastrement de 115mm, SIGNO 155 est conçu pour lampes tension réseau, lampes très basse tension ou lampes iodures métalliques. En accessoire une lentille ovalisante, un réflecteur spot ou un filtre sun qui permet d'améliorer le rendu des couleurs dans la zone rouge du spectre lumineux et ce en utilisation conjointe avec les lampes iodures métalliques G12 3000°K.



SIGNO 205

Avec un diamètre d'encastrement de 205mm, SIGNO 205 est conçu pour des lampes iodures métalliques. Un filtre sun en accessoire permet d'améliorer le rendu des couleurs dans la zone rouge du spectre lumineux et ce en utilisation conjointe avec les lampes iodures métalliques G12 3000°K.



SIGNO 155/ 205 FIXES

Les modèles fixes de la gamme sont conçus pour lampes iodures métalliques culot G8.5 et G12





SIGNO 115



- >> BRITESPOT™ ES50 INCLUSE
- >> HI-SPOT ES63 75W 230V INCLUSE
- >> SUPERIA DIAMETRE 50mm 12V
- >> FAIBLE HAUTEUR D'ENCASTREMENT 110mm
- >> FONTE D'ALUMINIUM
- >> INCLINAISON 60° - ROTATION 355°
- >> SYSTEME D'INCLINAISON A FRICTION POUR UNE PARFAITE PRECISION

SOURCES LUMINEUSES

- >> BriteSpot™ ES50 • GX 10
35W = 3300 lm 
- >> Dichroïque • GU/GX5.3
50W = 1000 lm 
- >> Hi-Spot ES63 • GU 10
75W = 1200 lm 



20

SIGNO 115

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR
Livré avec lampe BriteSpot™ ES50 35W 38°				
3021560	35W	GX10	BriteSpot™	blanc
3021570	35W	GX10	BriteSpot™	argent
Pour lampe Supéria 12V 50W				
3020360	50W	GU/GX5.3	Supéria 50	blanc
3021590	50W	GU/GX5.3	Supéria 50	argent
Livré avec lampe Hi-Spot ES63 230V 75W 25°				
3020350	75W	GU10	Hi-Spot ES63	blanc

Pour utilisation avec les transformateurs Lumitronic voir page 28.
et les platines Lumipower voir page 18.



ø 115mm

ø 130mm

110mm



BriteSpot™
Dimensions d'encastrement
minimales:
400x400x110mm



Supéria
Dimensions d'encastrement
minimales:
265x215x110mm



HI-SPOT ES63
Dimensions d'encastrement
minimales:
265x215x110mm

SIGNO 155



- >> POUR LAMPES IODURES METALLIQUES, HALOGENES TENSION RESEAU OU TRES BASSE TENSION
- >> FONTE D'ALUMINIUM
- >> INCLINAISON 45°, ROTATION 355°
- >> SYSTEME D'INCLINAISON A FRICTION POUR UNE PARFAITE PRECISION

SOURCES LUMINEUSES

>> Hi-Spot 95 • E27
100W = 1600 lm



>> Capsule • GY6.35
75W = 1575 lm



>> HIT/CMI-TC • G8.5
35/70W = 3400/6400 lm



SIGNO 155

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR
3020690	100W	E27	HiSpot 95	blanc
3020430	100W	GY6.35	Capsule	blanc
3000920	35/70W	G8.5	CMI-TC	blanc
3000900	35/70W	G8.5	CMI-TC	argent
3000970	35/70W	E27	HI-PAR / CDM-R	blanc

CODE ACCESSOIRES

- 3020900** Lentille ovalisante
- 3004700** Réflecteur métallique Spot 10°
- 3006850** Filtre Sun en verre pour lampe CMI-TC 3000°K
Le filtre Sun améliore le rendu des couleurs des teintes chaudes.
Pour utilisation uniquement avec des lampes de 3000°K

Pour utilisation avec les transformateurs Lumitronic voir page 28 et les platines Lumipower voir page 18.



ø 155mm

ø 170mm

120mm



Hi-Spot 95
Dimensions d'encastrement minimales:
305x255x120mm

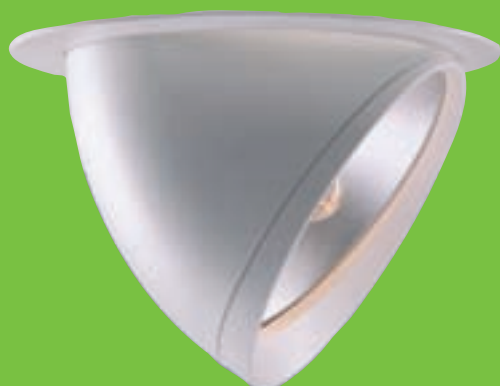


Capsule 12V
Dimensions d'encastrement minimales:
305x255x120mm



Iodures G8.5
Dimensions d'encastrement minimales:
400x400x120mm

SIGNO 205



- >> POUR LAMPES IODURES METALLIQUES G12, Rx7S
- >> SYSTEME DE FIXATION RAPIDE
- >> FONTE D'ALUMINIUM
- >> INCLINAISON 60°, ROTATION 355°
- >> SYSTEME D'INCLINAISON A FRICTION POUR UNE PARFAITE PRECISION

SOURCES LUMINEUSES

>> HIT/CMI-T • G12
35/70/150W =
 3400/6400/14000 lm



>> HIT-DE/CMI-TD • Rx7S
70W = 5500 lm



22

SIGNO 205

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR
3000880	35/70/150W	G12	CMI-T	blanc
3000890	70W	Rx7S	CMI-TD	blanc
3000990	50/100W	GX12-1	HST/SDW-TG	blanc

CODE	ACCESSOIRES	MODEL
------	-------------	-------

3004720 Réflecteur métallique spot 10° CMI-T
3006870 Filtre Sun en verre CMI-T 3000°K
 Le filtre Sun améliore le rendu des couleurs des teintes chaudes.
 Pour utilisation uniquement avec des lampes de 3000°K.

Pour utilisation avec les platines Lumipower, voir page 18.



170mm

ø 205mm

ø 225mm



HIT/CMI-T / HIT-DE
 Dimensions d'encastrement
 minimales:
 450x450x170mm



HST/SDW-TG



SIGNO

155 / 205 FIXES

- >> POUR LAMPES IODURES METALLIQUES G12, G8.5
- >> SYSTEME DE FIXATION RAPIDE
- >> FONTE D'ALUMINIUM



SOURCES LUMINEUSES

- >> HIT/CMI-TC • G8.5
35/70W = 3400/6400 lm 
- >> HIT/CMI-T • G12
35/70/150W = 3400/6400/14000 lm 



23

SIGNO 155 FIXE

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR
3000800	35/70	G8.5	CMI-TC	blanc

SIGNO 205 FIXE

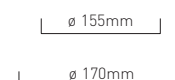
CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR
3000810	35/70/150W	G12	CMI-T	blanc

CODE	ACCESSOIRES	MODELE
------	-------------	--------

3004700	Réflecteur métallique spot 10°	SIGNO155 CMI-T
3006850	Filtre Sun SIGNO 155 en verre	CMI-T 3000°K
3004720	Réflecteur métallique spot 10°	SIGNO 205 CMI-T
3006870	Filtre Sun SIGNO 205 en verre	CMI-T 3000°K

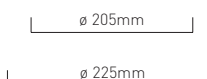
Le filtre Sun améliore le rendu des couleurs des teintes chaudes.
Pour utilisation uniquement avec des lampes de 3000°K.

Pour utilisation avec les platines Lumipower, voir page 18.



135mm

Iodures G8.5
Dimensions d'encastrement
minimales:
400x400x120mm



170mm

Iodures G12
Dimensions d'encastrement
minimales:
450x450x170mm



SIGNO

DONNEES TECHNIQUES

SIGNO 115 HI-PAR16

Sylvania BriteSpot™ Metal Halide HIPAR16 **35W** GX10



35W → 3300 lm

161.pdf

m	38°	Emax (lx)
1	0.69	3300lm 4000
2	1.38	1000
3	2.06	445
4	2.75	250
5	3.45	160

m	60°	Emax (lx)
1	1.16	3300lm 2000
2	2.31	500
3	3.46	222
4	4.62	125
5	5.80	80

SIGNO 115 QR-CB51

Sylvania Superia QR-CB51 12V **50W** GU/GX5.3



20W → 320 lm
35W → 650 lm
50W → 1000 lm

100/150.pdf

m	10°	Emax (lx)
1	0.17	11000 1000lm
2	0.35	2750
3	0.52	1222
4	0.70	688
5	0.87	440

m	60°	Emax (lx)
1	1.15	960 1000lm
2	2.31	240
3	3.46	107
4	4.62	60
5	5.77	38

25

SIGNO 115 QPAR20

Sylvania Hi-Spot ES63 QPAR20 **75W** GU10



75W → 980 lm

099.pdf

m	25°	Emax (lx)
1	0.44	2500 980lm
2	0.89	625
3	1.33	278
4	1.77	156
5	2.22	100

m	50°	Emax (lx)
1	0.93	1000 3300lm
2	1.87	250
3	2.80	111
4	3.73	63
5	4.66	40



Données des lampes à réflecteur à titre indicatif. Pour un complément d'informations, veuillez nous consulter, merci.

Lumiance

SIGNO 155 QT-ax 12

Sylvania capsule
QT-ax12 12V **75W** GY6.35



50W → 900 lm
75W → 1575 lm
100W → 2400 lm

098.pdf

m	28°	Emax (lx) 2400lm
1	0.8	3952
2	1.0	988
3	1.5	439
4	2.0	247
5	2.5	158

with accessory 3004700

m	13°	Emax (lx) 6400lm
1	0.2	15500
2	0.5	3880
3	0.7	1720
4	0.9	970
5	1.2	620

SIGNO 155 HIT 35 (FIXE)

Sylvania CMI-TC
HIT **35/70W** G8.5



35W → 3400 lm
70W → 6600 lm

103.pdf

m	31°	Emax (lx) 6600lm
1	0.6	9680
2	1.1	2420
3	1.7	1080
4	2.2	605
5	2.8	385

with accessory 3004700

m	14°	Emax (lx) 6400lm
1	0.2	44200
2	0.5	11000
3	0.7	4900
4	1.0	2760
5	1.2	1770

SIGNO 205 HIT/CMI-T (FIXE)

Sylvania CMI-T
HIT/CMI-T 35/70W G12



35W → 3400 lm
70W → 6400 lm
150W → 14000 lm

m	42°	Emax (lx) 13500lm
1	0.8	12100
2	1.6	3030
3	2.3	1350
4	3.1	760
5	3.9	485

with accessory 3004720

m	14°	Emax (lx) 6400lm
1	0.2	44200
2	0.5	11000
3	0.7	4900
4	1.0	2760
5	1.2	1770

106.pdf

SIGNO 205 HIT-DE/CMI-TD

Sylvania CMI-TD
HIT-DE/CMI-TD 70W Rx7s



70W → 6500 lm

m	60°/71°	Emax (lx) 6500lm
1	1.2 1.4	3760
2	2.3 2.9	940
3	3.5 4.3	420
4	4.6 5.7	235
5	5.8 7.2	150

110.pdf

LUMITRONIC

Une gamme de transformateurs électroniques d'une puissance de 60, 105 et 150VA. Variation avec tout type de variateur.

Tous les transformateurs Lumitronic ont une protection thermique contre les surcharges et les court-circuits. Dispositif "soft Start" pour une durée de vie de la lampe prolongée.



28

LUMITRONIC

CODE	MODELE	LxLxH	POIDS
3006030	20-60VA	91x28x41mm	0,1kg
3006040	20-105VA	146x26x38mm	0,1kg
3006050	50-150VA	148x30x46mm	0,2kg

3006120	Lumiblock, connecteur 6-voies avec câble de 25cm
3006110	Lumiflex, câble de connexion de 2m*
3006150	Lumicord, câble de rallonge d'1m*

* pour Lumitronic 60 et 105 (max 50W, max 70°C)

Les lampes suivantes peuvent être connectées directement aux transformateurs.

	20W	35W	50W	75W	100W
60VA	1	1	1	-	-
105VA	3	3	2	1	1
150VA	3	3	3	2	1

Les lampes suivantes peuvent être connectées à l'aide d'un Lumiblock

	20W	35W	50W	75W	100W
60VA	3	1	1	-	-
105VA	5	3	2	-	-
150VA	6	4	3	-	-



20-60VA



35-105VA



50-150VA



Lumiblock



Lumiflex



Lumicord

INSAVER

LUMIANCE PROPOSE UNE LARGE GAMME D'ENCASTRES POUR LAMPES FLUORESCENTES COMPACTES NOMMEE INSAVER.

INSAVER HE

L'Insaver HE se distingue par un flux lumineux élevé en combinaison avec une profondeur d'encastrement réduite. Le réflecteur en polycarbonate aluminisé à facettes offre une répartition lumineuse très uniforme et un rendement élevé (68 à 70%). INSAVER HE convient parfaitement pour l'éclairage des magasins, showrooms et espaces publics. Le système de fixation sans vis, la borne de raccordement avec contacts poussoirs et le dispositif anti-traction sans vis permettent un raccordement simple et rapide. L'Insaver HE est disponible en version pour lampes fluo-compactes doubles en version mono 13/18 et 26W avec un diamètre de 175mm et en version 2x18W ou 2x26W d'un diamètre de 225. Un large choix d'accessoires est proposé.



INSAVER HP

Insaver HP est caractérisé par un réflecteur chromé à facettes. Ces appareils basse luminance peuvent être utilisés dans les locaux avec écrans de visualisation. Installation simple et rapide grâce au boîtier de connexion automatique. Versions électroniques et électroniques pour variation. Convient pour tous les éclairages économiques de superficies importantes, magasins, bureaux paysagés, galeries marchandes etc...

INSAVER TOPPER

De faible hauteur d'encastrement les Insaver Topper sont IP44 pour une utilisation dans les locaux humides comme toilettes et salles de bains.

INSAVER QUADRETTO

Insaver Quadretto est une gamme d'encastrés carrés pour des applications architecturales.

Grâce à leur design moderne ces appareils sont parfaits pour les magasins, hôtels mais également les bureaux. D'une profondeur d'encastrement de seulement 115mm pour un rendement élevé allant jusqu'à 68%, Insaver Quadretto est conçu pour une ou deux lampes fluorescentes compactes triples, mais également pour lampes iodures métalliques G12 de 35/70 ou 150W. En accessoire un verre décoratif dépoli avec carré central clair procurant un IP44



INSAVER MICRO-LYNX F

Livré avec la lampe fluorescente compacte Micro-lynx F de 7W 830 avec alimentation électronique incorporée.

Trois versions, encastrée, semi-encastrée ou apparente.

Luminaire de faible épaisseur. Blanc ou argenté mat. Livré avec un câble de 2m équipé d'une connectique pour utilisation avec le connecteur à 6 voies proposé en accessoire.



30

MICROSAVER

Microsaver est un appareil équipé d'un verre dépoli disponible en version encastrée ou apparente. Les dimensions très compactes et la profondeur d'encastrement réduite en font l'appareil parfait pour l'installation dans des meubles ou des présentoirs.

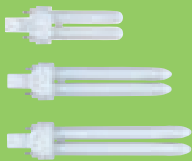
Microsaver est livré avec la lampe Micro-Lynx F couleur 830. Cette lampe fluorescente de 7W se caractérise par ses dimensions compactes et une faible production de chaleur. Elle dispose d'une alimentation électronique incorporée et a une durée de vie moyenne de 6.000 heures. En version encastrée Microsaver est IP44. Trois couleurs blanc, argent mat ou aluminium brossé. Livré avec câble de 600mm et boîtier de connexion. Possibilité de repiquage. L'utilisation des lampes Micro-Lynx F couleurs permet de personnaliser l'éclairage.



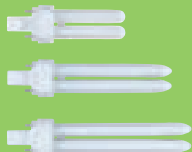


INSAVER APERCU

INSAVER HAUTE EFFICIENCE 175 / 225



1 x 13W TC-D(EL) (175)
 1 x 18W TC-D(EL) (175) 2 x 18W TC-D (225)
 1 x 26W TC-D (175) 2 x 26W TC-D (225)



1 x 13W TC-DEL (175)
 1 x 18W TC-DEL (175) 2 x 18W TC-DEL (225)
 1 x 26W TC-DEL (175) 2 x 26W TC-DEL (225)



COMPENSE



ELECTRONIQUE



BOITIER D'INSTALLATION
EN SAILLIE (225)



GRILLE DE DEFILEMENT EN ALUMINIUM



CONE DECORATIF EN
POLYCARBONATE BLEU



DIFFUSEUR DECORATIF EN
POLYCARBONATE (IP44)



VERRE DE PROTECTION
ANNEAU DEPOLI (IP44)



VERRE FLOTTANT A BORD DEPOLI



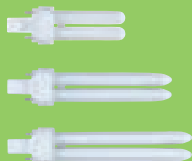
VERRE DE PROTECTION CLAIR (IP44)



COLLERETTE DECOTRIM

32

INSAVER HP 175/200



1 x 13W TC-D (175) 2 x 13W TC-D (200)
 1 x 18W TC-D (200)
 1 x 26W TC-D (200)



1 x 13W TC-DEL (175)
 2 x 13W TC-DEL (200)
 1 x 26W TC-TEL (200)



COMPENSE



ELECTRONIQUE



DIFFUSEUR DECORATIF EN
POLYCARBONATE (IP44)



VERRE DE PROTECTION
ANNEAU DEPOLI (IP44)



VERRE FLOTTANT A BORD DEPOLI



VERRE DE PROTECTION CLAIR (IP44)



COLLERETTE DECOTRIM

INSAVER HP 225/255



2 x 18W TC-D (225)
2 x 26W TC-D (255)



2 x 18W TC-DEL (225)
2 x 26W TC-DEL (255)
2 x 32W TC-TEL (255)
2 x 42W TC-TEL (255)



COMPENSE



ELECTRONIQUE



DIFFUSEUR DECORATIF EN POLYCARBONATE (IP44)



VERRE DE PROTECTION ANNEAU DEPOLI (IP44)



VERRE FLOTTANT A BORD DEPOLI

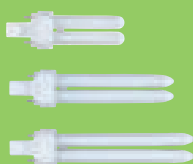


VERRE DE PROTECTION CLAIR (IP44)

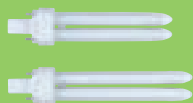


COLLERETTE DECOTRIM

INSAVER 150/ 175/ 200/225



1 x 13W TC-D (150)
1 x 18W TC-D (175) 2 x 18W TC-D (200)
1 x 26W TC-D (200) 2 x 26W TC-D (225)



1 x 13W TC-D (150)
1 x 18W TC-DEL (175) 2 x 18W TC-DEL (200)
1 x 26W TC-DEL (200) 2 x 26W TC-DEL (225)



COMPENSE



ELECTRONIQUE



VERRE FLOTTANT A BORD DEPOLI

INSAVER 150/180



1 x 7W TC (150) 2 x 7W TC (150)
1 x 9W TC (180) 2 x 9W TC (180)



CONE



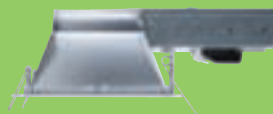
TOPPER

INSAVER APERCU

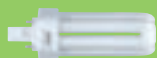
INSAVER QUADRETTO



1 x 26W TC-T(EL)
2 x 26W TC-T



COMPENSE



1 x 26W TC-TEL
2 x 26W TC-TEL



ELECTRONIQUE



INSAVER QUADRETTO
VERRE DECORATIF IP44

34



35/70/150W HIT



CMI-T AVEC VERRE DECORATIF IP 44

INSAVER LED



1x13W TC-D



INSAVER MICRO-LYNX F



1 x 7W TC-FSE



APPARENT



SEMI-ENCASTRE



ENCASTRE

INSAVER MICROSAVER



1 x 7W TC-FSE



APPARENT



ENCASTRE



CT
AAA
EQU-
ANTII
OT 3

INSAVER 175 HE

- >> FLUX LUMINEUX ELEVE, RENDEMENT 68 A 70%
- >> PROFONDEUR D'ENCASTREMENT REDUITE 120mm
- >> IP44 AVEC UN ACCESSOIRE APPROPRIE
- >> REFLECTEUR FACETTE EN POLYCARBONATE ALUMINISE RESISTANT AUX RAYURES.



SOURCES LUMINEUSES

- >> TC-D • G24d-1
TC-DEL • G24q-1
13W = 900 lm
- >> TC-D • G24d-2
TC-DEL • G24q-2
18W = 1200 lm
- >> TC-D • G24d-3
TC-DEL • G24q-3
26W = 1800 lm



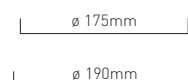
36

INSAVER 175 HE (HAUTE EFFICIENCE)

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR
3025800	1X13W	G24d-1 PC	réflecteur argent	collerette blanche
3025810	1X13W	G24q-1 HF	réflecteur argent	collerette blanche
3025850	1X18W	G24d-2 PC	réflecteur argent	collerette blanche
3025860	1X18W	G24q-2 HF	réflecteur argent	collerette blanche
3025880	1X18W	G24q-2 HF variation 1-10V	réflecteur argent	collerette blanche
3025900	1X26W	G24d-3 PC	réflecteur argent	collerette blanche
3025910	1X26W	G24q-3 HF	réflecteur argent	collerette blanche
3025930	1X26W	G24q-3 HF variation 1-10V	réflecteur argent	collerette blanche

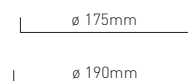
CODE ACCESSOIRES

3006920	Verre de protection clair (IP44)
3006940	Diffuseur décoratif en polycarbonate Ø 260mm (IP44)
3006950	Verre de protection anneau dépoli (IP44)
3006960	Grille de défilement en aluminium
3005550	Verre flottant décoratif à bord dépoli
3005960	Collerette Decotrim blanche (aspect de la gamme Motto)
3005970	Collerette Decotrim argenté mat (aspect de la gamme Motto)



115mm

PC
1x13/18/26W
1x13/18 HF
Dimensions d'encastrement
minimales :
400x400x120mm



125mm

HF
1x26W HF
1x18/26W HF variation 1-10V
500x335x130mm

INSAVER 225 HE

- >> FLUX LUMINEUX ELEVE, rendement 71%
- >> PROFONDEUR D'ENCASTREMENT REDUITE
- >> IP44 AVEC UN ACCESSOIRE APPROPRIE
- >> REFLECTEUR FACETTE EN POLYCARBONATE ALUMINISE RESISTANT AUX RAYURES



SOURCES LUMINEUSES

- >> TC-D • G24d-2
TC-DEL • G24q-2
2x18W = 2400 lm



- >> TC-D • G24d-3
TC-DEL • G24q-3
2x26W = 3600 lm



37

INSAVER 225HE (HAUTE EFFICIENCE)

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR
3029550	2X18W	G24d-2 PC.	réflecteur argent	collerette blanche
3029570	2X18W	G24q-2 HF	réflecteur argent	collerette blanche
3029610	2X18W	G24q-2 HF Variation 1-10V	réflecteur argent	collerette blanche

3029560	2X26W	G24d-3 PC.	réflecteur argent	collerette blanche
3029580	2X26W	G24q-3 HF	réflecteur argent	collerette blanche
3029620	2X26W	G24q-3 HF Variation 1-10V	réflecteur argent	collerette blanche

CODE	ACCESSOIRES
3005700	Diffuseur décoratif en polycarbonate (IP44)
3005710	Verre de protection anneau dépoli (IP44)
3005720	Grille de défilement en aluminium
3005730	Cône décoratif en polycarbonate bleu
3005740	Verre de protection clair (IP44)
3005790	Boîtier d'installation (IP20) en saillie pour modèle 3029570 & 3029580
3005570	Verre flottant décoratif à bord dépoli
3005980	Collerette Decotrim blanche (aspect de la gamme Motto)
3005990	Collerette Decotrim argenté mat (aspect de la gamme Motto)



120mm

ø 225mm

ø 240mm

Compensé
Dimensions d'encastrement
minimales:
500x500x120mm



130mm

ø 225mm

ø 240mm

Electronique
Dimensions d'encastrement
minimales:
550x335x130mm

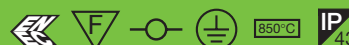
INSAVER 175 HP

- >> RENDEMENT ELEVE
- >> BON CONFORT VISUEL PERMETTANT UNE UTILISATION DANS LES BUREAUX
- >> INSTALLATION SIMPLE ET RAPIDE



SOURCES LUMINEUSES

- >> TC-D • G24d-1
13W = 900 lm

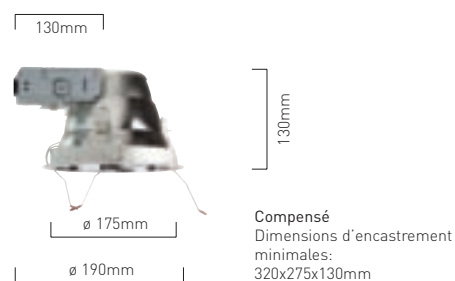


38

INSAVER 175 HP (HAUTE PERFORMANCE)

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR
3025410	1X13W	G24d-1	PC réflecteur argent	collerette blanche

CODE	ACCESSOIRES
3005550	Verre flottant décoratif à bord dépoli
3006920	Verre de protection clair (IP44)
3006940	diffuseur décoratif en polycarbonate Ø 260mm (IP44)
3006950	verre de protection anneau dépoli (IP44)
3005960	Collerette Decotrim blanche (aspect de la gamme Motto)
3005970	Collerette Decotrim argenté mat (aspect de la gamme Motto)



INSAVER 200 HP

- >> RENDEMENT ELEVE 61%
- >> BON CONFORT VISUEL
- >> INSTALLATION SIMPLE ET RAPIDE



SOURCES LUMINEUSES

>> TC-D • G24d-1
TC-DEL • G24q-1
2x13W = 1800 lm



>> TC-D • G24d-2
TC-DEL • G24q-2
18W = 1200 lm



>> TC-D • G24d-3
26W = 1800 lm



INSAVER 200 HP

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR
3029150	2X13W	G24d-1	PC réflecteur argent	colerette blanche
3029120	2X13W	G24q-1	HF réflecteur argent	colerette blanche

3025450	1X18W	G24d-2	PC réflecteur argent	colerette blanche
----------------	-------	--------	----------------------	-------------------

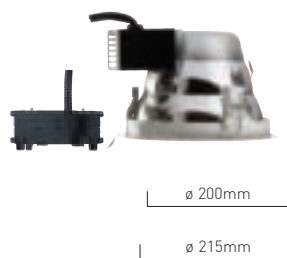
3025520	1X26W	G24d-3	PC réflecteur argent	colerette blanche
----------------	-------	--------	----------------------	-------------------

CODE ACCESSOIRE

3005560	Verre flottant décoratif à bord dépoli
----------------	--



Compensé
1X18/26W
Dimensions d'encastrement
minimales:
380x300x145mm



Compensé et Electronique
2X13W
Dimensions d'encastrement
minimales:
525x335x145mm

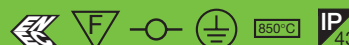
INSAVER 225 HP

- >> RENDEMENT ELEVE
- >> BON CONFORT VISUEL
- >> INSTALLATION SIMPLE ET RAPIDE



SOURCES LUMINEUSES

- >> TC-D • G24d-2
- TC-DEL • G24q-2
- 2x18W = 2400 lm



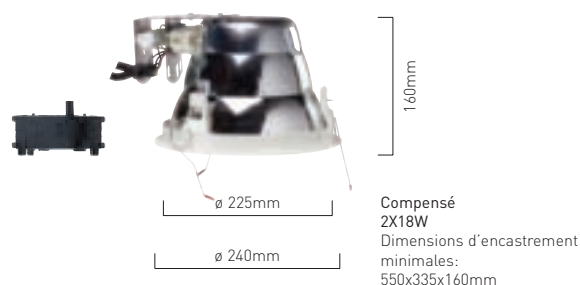
40

INSAVER 225 HP

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR
3029010	2X18W	G24d-2	PC réflecteur argent	collerette blanche
3029020	2X18W	G24q-2	HF réflecteur argent	collerette blanche
3025180	2X18W	G24q-2	HF Variation 1-10v analogique réflecteur argent	collerette blanche

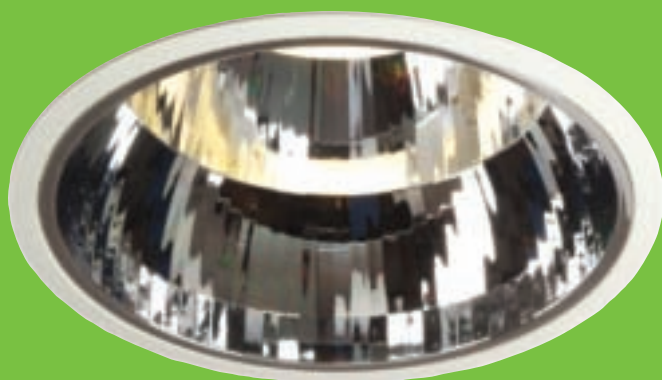
CODE ACCESSOIRES

3005700	Diffuseur décoratif en polycarbonate (IP44)
3005710	Verre de protection anneau dépoli (IP44)
3005740	Verre de protection clair (IP44)
3005570	Verre flottant décoratif à bord dépoli
3005980	Collerette Decotrim blanche (aspect de la gamme Motto)
3005990	Collerette Decotrim argenté mat (aspect de la gamme Motto)



INSAVER 255 HP

- >> RENDEMENT ELEVE
- >> BON CONFORT VISUEL PERMETTANT UNE UTILISATION DANS LES BUREAUX
- >> INSTALLATION SIMPLE ET RAPIDE



SOURCES LUMINEUSES

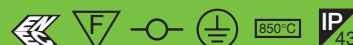
>> TC-D • GX24d-3
TC-DEL • GX24q-3
2x26W = 3600 lm



>> TC-TEL • GX24q-3
2x32W = 6800 lm



>> TC-TEL • GX24q-4
2x42W = 6400 lm



INSAVER 255 HP

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR
3025750	2X26W	G24d-3	PC réflecteur argent	colerette blanche
3025760	2X26W	G24q-3	HF réflecteur argent	colerette blanche
3025160	2X26W	G24q-3	HF réflecteur argent HF Variation 1-10v analogique	colerette blanche

3025680	2X32W	GX24q-3	HF réflecteur argent	colerette blanche
3025620	2X42W	GX24q-4	HF réflecteur argent	colerette blanche

CODE ACCESSOIRES

3005580 Verre flottant décoratif à bord dépoli



HP 2X26W
Dimensions d'encastrement
minimales:
580x335x180mm

HP 2X32/42W
Dimensions d'encastrement
minimales:
580x335x210mm



INSAVER HE + HP DONNEES TECHNIQUES

43

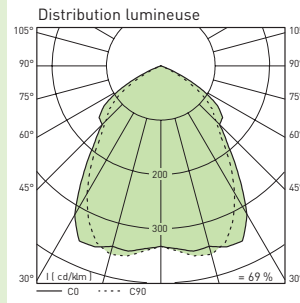
INSAVER 175 HE TC-D/TC-DEL

Sylvania Lynx-D/DE
TC-D **13W** G24d-1
TC-DEL **13W** G24q-1
Flux lumineux 13W → 900 lm



Ouverture du faisceau 84°

h (m)	ø (m)	E _{max} (lx)
1	1.8	299
2	3.6	75
3	5.4	33
4	7.2	19
5	9.0	12



Consommation d'énergie pour 100 lux au m²

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Ballast faibles pertes
TC-D 13W G24d-1
P Luminaire (W) 17
P* (W/100lx.m²) 3.4

Electronique TC-DEL 13W G24q-1
P Luminaire (W) 15
P* (W/100lx.m²) 3

193.pdf

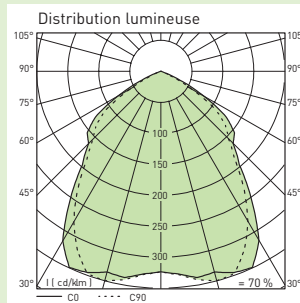
INSAVER 175 HE TC-D/TC-DEL

Sylvania Lynx-D/DE
TC-D **18W** G24d-2
TC-DEL **18W** G24q-2
Flux lumineux 18W → 1200 lm



Ouverture du faisceau 88°

h (m)	ø (m)	E _{max} (lx)
1	1.9	287
2	3.9	97
3	5.8	43
4	7.7	24
5	9.7	15



Consommation d'énergie pour 100 lux au m²

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Ballast faibles pertes
TC-D 18W G24d-2
P Luminaire (W) 22
P* (W/100lx.m²) 3.3

Electronique TC-DEL 18W G24q-2
P Luminaire (W) 19
P* (W/100lx.m²) 2.9

192.pdf

44

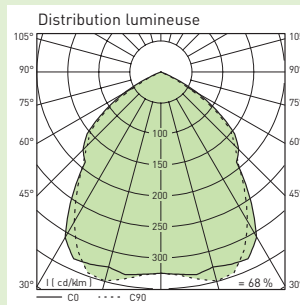
INSAVER 175 HE TC-D/TC-DEL

Sylvania Lynx-D/DE
TC-D **26W** G24d-3
TC-DEL **26W** G24q-3
Flux lumineux 1x26W → 1800 lm



Ouverture du faisceau 93°

h (m)	ø (m)	E _{max} (lx)
1	2.1	583
2	4.2	146
3	6.3	65
4	8.4	36
5	10.5	23



Consommation d'énergie pour 100 lux au m²

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Ballast faibles pertes
TC-T 26W G24d-3
P Luminaire (W) 33
P* (W/100lx.m²) 3.4

Electronique TC-TEL 26W G24q-3
P Luminaire (W) 28
P* (W/100lx.m²) 2.9

194.pdf

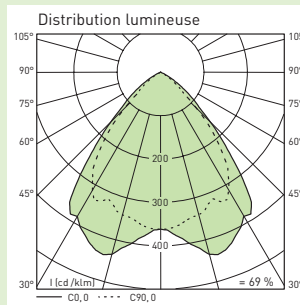
INSAVER 225 HE TC-D/TC-DEL

Sylvania Lynx-D/DE
TC-D **18W** G24d-2
TC-DEL **18W** G24q-2
Flux lumineux 2x18W → 2400 lm



Ouverture du faisceau 85°

h (m)	ø (m)	E _{max} (lx)
1	1.8	868
2	3.6	217
3	5.4	96
4	7.2	54
5	9.0	35



Consommation d'énergie pour 100 lux au m²

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Conventional TC-D 18W G24d-2
P Luminaire (W) 44
P* (W/100lx.m²) 3.3

Electronique TC-DEL 18W G24q-2
P Luminaire (W) 40
P* (W/100lx.m²) 3.0

197.pdf

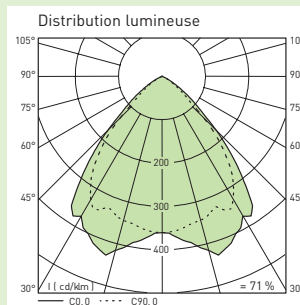
INSAVER 225 HE TC-D/TC-DEL

Sylvania Lynx-D/DE
TC-D **26W** G24d-3
TC-DEL **26W** G24q-3
Flux lumineux 2x26W → 3600 lm



Ouverture du faisceau 87°

h (m)	ø (m)	E _{max} (lx)
1	1.9	1299
2	3.8	325
3	5.7	144
4	7.6	81
5	9.5	52



Consommation d'énergie pour 100 lux au m²

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Ballast faibles pertes
TC-D 26W G24d-3
P Luminaire (W) 62
P* (W/100lx.m²) 3.0

Electronique TC-DEL 26W G24q-3
P Luminaire (W) 56
P* (W/100lx.m²) 2.7

198.pdf

**Eclairage en
canevas standard**

Maillage (m)E (lux)	
1.2 x 1.2	342
1.2 x 1.8	228
1.8 x 1.8	152
1.8 x 2.4	114
1.8 x 3.0	91
2.4 x 2.4	86
2.4 x 3.0	68
3.0 x 3.0	55

**Tableau de correction (%)
Valeurs de réflexion (%)**

Plafond	80	80	80	70	50	50	30	0
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0
Indice du local K								
0.6	82	58	50	56	54	48	44	42
1	100	79	71	75	71	66	62	60
1.5	111	95	88	89	84	80	76	74
2.5	120	109	103	100	93	90	87	85
3	123	113	108	104	96	94	91	89

**Eclairage en
canevas standard**

Maillage (m)E (lux)	
1.2 x 1.2	459
1.2 x 1.8	306
1.8 x 1.8	204
1.8 x 2.4	153
1.8 x 3.0	123
2.4 x 2.4	115
2.4 x 3.0	92
3.0 x 3.0	74

**Tableau de correction (%)
Valeurs de réflexion (%)**

Plafond	80	80	80	70	50	50	30	0
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0
Indice du local K								
0.6	82	58	50	56	54	48	43	42
1	100	79	71	75	71	66	61	60
1.5	111	95	88	89	84	80	76	74
2.5	120	109	103	100	93	90	87	85
3	123	113	108	104	96	94	91	89

45

**Eclairage en
canevas standard**

Maillage (m)E (lux)	
1.2 x 1.2	677
1.2 x 1.8	451
1.8 x 1.8	301
1.8 x 2.4	226
1.8 x 3.0	180
2.4 x 2.4	169
2.4 x 3.0	135
3.0 x 3.0	108

**Tableau de correction (%)
Valeurs de réflexion (%)**

Plafond	80	80	80	70	50	50	30	0
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0
Indice du local K								
0.6	82	58	50	56	54	48	43	42
1	100	79	71	75	71	66	62	60
1.5	111	95	88	89	84	80	77	75
2.5	120	109	103	100	93	90	87	85
3	123	113	108	104	96	94	91	89

**Eclairage en
canevas standard**

Maillage (m)E (lux)	
1.2 x 1.2	933
1.2 x 1.8	622
1.8 x 1.8	415
1.8 x 2.4	311
1.8 x 3.0	249
2.4 x 2.4	233
2.4 x 3.0	187
3.0 x 3.0	149

**Tableau de correction (%)
Valeurs de réflexion (%)**

Plafond	80	80	80	70	70	50	30	0
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0
Indice du local K								
0.6	86	66	60	64	62	58	54	53
1	101	84	78	80	77	73	69	68
1.5	111	98	92	92	87	84	81	80
2.5	118	108	104	100	93	91	89	87
3	120	112	108	103	96	94	92	90

**Eclairage en
canevas standard**

Maillage (m)E (lux)	
1.2 x 1.2	1437
1.2 x 1.8	958
1.8 x 1.8	638
1.8 x 2.4	479
1.8 x 3.0	383
2.4 x 2.4	359
2.4 x 3.0	287
3.0 x 3.0	230

**Tableau de correction (%)
Valeurs de réflexion (%)**

Plafond	80	80	80	70	70	50	30	0
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0
Indice du local K								
0.6	86	66	60	64	62	58	54	53
1	101	84	78	80	77	73	69	68
1.5	111	98	92	92	87	84	81	80
2.5	118	108	104	100	93	91	89	87
3	120	112	108	103	96	94	92	90

**Eclairage en
canevas standard**

Maillage (m)E (lux)	
1.2 x 1.2	325
1.2 x 1.8	216
1.8 x 1.8	144
1.8 x 2.4	108
1.8 x 3.0	87
2.4 x 2.4	81
2.4 x 3.0	65
3.0 x 3.0	52

**Tableau de correction (%)
Valeurs de réflexion (%)**

Plafond	80	80	80	70	50	50	30	0
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0
Indice du local K								
0.6	86	65	57	63	61	56	56	52
1	101	84	73	80	76	72	72	67
1.5	111	98	85	92	87	84	83	79
2.5	118	108	93	100	93	91	90	87
3	120	112	96	103	96	94	93	80

**Eclairage en
canevas standard**

Maillage (m)E (lux)	
1.2 x 1.2	618
1.2 x 1.8	412
1.8 x 1.8	275
1.8 x 2.4	206
1.8 x 3.0	165
2.4 x 2.4	155
2.4 x 3.0	124
3.0 x 3.0	99

**Tableau de correction (%)
Valeurs de réflexion (%)**

Plafond	80	80	80	70	50	50	30	0
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0
Indice du local K								
0.6	86	65	57	63	61	56	56	51
1	101	84	73	80	76	72	72	67
1.5	111	98	85	92	87	84	83	79
2.5	118	108	93	100	93	91	90	87
3	120	112	96	103	96	94	93	90

47

**Eclairage en
canevas standard**

Maillage (m)E (lux)	
1.2 x 1.2	417
1.2 x 1.8	278
1.8 x 1.8	186
1.8 x 2.4	139
1.8 x 3.0	111
2.4 x 2.4	104
2.4 x 3.0	83
3.0 x 3.0	67

**Tableau de correction (%)
Valeurs de réflexion (%)**

Plafond	80	80	80	70	50	50	30	0
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0
Indice du local K								
0.6	85	64	56	62	60	55	55	50
1	101	83	73	79	76	72	71	66
1.5	111	98	85	92	86	83	82	86
2.5	118	108	93	100	93	91	90	86
3	120	112	96	103	96	94	93	89

**Eclairage en
canevas standard**

Maillage (m)E (lux)	
1.2 x 1.2	623
1.2 x 1.8	415
1.8 x 1.8	277
1.8 x 2.4	208
1.8 x 3.0	166
2.4 x 2.4	156
2.4 x 3.0	125
3.0 x 3.0	100

**Tableau de correction (%)
Valeurs de réflexion (%)**

Plafond	80	80	80	70	50	50	30	0
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0
Indice du local K								
0.6	85	64	55	62	59	54	54	49
1	101	83	72	79	75	71	70	66
1.5	111	97	84	91	86	83	82	78
2.5	118	108	93	100	93	91	90	86
3	121	112	96	103	96	94	93	89

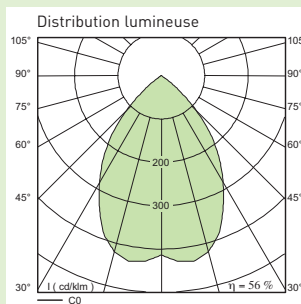
INSAVER 225 HP TC-D/TC-DEL

Sylvania Lynx-D/DE
TC-D **18W** G24d-2
TC-DEL **18W** G24q-2
Flux lumineux 2x18W → 2400 lm



Ouverture du faisceau 73°

h (m)	ø (m)	E _{max} (lx)
1	1.5	994
2	3.0	248
3	4.4	110
4	5.9	62
5	7.4	40



Consommation d'énergie pour 100 lux au m²

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Ballast faibles pertes
TC-D 18W G24d-2
P Luminaire (W) 44
P* (W/100lx.m²) 3.9

Electronique TC-DEL 18W G24q-2
P Luminaire (W) 39
P* (W/100lx.m²) 3.5

055.pdf

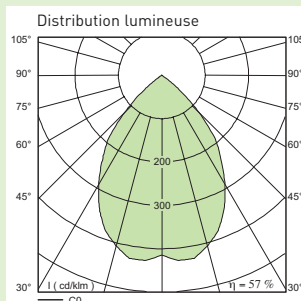
INSAVER 255 HP TC-D/TC-DEL

Sylvania Lynx-D/DE
TC-D **26W** G24d-3
TC-DEL **26W** G24q-3
Flux lumineux 2x26W → 3600 lm



Ouverture du faisceau 77°

h (m)	ø (m)	E _{max} (lx)
1	1.6	1494
2	3.2	374
3	4.8	166
4	6.4	93
5	8.0	60



Consommation d'énergie pour 100 lux au m²

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Ballast faibles pertes
TC-D 26W G24d-3
P Luminaire (W) 62
P* (W/100lx.m²) 3.7

Electronique TC-DEL 26W G24q-3
P Luminaire (W) 53
P* (W/100lx.m²) 3.1

057.pdf

48

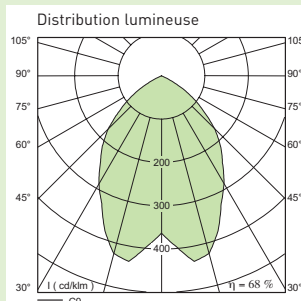
INSAVER 255 HP TC-TEL

Sylvania Lynx-TE
TC-TEL **32W** G24q-3
Flux lumineux 2x32W → 4800 lm



Ouverture du faisceau 82°

h (m)	ø (m)	E _{max} (lx)
1	1.7	1742
2	3.5	436
3	5.2	194
4	7.0	109
5	8.7	70



Consommation d'énergie pour 100 lux au m²

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Electronique TC-TEL 32W G24q-3
P Luminaire (W) 71
P* (W/100lx.m²) 2.7

058.pdf

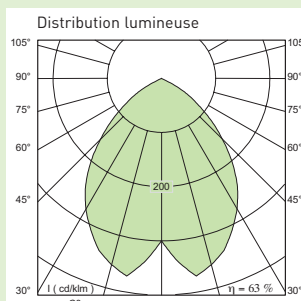
INSAVER 255 HP TC-TEL

Sylvania Lynx-T/TE
TC-TEL **42W** G24q-4
Flux lumineux 2x42W → 6400 lm



Ouverture du faisceau 87°

h (m)	ø (m)	E _{max} (lx)
1	1.9	1914
2	3.8	478
3	5.7	213
4	7.6	120
5	9.5	77



Consommation d'énergie pour 100 lux au m²

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Electronique TC-TEL 42W G24q-4
P Luminaire (W) 91
P* (W/100lx.m²) 2.8

059.pdf

**Eclairage en
canevas standard**

Maillage (m)E (lux)	
1.2 x 1.2	775
1.2 x 1.8	517
1.8 x 1.8	344
1.8 x 2.4	258
1.8 x 3.0	207
2.4 x 2.4	194
2.4 x 3.0	155
3.0 x 3.0	124

Tableau de correction (%)

Valeurs de réflexion (%)

Plafond	80	80	80	70	50	50	30	0
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0
Indice du local K								
0.6	86	67	58	64	62	58	57	53
1	102	85	74	81	77	73	72	68
1.5	111	98	85	92	87	84	83	80
2.5	118	108	93	100	93	91	90	87
3	120	112	96	103	96	94	93	90

**Eclairage en
canevas standard**

Maillage (m)E (lux)	
1.2 x 1.2	1178
1.2 x 1.8	786
1.8 x 1.8	524
1.8 x 2.4	393
1.8 x 3.0	314
2.4 x 2.4	295
2.4 x 3.0	236
3.0 x 3.0	189

Tableau de correction (%)

Valeurs de réflexion (%)

Plafond	80	80	80	70	50	50	30	0
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0
Indice du local K								
0.6	86	66	57	64	62	57	57	52
1	101	84	74	80	77	73	72	68
1.5	111	98	85	92	87	84	83	79
2.5	118	108	93	100	93	91	90	87
3	120	112	96	103	96	94	93	90

49

**Eclairage en
canevas standard**

Maillage (m)E (lux)	
1.2 x 1.2	1833
1.2 x 1.8	1222
1.8 x 1.8	814
1.8 x 2.4	611
1.8 x 3.0	489
2.4 x 2.4	458
2.4 x 3.0	367
3.0 x 3.0	293

Tableau de correction (%)

Valeurs de réflexion (%)

Plafond	80	80	80	70	50	50	30	0
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0
Indice du local K								
0.6	83	61	52	59	57	51	51	46
1	100	81	70	77	73	69	68	63
1.5	111	96	83	90	85	82	81	76
2.5	119	109	93	100	93	91	89	86
3	122	113	96	103	96	94	93	89

**Eclairage en
canevas standard**

Maillage (m)E (lux)	
1.2 x 1.2	2262
1.2 x 1.8	1508
1.8 x 1.8	1005
1.8 x 2.4	754
1.8 x 3.0	603
2.4 x 2.4	565
2.4 x 3.0	452
3.0 x 3.0	362

Tableau de correction (%)

Valeurs de réflexion (%)

Plafond	80	80	80	70	50	50	30	0
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0
Indice du local K								
0.6	83	60	51	58	56	50	50	45
1	100	81	69	77	73	68	67	62
1.5	111	96	83	90	85	81	80	76
2.5	119	109	93	100	93	91	89	85
3	122	113	96	103	96	94	93	89

50

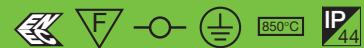
INSAVER 150

- >> FAIBLE HAUTEUR D'ENCASTREMENT
- >> INSTALLATION RAPIDE ET SIMPLE



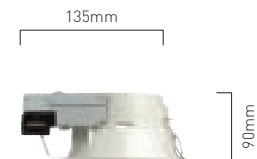
SOURCES LUMINEUSES

- >> TC-D • G24d-1
- TC-DEL • G24q-1
- 10W** = 600 lm
- 13W** = 900 lm

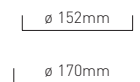
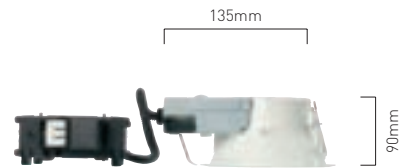


INSAVER 150

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR
3023470	1X10/13W	G24d-1	PC réflecteur argent	collerette blanche
3023080	1X10/13W	G24q-1	HF réflecteur argent	collerette blanche



13W PC
Dimensions d'encastrement
minimales:
315x255x90mm



13W HF
Dimensions d'encastrement
minimales:
440x335x90mm

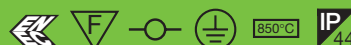
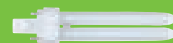
INSAVER 175

- >> FAIBLE HAUTEUR D'ENCASTREMENT
- >> INSTALLATION RAPIDE ET SIMPLE



SOURCES LUMINEUSES

- >> TC-D • G24d-2
- TC-DEL • G24q-2
- 18W = 1200 lm



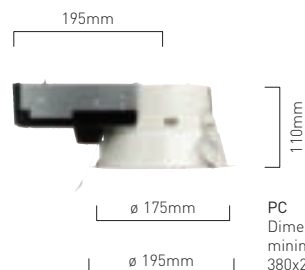
52

INSAVER 175

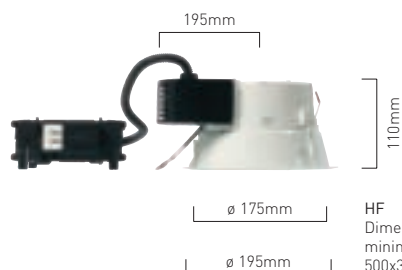
CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR
3023930	1X18W	G24d-2	PC réflecteur argent	collerette blanche
3023090	1X18W	G24d-2	NC réflecteur blanc	collerette blanche
3023940	1X18W	G24q-2	HF réflecteur argent	collerette blanche

CODE ACCESSOIRES

3005550 Verre flottant décoratif à bord dépoli



PC
Dimensions d'encastrement
minimales:
380x275x110mm



HF
Dimensions d'encastrement
minimales:
500x335x120mm

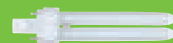
INSAVER 200

- >> FAIBLE HAUTEUR D'ENCASTREMENT
- >> INSTALLATION RAPIDE ET SIMPLE

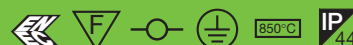


SOURCES LUMINEUSES

- >> TC-D • G24d-2
TC-DEL • G24q-2
2x18W = 2400 lm



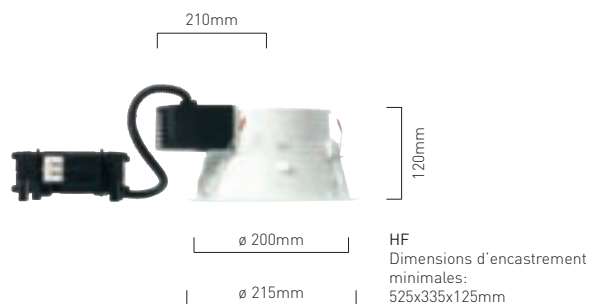
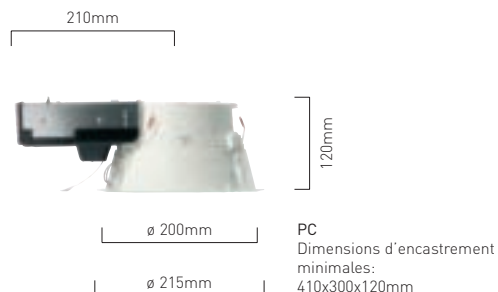
- >> TC-D • G24d-3
TC-DEL • G24q-3
26W = 1800 lm



INSAVER 200

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR
3025610	2X18W	G24d-2	PC réflecteur blanc	colerette blanche
3025630	2X18W	G24d-2	PC réflecteur argent	colerette blanche
3025640	2X18W	G24q-2	HF réflecteur argent	colerette blanche
KIT INSAVER LIVRE AVEC LAMPES FLUO COMPACTES 18W 840				
3002420	2X18W	G24d-2	PC réflecteur argent	colerette blanche
3025510	1X26W	G24d-2	PC réflecteur blanc	colerette blanche
3025540	1X26W	G24d-2	PC réflecteur argent	colerette blanche
3025560	1X26W	G24q-2	HF réflecteur argent	colerette blanche

CODE	ACCESSOIRES
3005560	Verre flottant décoratif à bord dépoli



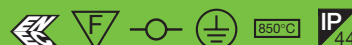
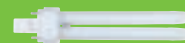
INSAVER 225

- >> FAIBLE HAUTEUR D'ENCASTREMENT
- >> INSTALLATION RAPIDE ET SIMPLE



SOURCES LUMINEUSES

- >> TC-D • G24d-3
- TC-DEL • G24q-3
- 2x26W = 3600 lm

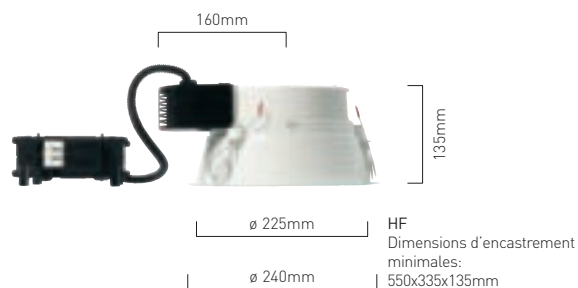
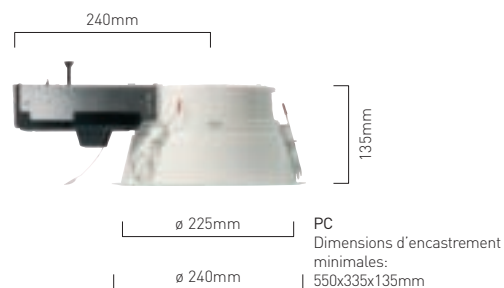


54

INSAVER 225

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR
3025700	2X26W	G24d-3	PC réflecteur blanc	collerette blanche
3025710	2X26W	G24d-3	PC réflecteur argent	collerette blanche
3025720	2X26W	G24q-3	HF réflecteur argent	collerette blanche
3025130	2X26W	G24q-3	HF Variation 1-10v analogique réflecteur argent	collerette blanche
KIT INSAVER LIVRE AVEC LAMPES FLUO COMPACTES 26W 840				
3002460	2X26W	G24d-3	PC réflecteur argent	collerette blanche

CODE	ACCESSOIRE
3005570	Verre flottant décoratif à bord dépoli



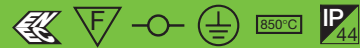
INSAVER 150 CLASSIC

- >> FAIBLE HAUTEUR D'ENCASTREMENT
- >> INSTALLATION RAPIDE ET SIMPLE



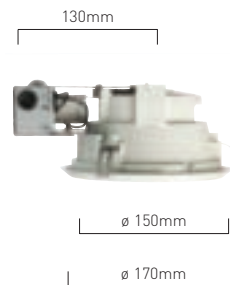
SOURCES LUMINEUSES

- >> TC • G23
- 2x7W = 800 lm



INSAVER 150 classic

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR
3023250	2X7W	G23	NC réflecteur argent	collerette blanche



1x7W
Dimensions d'encastrement
minimales:
310x250x85mm

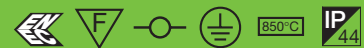
INSAVER 180 CLASSIC ET TOPPER

- >> FAIBLE HAUTEUR D'ENCASTREMENT
- >> INSTALLATION RAPIDE ET SIMPLE



SOURCES LUMINEUSES

- >> TC • G23
- 2x9W = 1200 lm



56

INSAVER 180 classic

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR
3023300	2X9W	G23	NC réflecteur argent	collerette blanche

INSAVER 180 topper

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR
3023320	2X9W	G23	NC réflecteur blanc	diffuseur opale

148mm



92mm

ø 180mm

ø 200mm

180 cone 2x9W
Dimensions d'encastrement
minimales:
340x280x92mm

INSAVER DONNEES TECHNIQUES

57

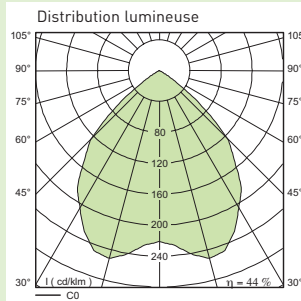
INSAVER 150 TC reference 3023250

Sylvania Lynx-S
TC 7W G23
Flux lumineux 2x7W → 800 lm



Ouverture du faisceau 91°

h (m)	ø (m)	E _{max} (lx)
1	2.0	177
2	4.1	44
3	6.1	20
4	8.1	11
5	10.2	7



Consommation d'énergie pour 100 lux au m²

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Ballast faibles pertes TC 7W G23
P Luminaire (W) 18.3
P* (W/100lx.m²) 6.5

124.pdf

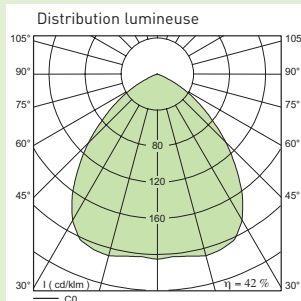
INSAVER 175 TC-D/TC-DEL reference 3023940

Sylvania Lynx-D/DE
TC-D 18W G24d-2
TC-DEL 18W G24q-2
Flux lumineux 1x18W → 1200 lm



Ouverture du faisceau 94°

h (m)	ø (m)	E _{max} (lx)
1	2.1	250
2	4.3	62
3	6.4	28
4	8.6	16
5	10.7	10



Consommation d'énergie pour 100 lux au m²

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Ballast faibles pertes TC-D 18W G24d-2
P Luminaire (W) 22.1
P* (W/100lx.m²) 5.5

Electronique TC-DEL 18W G24q-2
P Luminaire (W) 20
P* (W/100lx.m²) 5

041.pdf

58

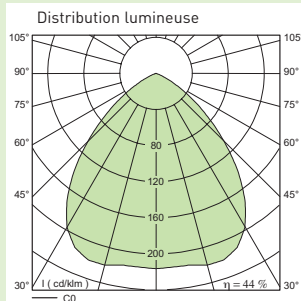
INSAVER 200 TC-D/TC-DEL reference 3025630

Sylvania Lynx-D/DE
TC-D 18W G24d-2
TC-DEL 18W G24q-2
Flux lumineux 2x18W → 2400 lm



Ouverture du faisceau 89°

h (m)	ø (m)	E _{max} (lx)
1	2.0	518
2	3.9	130
3	5.9	58
4	7.9	32
5	9.8	21



Consommation d'énergie pour 100 lux au m²

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Ballast faibles pertes TC-D 18W G24d-2
P Luminaire (W) 44
P* (W/100lx.m²) 5.4

Electronique TC-DEL 18W G24q-2
P Luminaire (W) 41
P* (W/100lx.m²) 5

044.pdf

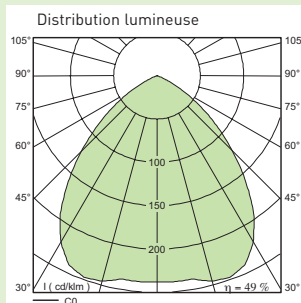
INSAVER 200 TC-D/TC-DEL reference 3025540/3025560

Sylvania Lynx-D
TC-D 26W G24d-3
TC-DEL 26W G24q-3
Flux lumineux 2x26W → 1800 lm



Ouverture du faisceau 90°

h (m)	ø (m)	E _{max} (lx)
1	2.0	428
2	4.0	107
3	6.0	48
4	8.0	27
5	10.0	17



Consommation d'énergie pour 100 lux au m²

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Ballast faibles pertes TC-D 26W G24d-3
P Luminaire (W) 33
P* (W/100lx.m²) 4.7

Electronique TC-DEL 26W G24q-3
P Luminaire (W) 28
P* (W/100lx.m²) 4

043.pdf

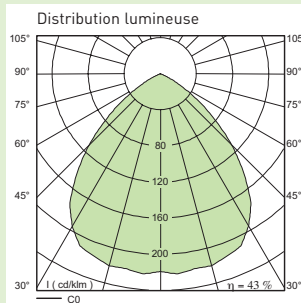
INSAVER 225 TC-D/TC-DEL reference 3025710/3025720

Sylvania Lynx-D/DE
TC-D 26W G24d-3
TC-DEL 26W G24q-3
Flux lumineux 2x26W → 3600 lm



Ouverture du faisceau 90°

h (m)	ø (m)	E _{max} (lx)
1	2.0	788
2	4.0	197
3	6.0	88
4	8.0	49
5	10.0	32



Consommation d'énergie pour 100 lux au m²

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Ballast faibles pertes TC-D 18W G24d-2
P Luminaire (W) 62
P* (W/100lx.m²) 5

Electronique TC-DEL 18W G24q-2
P Luminaire (W) 55
P* (W/100lx.m²) 4.5

127.pdf

**Eclairage en
canevas standard**

Maillage (m)E (lux)	
1.2 x 1.2	196
1.2 x 1.8	131
1.8 x 1.8	87
1.8 x 2.4	65
1.8 x 3.0	52
2.4 x 2.4	49
2.4 x 3.0	39
3.0 x 3.0	31

**Tableau de correction (%)
Valeurs de réflexion (%)**

Plafond	80	80	80	70	70	50	30	0
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0
Indice du local K								
0.6	83	60	51	58	56	51	50	45
1	100	81	70	77	73	69	68	63
1.5	111	97	83	90	85	82	81	77
2.5	119	109	93	100	93	91	90	86
3	121	113	96	103	96	94	93	89

**Eclairage en
canevas standard**

Maillage (m)E (lux)	
1.2 x 1.2	279
1.2 x 1.8	186
1.8 x 1.8	124
1.8 x 2.4	93
1.8 x 3.0	74
2.4 x 2.4	70
2.4 x 3.0	56
3.0 x 3.0	45

**Tableau de correction (%)
Valeurs de réflexion (%)**

Plafond	80	80	80	70	50	50	30	0
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0
Indice du local K								
0.6	82	58	49	56	54	48	48	42
1	100	79	68	75	72	67	66	60
1.5	112	96	82	89	84	80	79	75
2.5	120	109	92	100	93	90	89	89
3	122	113	96	104	96	94	93	89

59

**Eclairage en
canevas standard**

Maillage (m)E (lux)	
1.2 x 1.2	565
1.2 x 1.8	377
1.8 x 1.8	251
1.8 x 2.4	188
1.8 x 3.0	151
2.4 x 2.4	141
2.4 x 3.0	113
3.0 x 3.0	90

**Tableau de correction (%)
Valeurs de réflexion (%)**

Plafond	80	80	80	70	50	50	30	0
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0
Indice du local K								
0.6	82	59	50	57	55	49	49	44
1	100	80	69	76	72	68	67	62
1.5	111	96	82	90	85	81	80	76
2.5	120	109	93	100	93	91	89	85
3	122	113	96	103	96	94	93	89

**Eclairage en
canevas standard**

Maillage (m)E (lux)	
1.2 x 1.2	486
1.2 x 1.8	324
1.8 x 1.8	216
1.8 x 2.4	162
1.8 x 3.0	130
2.4 x 2.4	122
2.4 x 3.0	97
3.0 x 3.0	78

**Tableau de correction (%)
Valeurs de réflexion (%)**

Plafond	80	80	80	70	50	50	30	0
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0
Indice du local K								
0.6	82	59	49	57	54	49	48	43
1	100	80	68	76	72	67	66	61
1.5	111	96	82	90	84	81	80	75
2.5	120	109	93	100	93	91	89	85
3	122	113	96	103	96	94	93	89

**Eclairage en
canevas standard**

Maillage (m)E (lux)	
1.2 x 1.2	855
1.2 x 1.8	570
1.8 x 1.8	380
1.8 x 2.4	285
1.8 x 3.0	228
2.4 x 2.4	214
2.4 x 3.0	171
3.0 x 3.0	137

**Tableau de correction (%)
Valeurs de réflexion (%)**

Plafond	80	80	80	70	50	50	30	0
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0
Indice du local K								
0.6	82	59	50	57	55	49	49	43
1	100	80	69	76	72	67	67	61
1.5	111	96	82	90	85	81	80	75
2.5	120	109	93	100	93	91	89	85
3	122	113	96	103	96	94	93	89

60






INSAVER QUADRETTO

- >> RENDEMENT ELEVE JUSQU'A 68%
- >> FAIBLE HAUTEUR D'ENCASTREMENT DE 115mm POUR FLUORESCENCE COMPACTE ET 125mm POUR IODURES METALLIQUES
- >> IP44 AVEC ACCESSOIRE
- >> VERSION POUR LAMPES IODURES LIVREE AVEC VERRE DECORATIF



SOURCES LUMINEUSES

- >> TC-T • GX24d-3
TC-TEL • GX24d-3
1x26W = 1800 lm 
- >> TC-T • GX24d-3
TC-TEL • GX24d-3
2x26W = 3600 lm 
- >> CMI-T • G12
35/70/150W =
3400/6400/13500 lm 



62

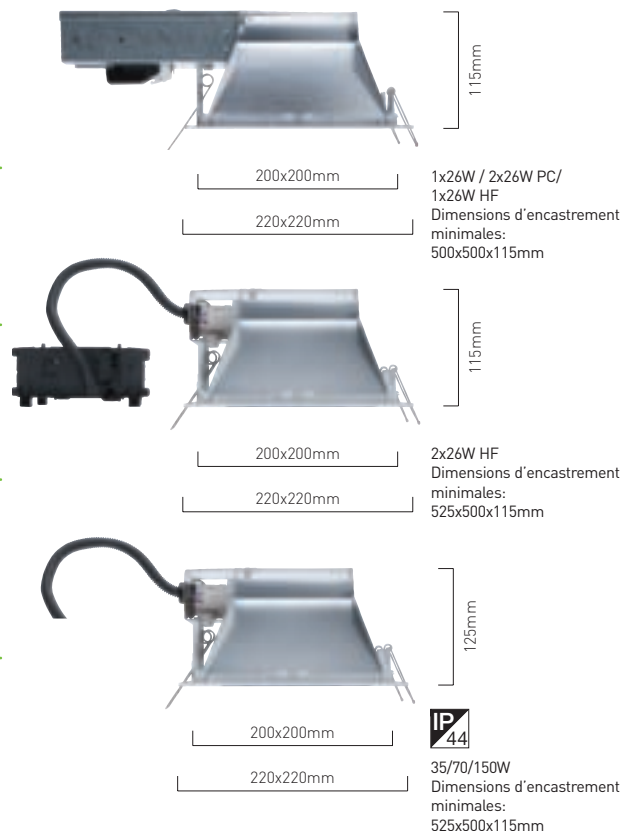
INSAVER QUADRETTO

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR
3029210	1X26W	G24d-3	PC réflecteur argent	collerette blanche
3029230	1X26W	G24d-3	PC réflecteur argent	collerette argent
3029260	1X26W	G24q-3	HF réflecteur argent	collerette blanche
3029280	1X26W	G24q-3	HF réflecteur argent	collerette argent
3029360	2X26W	G24d-3	PC réflecteur argent	collerette blanche
3029380	2X26W	G24d-3	PC réflecteur argent	collerette argent
3029410	2X26W	G24q-3	HF réflecteur argent	collerette blanche
3029430	2X26W	G24q-3	HF réflecteur argent	collerette argent
3029440*	35/70/150W	G12	réflecteur argent	collerette blanche et verre décoratif
3029450*	35/70/150W	G12	réflecteur argent	collerette argent et verre décoratif

CODE ACCESSOIRES

- 3057800** Verre décoratif dépoli, carré central clair
- 3006840** Verre Sun pour lampes 35/70/150W G12 3000°K
Le filtre Sun améliore le rendu des couleurs des teintes chaudes.
Pour utilisation uniquement avec des lampes de 3000°K

* Pour utilisation avec platine Lumipower (voir page 18)



INSAVER MICRO-LYNX F

- >> DIMENSIONS REDUITES
- >> ENCASTRE - SEMI-ENCASTRE - APPARENT
- >> LIVRE AVEC LAMPE MICRO-LYNX F SYLVANIA ET 2M DE CABLE AVEC CONNECTIQUE 6 VOIES



SOURCES LUMINEUSES

- >> MICRO-LYNX F • GX53
7W = 220 lm



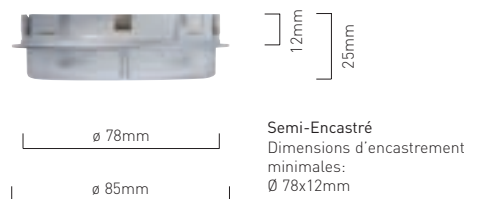
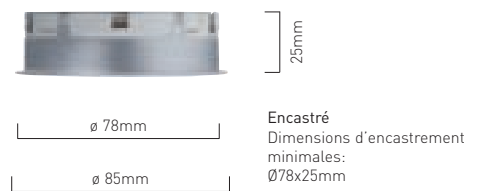
CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR
2033430	7W	GX53	Encastré	blanc*
2033435	7W	GX53	Encastré	argenté mat
2033436	7W	GX53	Semi-Encastré	blanc*
2033442	7W	GX53	Semi-Encastré	argenté mat
2033443	7W	GX53	Apparent	blanc*
2033448	7W	GX53	Apparent	argenté mat

*Version blister voir barème.

CODE	ACCESSOIRE
2425917	Connecteur 6 voies [7cm] avec 3m de câble



Connecteur 6 voies [7cm] avec 3m de câble



INSAVER MICROSAVER



- >> APPAREIL COMPACT
- >> VERSION ENCASTREE IP44
- >> BLANC, ARGENT MAT ou ALUMINIUM BROSSE
- >> LIVRE AVEC LAMPE ELECTRONIQUE MICRO-LYNX F 7W 830
- >> VERRE FRONTAL DEPOLI
- >> CABLE DE CONNEXION 600mm INCLUS

SOURCES LUMINEUSES

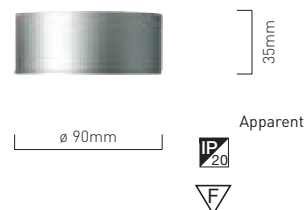
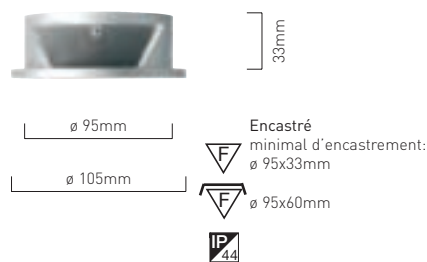
- >> MICRO-LYNX F • GX53
7W = 220 lm



64

MICROSAVER Livré avec lampe

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR
3026100	7W	GX53	Encastré	aluminium brossé
3026150	7W	GX53	Encastré	blanc
3026170	7W	GX53	Encastré	argenté mat
<hr/>				
3026110	7W	GX53	Apparent	aluminium brossé
3026160	7W	GX53	Apparent	blanc
3026180	7W	GX53	Apparent	argenté mat



QUADRETTO ET MICRO-LYNX F

DONNEES TECHNIQUES

65

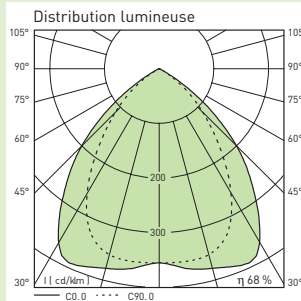
INSAVER QUADRETTO TC-T/TC-TEL

Sylvania Lynx-T/TE
TC-T **26W** G24d-3
TC-TEL **26W** G24q-3
Flux lumineux 1x26W → 1800 lm



Ouverture du faisceau min 74°/max 92°

h (m)	dmin ø (m)	dmax ø (m)	Emax (lx)
1	1.5	1.8	640
2	3.0	3.6	160
3	4.5	5.4	71
4	6.0	7.2	40
5	7.5	9.0	26



Consommation d'énergie
pour 100 lux au m²

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Conventional TC-T 26W G24d-3
P Luminaire (W) 31
P* (W/100lx.m²) 3.1

Electronique TC-TEL 26W G24q-3
P Luminaire (W) 28
P* (W/100lx.m²) 2.8

136.pdf

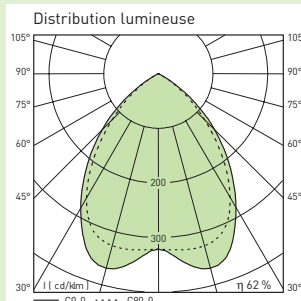
INSAVER QUADRETTO TC-T/TC-TEL

Sylvania Lynx-T/TE
TC-T **26W** G24d-3
TC-TEL **26W** G24q-3
Flux lumineux 2x26W → 3600 lm



Ouverture du faisceau min 78°/max 83°

h (m)	dmin ø (m)	dmax ø (m)	Emax (lx)
1	1.6	1.8	1160
2	3.2	3.5	290
3	4.9	5.3	129
4	6.5	7.1	73
5	8.1	8.8	46



Consommation d'énergie
pour 100 lux au m²

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Conventional TC-T 26W G24d-3
P Luminaire (W) 62
P* (W/100lx.m²) 3.4

Electronique TC-TEL 26W G24q-3
P Luminaire (W) 55
P* (W/100lx.m²) 3.1

136.pdf

66

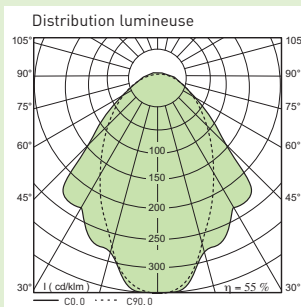
INSAVER Quadretto CMI-T/CMI-T

Sylvania CMI-T
CMI-T/CMI-T **70W** G12
Flux lumineux 35/70/150W →
3400/6400/14000 lm



Ouverture du faisceau min 61.4°/max 85.4°

h (m)	dmin ø (m)	dmax ø (m)	Emax (lx)
1	1.2	1.8	4896
2	2.4	3.7	1224
3	3.6	5.5	544
4	4.8	7.4	306
5	5.9	9.2	196



Consommation d'énergie
pour 100 lux au m²

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Electronique CMI-T/CMI-T
150W G12

P Luminaire (W) 162
P* (W/100lx.m²) 2.7

220.pdf

**Eclairage en
canevas standard**

Maillage (m)E (lux)	
1.2 x 1.2	688
1.2 x 1.8	459
1.8 x 1.8	306
1.8 x 2.4	229
1.8 x 3.0	184
2.4 x 2.4	172
2.4 x 3.0	138
3.0 x 3.0	110

Tableau de correction (%)

Valeurs de réflexion (%)

Plafond	80	80	50	80	80	70	70	50	30	0
Mur	50	30	30	50	30	50	30	30	30	0
Sol	30	30	30	10	10	20	20	10	10	0
Indice du local										
0.6	60	53	52	58	51	58	52	51	50	45
1	81	73	71	75	70	77	71	69	68	63
1.5	96	90	86	87	83	90	85	82	81	77
2.5	109	103	97	96	93	100	96	9	90	86
3	113	108	101	99	96	103	100	94	93	89

**Eclairage en
canevas standard**

Maillage (m)E (lux)	
1.2 x 1.2	1252
1.2 x 1.8	835
1.8 x 1.8	557
1.8 x 2.4	417
1.8 x 3.0	334
2.4 x 2.4	313
2.4 x 3.0	250
3.0 x 3.0	200

Tableau de correction (%)

Valeurs de réflexion (%)

Plafond	80	80	50	80	80	70	70	50	30	0
Mur	50	30	30	50	30	50	30	30	30	0
Sol	30	30	30	10	10	20	20	10	10	0
Indice du local										
0.6	61	54	53	58	52	59	53	52	51	46
1	81	74	72	76	70	77	71	69	68	64
1.5	97	90	86	88	83	91	86	82	81	77
2.5	109	103	97	96	93	100	96	91	90	86
3	113	108	101	98	96	103	100	94	93	89

**Eclairage en
canevas standard**

Maillage (m)E (lux)	
1.2 x 1.2	4093
1.2 x 1.8	2728
1.8 x 1.8	1819
1.8 x 2.4	1364
1.8 x 3.0	1091
2.4 x 2.4	1023
2.4 x 3.0	819
3.0 x 3.0	655

Tableau de correction (%)

Valeurs de réflexion (%)

Plafond	80	80	80	70	50	50	30	0
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0
Indice du local								
0.6	83	58	49	56	53	47	42	40
1	101	78	69	74	70	64	59	57
1.5	113	94	86	88	83	78	73	71
2.5	122	109	102	100	93	89	85	83
3	125	114	107	104	96	93	90	87

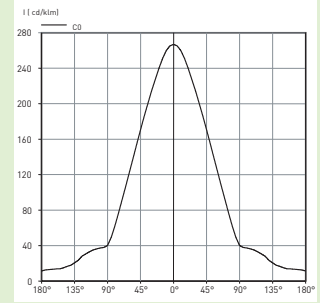
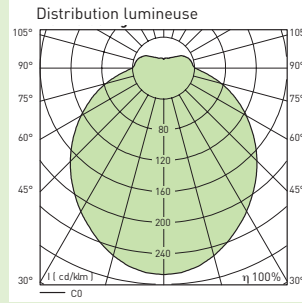
INSAVER MICRO-LYNX F TC-FSE

Sylvania Micro-Lynx F
TC-FSE **7W** GX53
Flux lumineux 1x7W → 220 lm



Ouverture du faisceau 114°

h (m)	ø (m)	E _{max} (lx)
0.2	0.6	1475
0.4	1.2	369
0.6	1.8	164
0.8	2.5	92
1.0	3.1	59



170 .pdf

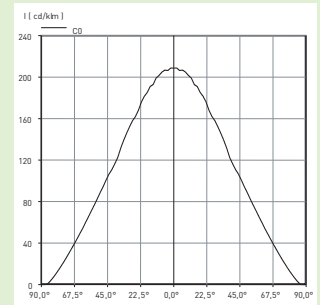
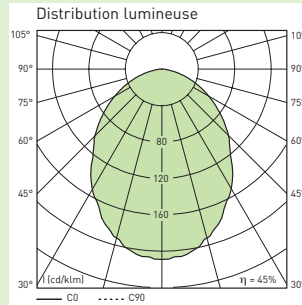
INSAVER MICROSAVER TC-FSE

Sylvania Micro-Lynx F
TC-FSE **7W** GX53
Flux lumineux 1x7W → 220 lm

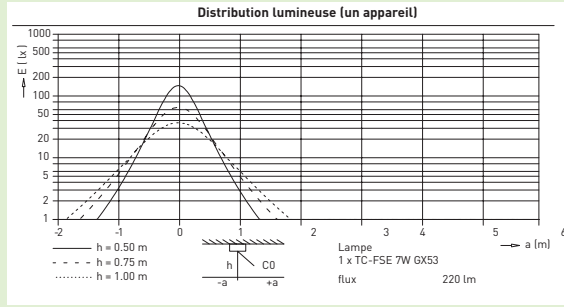
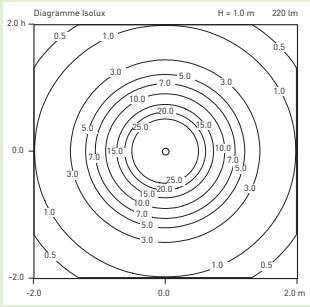
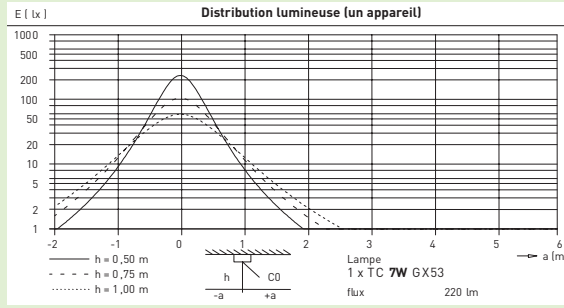
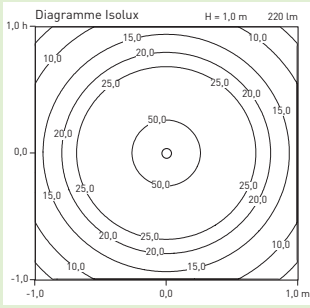


Ouverture du faisceau 90°

h (m)	ø (m)	E _{max} (lx)
0.2	0.4	1150
0.4	0.8	288
0.6	1.2	128
0.8	1.6	72
1.0	2.0	46



215 .pdf



70

INSET

INSET EST UNE GAMME D'ENCASTRES POUR LAMPES TENSION RESEAU D'INSTALLATION SIMPLE ET RAPIDE. LA GAMME INSET TREND EST IP44. TOUTE LA SERIE INSET CONVIENT PARFAITEMENT POUR L'INSTALLATION DANS LES HABITATIONS, LES MAGASINS, LES HOTELS-RESTAURANTS ET LES BUREAUX.

INSET TREND

7 Couleurs en version fixe ou orientable. Les encastrés sont livrés avec la lampe HI-Spot ES 50 50W 25° 230V.

INSET FIXE

Serie d'encastrés compacts et fixes pour les lampes halogènes tension réseau Hi-Spot de Sylvania. La plupart des modèles conviennent également aux lampes réflecteur ordinaires. Sur tous les types, la lampe affleure la surface pour assurer un effet lumineux étincelant.

INSET COMFORT

Une série d'encastrés compacts procurant un grand confort lumineux grâce à la position en retrait de la lampe et au large bord d'encastrement noir. Développée pour les lampes halogènes tension réseau Hi-Spot de Sylvania, la série convient également aux lampes réflecteur ordinaires.

INSET ORIENTABLES

Une série d'encastrés inclinables 2 x 20°, spécialement développés pour les lampes halogènes tension réseau Hi-Spot de Sylvania. La plupart des modèles conviennent également aux lampes réflecteur ordinaires.

INSET CONE

Une série d'encastrés inclinables 2 x 20°, spécialement développés pour les lampes halogènes tension réseau Hi-Spot de Sylvania. La plupart des modèles conviennent également aux lampes réflecteur ordinaires. Grand confort d'éclairage et effet de lumière ludique, grâce à la position en retrait de la lampe en combinaison avec le cône chromé ou doré.

INSET TOPPER

Muni d'un verre de protection cet encastré est IP44. Il est également muni d'une baffle.

INSET EYEBALL

Orientables (355°) et inclinables (2x35°), encastré conçu et livré avec la lampe HI-Spot ES50 50W 230V 25°.

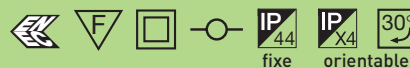


INSET TREND

- >> DESIGN CARACTERISTIQUE DE LA COLLERETTE
- >> CHANGEMENT FACILE DE LAMPE
- >> POSSIBILITE DE PASSAGE EN COUPURE
- >> MODELE ORIENTABLE INCLINAISON 2X30°
- >> DISPONIBLE EN 7 COLORIS
- >> VERSION EMBALLAGE BLISTER VOIR BAREME
- >> LIVRE AVEC LAMPE

SOURCES LUMINEUSES

- >> Hi-Spot ES50 • GU10
50W = 525 lm

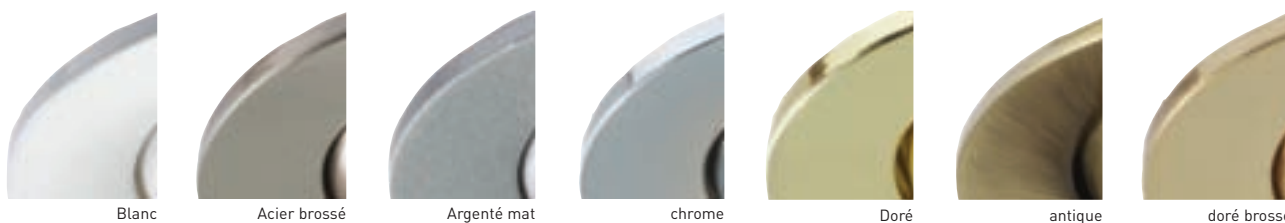
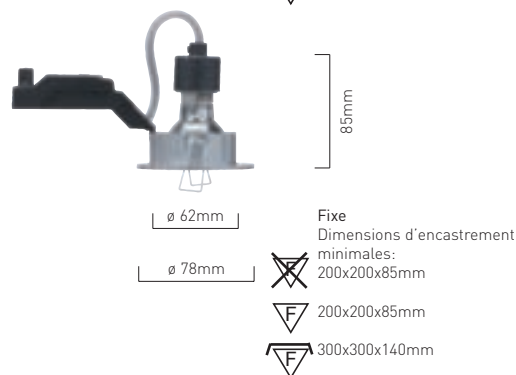
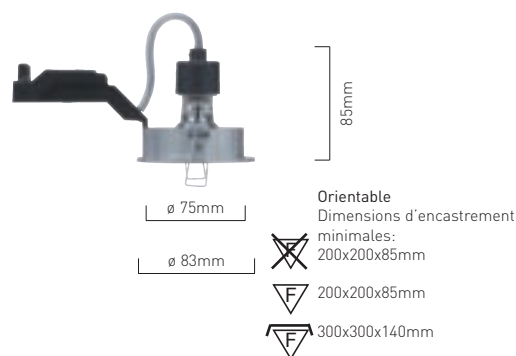


72

INSET TREND Livré avec lampe ES50 50W 25° 230/240V

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR
3073500	50W	GU10	Orientable	blanc
3073510	50W	GU10	Orientable	acier brossé
3073520	50W	GU10	Orientable	argenté mat
3073530	50W	GU10	Orientable	chrome
3073540	50W	GU10	Orientable	doré
3073600	50W	GU10	Orientable	antique
3073610	50W	GU10	Orientable	doré brossé
<hr/>				
3073550	50W	GU10	Fixe	blanc
3073560	50W	GU10	Fixe	acier brossé
3073570	50W	GU10	Fixe	argenté mat
3073580	50W	GU10	Fixe	chrome
3073590	50W	GU10	Fixe	doré
3073650	50W	GU10	Fixe	antique
3073660	50W	GU10	Fixe	doré brossé

Version blister voir barème.



INSET TREND 3-PACK

- >> POUR UNE INSTALLATION FACILE
- >> LAMPE QPAR16, 50W, 38° INCLUSE
- >> CHANGEMENT FACILE DE LAMPE
- >> SWING: INCLINABLE 2X30°
- >> DISPONIBLE EN 7 COLORIS

SOURCES LUMINEUSES

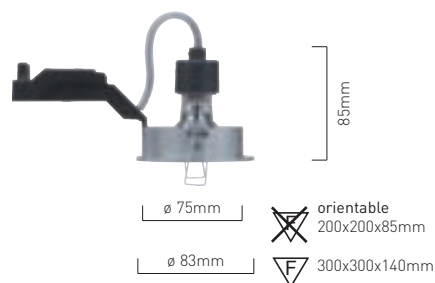
- >> Hi-Spot ES50 • GU10
50W = 525 lm



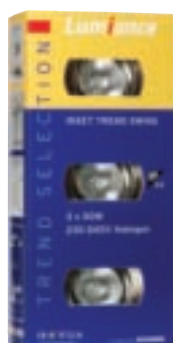
73

INSET TREND ORIENTABLE 3-pack (lampes Hi-Spot ES50 incluses)

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
3073503*	50W	GU10	HS ES50	blanc	0.23kg
3073513*	50W	GU10	HS ES50	acier brossé	0.23kg
3073523*	50W	GU10	HS ES50	argenté mat	0.23kg
3073533*	50W	GU10	HS ES50	chrome	0.23kg
3073543*	50W	GU10	HS ES50	doré	0.23kg
3073603*	50W	GU10	HS ES50	antique	0.23kg
3073613*	50W	GU10	HS ES50	or brossé	0.23kg



* Sur demande spéciale



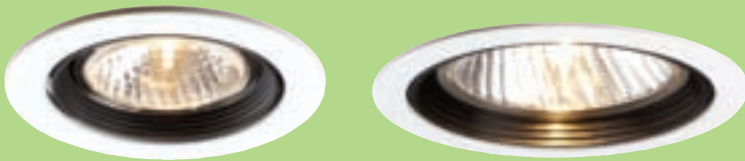
3-pack

INSET FIXE

- >> INSTALLATION SIMPLE ET RAPIDE
- >> POSSIBILITE DE PASSAGE EN COUPURE

SOURCES LUMINEUSES

- >> Hi-Spot ES50 • GU10
50W = 525 lm 
- >> Hi-Spot ES63 • GU10
75W = 980 lm 
- >> Hi-Spot ES63 • E27
50W = 1600 lm 
- >> Hi-Spot 80 • E27
75W = 1600 lm 
- >> Hi-Spot 95 • E27
100W = 1600 lm 
- >> Hi-Spot 120 • E27
100W = 1600 lm 



74

INSET FIXE

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
3085430	50W	GU10	Avec lampe Hi-Spot ES50	blanc	0.30kg
3085140	75W	GU10	Avec lampe Hi-Spot ES63	blanc	0.30kg
3085500	50W	E27	Hi-Spot 63	blanc	0.30kg
3085600	75W	E27	Hi-Spot 80	blanc	0.10kg
3085700	100W	E27	Hi-Spot 95	blanc	0.30kg
3085800	100W	E27	Hi-Spot 120	blanc	0.30kg



- QPAR16**
dimensions d'encastrement minimales:
172x172x75mm
-  172x172x90mm
-  **QPAR20**
dimensions d'encastrement minimales:
182x210x90mm
-  182x210x120mm
-  **QPAR20 E27**
dimensions d'encastrement minimales:
180x180x130mm



- QPAR 30 122mm
- Hi-Spot 63 80mm
- Hi-Spot 80 100mm
- QPAR 30 140mm
- Hi-Spot 63 100mm
- Hi-Spot 80 120mm

- QPAR30**
dimensions d'encastrement minimales:
220x220x130mm
- Hi-Spot 63**
dimensions d'encastrement minimales:
180x180x135mm
- Hi-Spot 80**
dimensions d'encastrement minimales:
200x200x145mm






QPAR38
dimensions d'encastrement minimales:
252x252x185mm

INSET COMFORT



- >> POSITION EN RETRAIT DE LA LAMPE, GRAND CONFORT LUMINEUX
- >> PASSAGE EN COUPURE ET VARIATION POSSIBLE
- >> LAMPE HI-SPOT ES50 INCLUSE
- >> INSTALLATION AISEE

SOURCES LUMINEUSES

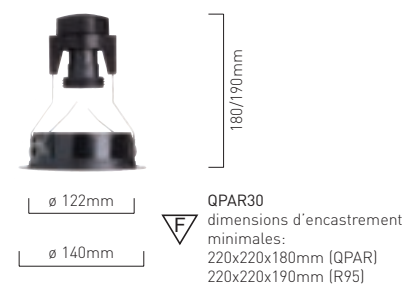
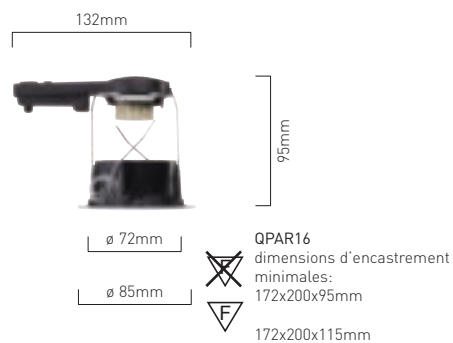
- >> Hi-Spot ES50 • GU10
50W = 525 lm 
- >> Hi-Spot 63 • E27
50W = 660 lm 
- >> Hi-Spot 95 • E27
100W = 1600 lm 



INSET COMFORT

CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
3084910*	QPAR16	50W	GU10	Inset 70 comfort Hi-Spot ES50	blanc	0.20kg
3086020*	QPAR20	50W	E27	Inset 80 comfort Hi-Spot 63	blanc	0.20kg
	R63	60W	E27		blanc	0.20kg
3024260*	QPAR30	100W	E27	Inset 120 comfort Hi-Spot 95	blanc	0.20kg
	R95	100W	E27			

* Sur demande spéciale



inset 70 comfort







inset 120 comfort

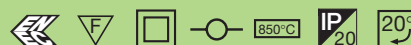
INSET ORIENTABLE



- >> INCLINABLE 2 x 20°
- >> PASSAGE EN COUPURE ET VARIATION POSSIBLE
- >> LAMPE HI-SPOT ES50 OU ES63 INCLUSE
- >> INSTALLATION AISEE

SOURCES LUMINEUSES

- >> Hi-Spot ES50 • GU10
50/75W = 525 lm 
- >> Hi-Spot 63 • E27
50W = 660 lm 
- >> R63 • E27
60W = 650 lm 
- >> Hi-Spot ES63 • GU10
75W = 980 lm 



76

INSET ORIENTABLE

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR
Livré avec lampe ES50 50W 25° 230/240V				
3085060	50W	GU10	Inset ES50 orientable	blanc
Livré avec lampe ES63 75W 25° 230V				
3086050	75W	GU10	Inset ES63 orientable	blanc
3085300	50/60W	E27	Inset 63 orientable	blanc
Inset 63 orientable livré avec lampe Hi-Spot 63 50W 25° 230V				
3009400	50W	E27	Inset ES63 orientable	blanc
3085160	75W	E27	Inset 80 orientable	blanc



- 72mm (height)
- ~~ES50~~ dimensions d'encastrement minimales: 172x200x73mm
- ~~F~~ 172x200x90mm
- ~~ES63~~ dimensions d'encastrement minimales: 180x210x80mm
- ~~F~~ 180x210x110mm
- ~~F~~ 63 E27 dimensions d'encastrement minimales: 180x180x150mm



inset 70 orientable



inset 80 orientable

INSET CONE / MAJOR A

- >> REFLECTEUR ARGENT POUR UN MEILLEUR RENDEMENT
- >> INSTALLATION SIMPLE ET RAPIDE
- >> POSSIBILITE DE PASSAGE EN COUPEUR



SOURCES LUMINEUSES

- >> Hi-Spot ES50 • GU10
50W = 525 lm 
- >> Hi-Spot 95 • E27
100W = 1600 lm 
- >> A60 • E27
75W = 960 lm 
- >> MINI-LYNX • E27
11W = 600 lm 



INSET CONE

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
3085360*	50W	GU10	Inset cone Hi-Spot ES50	blanc/chrome	0.20kg
3085870*	100W	E27	Inset cone Hi-Spot 95	blanc/chrome	0.60kg

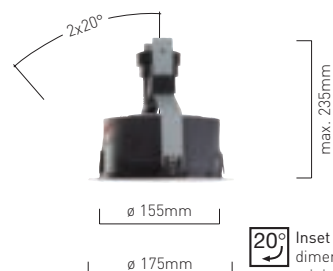



Hi-Spot 95
dimensions d'encastrement
minimales:
250x150x175mm (QPAR30)
250x250x195mm (R95)

INSET MAJOR A (aussi pour la lampe Mini-Lynx 11W E27)

CODE	W	CULOT	COULEUR
3085730	11W 75W	E27 E27	Collerette blanche, réflecteur argent Collerette blanche, réflecteur argent

* Sur demande spéciale





 Inset 150 major
dimensions d'encastrement
minimales:
250x250x210mm (A60)
250x250x235mm (TC-DSE)

INSET TOPPER

- >> IP44
- >> ECLAIRAGE CONFORTABLE
- >> INSTALLATION SIMPLE ET RAPIDE
- >> POSSIBILITE DE PASSAGE EN COUPURE
- >> LIVRÉ AVEC LAMPE ES50



SOURCES LUMINEUSES

- >> Hi-Spot ES50 • GU10
50W = 525 lm 
- >> Hi-Spot 63 • E27
50W = 660 lm 



78

INSET TOPPER

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR
3085010	50W	GU10	Inset ES50 Topper	blanc
3085550	50W	E27	Inset 63 Topper	blanc



ES50 topper



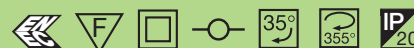
inset 63 topper

INSET EYEBALL

- >> ORIENTABLE 355°
- >> INCLINABLE 35°
- >> PASSAGE EN COUPURE ET VARIATION POSSIBLE
- >> LAMPE HI-SPOT ES50 INCLUSE
- >> INSTALLATION AISEE

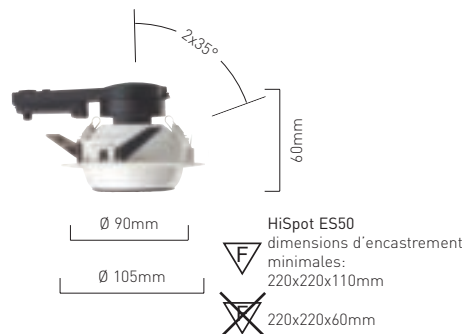
SOURCES LUMINEUSES

- >> Hi-Spot ES50 • GU10
50W = 525 lm



INSET EYEBALL

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
3023620	50W	GU10	Hi-Spot ES50	blanc	0.30kg





INSTAR

GAMME D'ENCASTRES TRES BASSE TENSION POUR DES LAMPES JUSQU'A 75W.
INSTAR EST PARFAIT POUR L'ECLAIRAGE D'AMBIANCE DES MAGASINS, DES SALLES DE REUNION, DES HALLS D'ACCUEIL, DES GALERIES MARCHANDES, MAIS AUSSI POUR LA MISE EN VALEUR DES VITRINES, GALERIES D'ART ET MUSEES.

INSTAR TREND

Les encastrés Instar Trend sont disponibles en différents coloris, dans des versions fixes (Flush) et orientables (Swing).



INSTAR FIXE

Gamme d'encastrés fixes. L'utilisation de matières synthétiques de très haute qualité réduit la température à la surface et évite la décoloration de la surface autour de l'armature. Un verre décoratif est disponible pour Instar 70 flush. Classification IP44.



INSTAR COMFORT

Gamme d'encastrés fixes. La position en retrait de la lampe procure un confort lumineux élevé. Convient parfaitement pour un éclairage d'accentuation discret.



INSTAR STANDARD ORIENTABLES

Gamme d'encastrés orientables. Inclinaison $2 \times 20^\circ$ et orientable 180° . Hauteur d'encastrement réduit à 65 mm.



INSTAR CONE

L'instar cone mélange l'orientabilité (inclinaison $2 \times 35^\circ$ et orientation 355° - Instar 90) de la version orientable avec le confort lumineux élevé de la version Comfort. Des verres colorés peuvent être fixés sur l'Instar 90 cone.



INSTAR HALOGEN

Encastrés avec un rendement lumineux élevé. L'armature a un verre de protection qui protège la lampe et le réflecteur facetté contre la poussière. Instar halogen convient parfaitement pour les situations qui nécessitent une intensité d'éclairage prolongée et importante. IP44. Lampes capsules jusqu'à 75W.



TURNOSTAR

Turnostar est un encastré halogène discret et orientable pour diverses applications. Turnostar pivote sur 350° à l'horizontale et est inclinable de 45° à la verticale. Idéal pour les surfaces de travail ou pour l'éclairage de parois.



INSTAR 60 HALOGEN

Instar 60 est un encastré avec une hauteur de 20 mm seulement il porte la marque MM, ce qui permet de l'encastrer dans les armoires de cuisine, les vitrines, etc. Un anneau permet également le montage apparent. Verre décoratif disponible. IP44, pour les lampes capsules jusqu'à 20W.

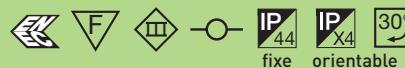


INSTAR TREND

- >> DESIGN CARACTERISTIQUE DE LA COLLERETTE
- >> CHANGEMENT FACILE DE LAMPE
- >> POSSIBILITE DE PASSAGE EN COUPURE
- >> ORIENTABLE 2X30°
- >> 7 COULEURS
- >> VERSION EMBALLAGE BLISTER VOIR BAREME

SOURCES LUMINEUSES

- >> Dichroïque • GU/GX5.3
50W = 1000 lm

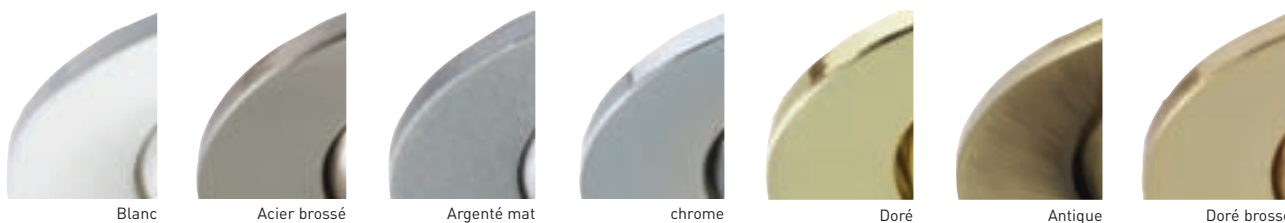
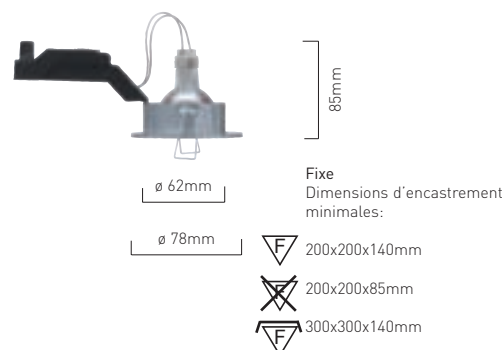
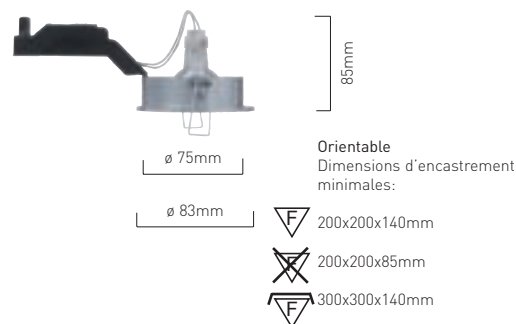


82

INSTAR TREND

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR
3078500	50W	GU/GX5,3	Orientable	blanc
3078510	50W	GU/GX5,3	Orientable	acier brossé
3078520	50W	GU/GX5,3	Orientable	argenté mat
3078530	50W	GU/GX5,3	Orientable	chrome
3078540	50W	GU/GX5,3	Orientable	doré
3078600	50W	GU/GX5,3	Orientable	antique
3078610	50W	GU/GX5,3	Orientable	doré brossé
<hr/>				
3078550	50W	GU/GX5,3	Fixe	blanc
3078560	50W	GU/GX5,3	Fixe	acier brossé
3078570	50W	GU/GX5,3	Fixe	argenté mat
3078580	50W	GU/GX5,3	Fixe	chromé
3078590	50W	GU/GX5,3	Fixe	doré
3078650	50W	GU/GX5,3	Fixe	antique
3078660	50W	GU/GX5,3	Fixe	doré brossé

Pour les transformateurs voir Lumitronic page 28.



INSTAR TREND 3-PACK

- >> LAMPES COOLBEAM 35W 30° INCLUSES
- >> TRANSFORMATEUR ELECTRONIQUE 105VA
- >> CHANGEMENT FACILE DE LAMPE
- >> SWING: INCLINABLE 2X30°

SOURCES LUMINEUSES

- >> Dichroïque • GU/GX5.3
35W = 630 lm

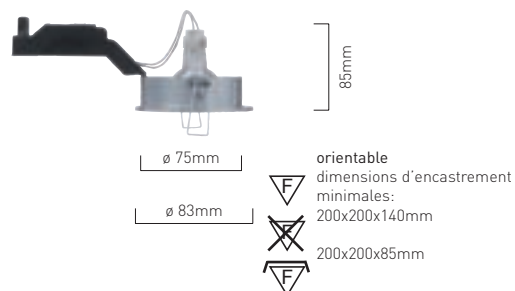


83

INSTAR TREND ORIENTABLE (pack de 3)

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
3078503*	35W	GU/GX5.3	COOL35	blanc	0.18kg
3078513*	35W	GU/GX5.3	COOL35	acier brossé	0.18kg
3078523*	35W	GU/GX5.3	COOL35	argenté mat	0.18kg
3078533*	35W	GU/GX5.3	COOL35	chrome	0.18kg
3078543*	35W	GU/GX5.3	COOL35	doré	0.18kg
3078603*	35W	GU/GX5.3	COOL35	antique	0.18kg
3078613*	35W	GU/GX5.3	COOL35	doré brossé	0.18kg

* sur demande spéciale





Instar Trend Orientable pack de 3

INSTAR FIXE

- >> IP44
- >> MATIERES SYNTHETIQUES DE TRES HAUTE QUALITE
- >> VERRE DECORATIF DISPONIBLE



SOURCES LUMINEUSES

- >> Dichroïque • GU/GZ4
35W = 630 lm 
- >> Dichroïque • GU/GX5.3
50W = 1000 lm 



84

INSTAR FIXE

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR
------	---	-------	--------	---------

Pour lampes ø 35 mm

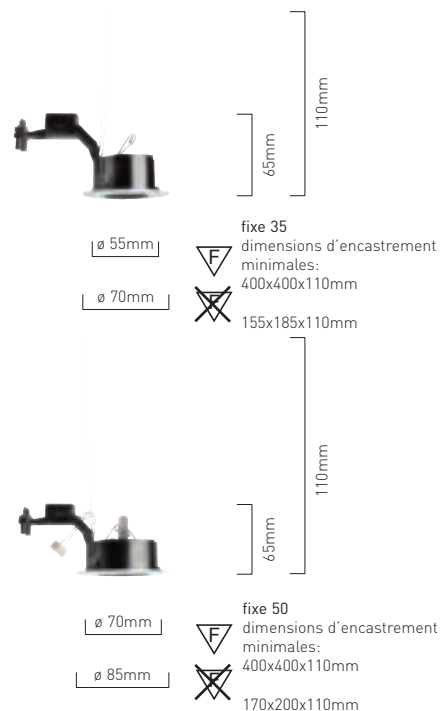
3021400	35W	GU/GZ4	Instar 55	blanc
3021430	35W	GU/GZ4	Instar 55	argente mat

Pour lampes ø 50 mm

3021900	50W	GU/GX5.3	Instar 70	blanc
3021930	50W	GU/GX5.3	Instar 70	argenté mat

CODE	ACCESSOIRES	COULEUR
------	-------------	---------

3005400	verre décoratif pour Instar 70	blanc
3005410	verre décoratif pour Instar 70	bleu





verre décoratif pour Instar 70

INSTAR COMFORT



- >> POSITION EN RETRAIT DE LA LAMPE PROCURE UN CONFORT LUMINEUX ELEVE
- >> MATIERES SYNTHETIQUES DE TRES HAUTE QUALITE

SOURCES LUMINEUSES

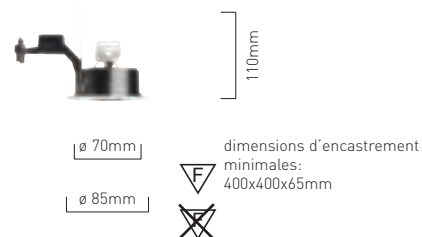
- >> Dichroïque • GU/GZ4
35W = 630 lm 
- >> Dichroïque • GU/GX5.3
50W = 1000 lm 



85

INSTAR COMFORT

CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
3021300	QR-CB35	35W	GU/GZ4	Instar 55 comfort	blanc	0.06kg
3021330	QR-CB35	35W	GU/GZ4	Instar 55 comfort	argenté mat	0.06kg
livré avec lampe dichroïque 38°						
3020310	QR-CB51	50W	GU/GX5.3	Instar 70 comfort (+lampe)	blanc	0.09kg
3020320	QR-CB51	50W	GU/GX5.3	Instar 70 comfort (+lampe)	argenté mat	0.09kg
3021500	QR-CB51	50W	GU/GX5.3	Instar 70 comfort	blanc	0.09kg
3021530	QR-CB51	50W	GU/GX5.3	Instar 70 comfort	argenté mat	0.09kg



Pour les transformateurs voir Lumitronic page 28

INSTAR ORIENTABLE

- >> INCLINABLE 2X20°
- >> ORIENTABLE 355°
- >> HAUTEUR D'ENCASTREMENT REDUIT

SOURCES LUMINEUSES

- >> Dichroïque • GU/GX5.3
50W = 1000 lm

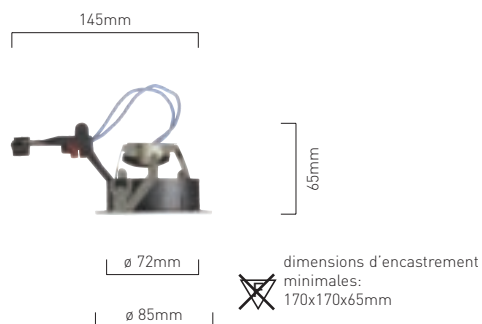


86

INSTAR ORIENTABLE

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
3020580	50W	GU/GX5.3	Instar 70 standard	blanc	0.05kg
3020600	50W	GU/GX5.3	Instar 70 standard	argenté mat	0.05kg

Pour les transformateurs voir Lumitronic page 28





INSTAR CONE

- >> POSITION EN RETRAIT DE LA LAMPE PROCURE UN CONFORT LUMINEUX ELEVE
- >> CONE CHROME
- >> MATIERES SYNTHETIQUES DE TRES HAUTE QUALITE
- >> INCLINABLE 2X35°
- >> VERRE DECORATIF DISPONIBLE
- >> INSTAR 90 ORIENTABLE 355°



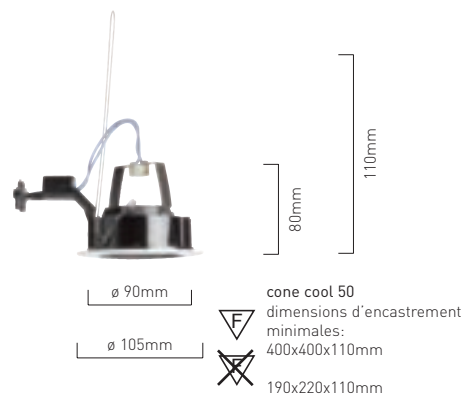
SOURCES LUMINEUSES

- >> Dichroïque • GU/GZ4
35W = 700 lm 
- >> Dichroïque • GU/GX5.3
50W = 1000 lm 



INSTAR CONE

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
3020620	35W	GU/GZ4	Instar 70 cone	blanc	0.09kg
3020640	35W	GU/GZ4	Instar 70 cone	argenté mat	0.09kg
livré avec lampe dichroïque 38°					
3020270	50W	GU/GX5.3	Instar 90 cone (+lampe)	blanc	0.10kg
3020280	50W	GU/GX5.3	Instar 90 cone (+lampe)	argenté	0.10kg
3020650	50W	GU/GX5.3	Instar 90 cone	blanc	0.10kg
3020670	50W	GU/GX5.3	Instar 90 cone	argenté mat	0.10kg



Pour les transformateurs voir Lumitronic page 28

INSTAR HALOGEN

- >> IP44
- >> REFLECTEUR FIXE, LUMIERE CONFORTABLE
- >> MATIERES SYNTHETIQUES DE TRES HAUTE QUALITE
- >> VERRE DE SECURITE

SOURCES LUMINEUSES

- >> Capsule • GY6.35
- 50W** = 1000 lm
- 75W** = 1600 lm



88

INSTAR HALOGEN

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
livré avec lampe capsule 50W basse pression					
3020330	50W	GY6.35	Instar 90 halogen (+ lampe)	blanc	0.18kg
3020370	50W	GY6.35	Instar 90 halogen (+ lampe)	argenté mat	0.18kg
3021850	50W	GY6.35	Instar 90 halogen	blanc	0.18kg
3021880	50W	GY6.35	Instar 90 halogen	argenté mat	0.18kg
3022200	75W	GY6.35	Instar 105 halogen	blanc	0.21kg
3022230	75W	GY6.35	Instar 105 halogen	argenté mat	0.21kg

Pour les transformateurs voir Lumitronic page 28



85mm

ø 90mm

ø 105mm

halogen 50
dimensions d'encastrement
minimales:
190x190x85mm



95mm

ø 105mm

ø 120mm

halogen 75
minimum recess dimensions:
205x235x95mm

INSTAR TURNOSTAR

- >> ORIENTABLE
- >> POSITION DE LAMPE EN RETRAIT
- >> GRAND CONFORT VISUEL
- >> ORIENTABLE 350°, INCLINABLE 45°



SOURCES LUMINEUSES

- >> Dichroïque • GU/GX5.3
50W = 1000 lm



INSTAR TURNOSTAR

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
3022500	50W	GU/GX5.3	Turnostar 105	blanc	0.19kg
3022530	50W	GU/GX5.3	Turnostar 105	argenté mat	0.19kg

Pour les transformateurs voir Lumitronic page 28



ø 105mm

ø 120mm

110mm

turnostar
dimensions d'encastrement
minimales:
400x400x110mm
~~205x235x110mm~~

INSTAR 60 HALOGEN 20

- >> HAUTEUR D'ENCASTREMENT REDUITE A 20MM
- >> MARQUE MM
- >> IP-44
- >> ANNEAU POUR MONTAGE APPARENT DISPONIBLE

SOURCES LUMINEUSES

- >> Capsule • G4
20W = 350 lm



90

INSTAR 60

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
3022800*	20W	G4	halogen 20 (+lampe)	blanc	0.06kg
3022830*	20W	G4	halogen 20 (+lampe)	chrome	0.06kg
3022850*	20W	G4	halogen 20 deco (+lampe)	blanc	0.18kg
3022880*	20W	G4	halogen 20 deco (+lampe)	chrome	0.18kg

CODE	ACCESSOIRE	COULEUR	POIDS
3005600*	Instar anneau pour montage apparent	blanc	0,06kg

* Sur demande spéciale
Pour les transformateurs voir Lumitronic page 28



20mm

ø 60mm

ø 70mm

halogen 20
dimensions d'encastrement
minimales:
60x60x20mm



20mm

45mm

ø 60mm

ø 70mm

halogen 20 deco
dimensions d'encastrement
minimales: 60x60x20mm



halogen 20 blanc



halogen 20 chrome



halogen 20 deco

INSTAR 55 HALOGEN 20

>> FAIBLE HAUTEUR 25MM

>> MARQUE MM

SOURCES LUMINEUSES

>> Capsule • G4
20W = 320 lm



91

INSTAR 55 HALOGEN avec lampe

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
3078000	20W	G4	Instar 55	blanc	0.08kg
3078010	20W	G4	Instar 55	acier brosse	0.08kg
3078020	20W	G4	Instar 55	chrome	0.08kg
3078030	20W	G4	Instar 55	doré	0.08kg



ø 55mm

ø 65mm

25mm

Instar halogen 20
dimensions d'encastrement
minimales:
55x55x25mm

Pour les transformateurs voir Lumitronic page 28



LUMITRONIC

Une gamme de transformateurs électroniques d'une puissance de 60, 105 et 150VA. Variation avec tout type de variateur.

Tous les transformateurs Lumitronic ont une protection thermique contre les surcharges et les court-circuits. Dispositif "soft Start" pour une durée de vie de la lampe prolongée.



93

LUMITRONIC

CODE	MODELE	LxWxH	POIDS
3006030	20-60VA	91x28x41mm	0,1kg
3006040	20-105VA	146x26x38mm	0,1kg
3006050	50-150VA	148x30x46mm	0,2kg

3006120	Lumiblock, connecteur 6-voies avec câble de 25cm
3006110	Lumiflex, câble de connexion de 2m*
3006150	Lumicord, câble de rallonge d'1m*

*pour Lumitronic 60 et 105 (max 50W, max 70°C)

Les lampes suivantes peuvent être connectées directement aux transformateurs.

	20W	35W	50W	75W	100W
60VA	1	1	1	-	-
105VA	3	3	2	1	1
150VA	3	3	3	2	1

Les lampes suivantes peuvent être connectées à l'aide d'un Lumiblock

	20W	35W	50W	75W	100W
60VA	3	1	1	-	-
105VA	5	3	2	-	-
150VA	6	4	3	-	-



20-60VA



35-105VA



50-150VA



Lumiblock



Lumiflex



Lumicord

RY



GIOTTO

LUMINAIRES SEMI-ENCASTRES OU APPARENTS POUR LAMPES FLUORESCENTES COMPACTES. POUR L'ECLAIRAGE GENERAL DES LIEUX PUBLICS ET DES LOCAUX HUMIDES.

GIOTTO 235/305/335

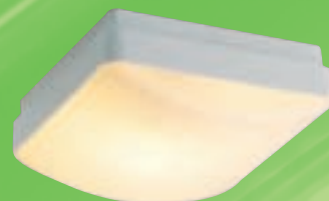
Trois diamètres, luminaires circulaires en version semi-encastrée ou apparente. En installation semi-encastrée la profondeur est seulement de 41mm. Version ballasts faibles pertes ou électroniques. Des grilles ou bagues sont disponibles pour le modèle 235 apparent.



96

GIOTTO 200

Luminaires carrés installation en applique, blanc ou noir. Grille décorative en accessoire.



GIOTTO OVAL

Appareil décoratif monté en applique pour lampe fluorescente compacte 13W. Blanc ou noir, Giotto Oval peut être installé horizontalement ou verticalement.



ARCHOS • FRESCO

ARCHOS

Applique livré avec lampe fluorescente 8W IP65.



FRESCO

UNE GAMME D'APPAREILS ENCASTRES OU SURFACE IP44 POUR LAMPES ECONOMIES D'ENERGIE. ECLAIRAGE PERFORMANT ET UNIFORME. CONSTRUCTION ROBUSTE POUR L'ECLAIRAGE GENERAL DES ESPACES PUBLICS OU BIEN EN MILIEUX HUMIDES .

Une gamme d'appareils encastrés ou surface IP44 pour lampes économie d'énergie. Eclairage performant et uniforme. Construction robuste pour l'éclairage général des espaces publics ou bien en milieux humides. Grâce à un accessoire Fresco se transforme en suspension décorative.



GIOTTO APERCU

GIOTTO 235 / 235A



2 x 9W TC
2 x 9W TC-SEL
16W TC-DD

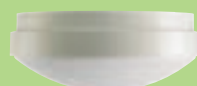
98



60W A60
11W TC-DSE



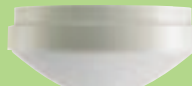
ENCASTRE



SURFACE



ENCASTRE



SURFACE



DECOTRIM
blanc / aluminium brossé



EYELID
noir / argent



GRILLE
noir / argent

GIOTTO 305 / 335



24W TC-F (305)
28W TC-DD
18W TC-L (355)



ENCASTRE



SURFACE



DECOTRIM
blanc / argent

GIOTTO 200



10/13W TC-D



SURFACE
blanc / noir



GRILLE
noir / argent

GIOTTO oval / oval deco



10/13W TC-D
40W D45 (oval)

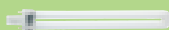


SURFACE
blanc / noir

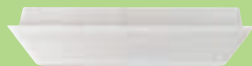


SURFACE
blanc / noir

GIOTTO linea

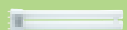


11W TC

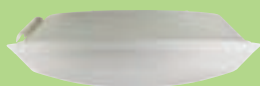


SURFACE
blanc

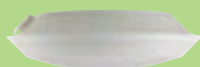
GIOTTO classic



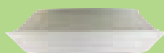
2 x 18W TC-L
2 x 7W TC
2 x 9W TC
16W TC-DD
28W TC-DD



ENCASTRE
blanc



ENCASTRE
blanc



SURFACE
blanc



COLLERETTE
noir / argent

GIOTTO 235

- >> ECONOMIE D'ENERGIE
- >> RESISTANT AU VANDALISME
- >> IP44
- >> VERSION SEMI-ENCASTREE DE FAIBLE HAUTEUR D'ENCASTREMENT 41mm



SOURCES LUMINEUSES

>> TC • G23
2x9W = 1200 lm



>> TC-SEL • 2G7
2x9W = 1200 lm



>> TC-DD • GR10q
16W = 1050 lm



100

GIOTTO 235 Semi-Encastré

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR
3030000	2x9W	G23	Starter	blanc
3030310	2x9W	G23	HF	blanc
3030030	16W	GR10q	starter électronique	blanc
3030300	16W	GR10q	HF	blanc

GIOTTO 235 surface

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR
3030010	2x9W	G23	Starter	blanc
3030400	2x9W	G23	Starter	noir
3030290	2x9W	2G7	HF	blanc
3030050	16W	GR10q	starter électronique	blanc
3030280	16W	GR10q	HF	blanc



41mm

50mm



235 Semi-Encastré
Dimensions d'encastrement
minimales:
335x335x41mm



92mm



235 Surface

GIOTTO 235 A

- >> ECONOMIE D'ENERGIE
- >> RESISTANT AU VANDALISME
- >> IP44
- >> VERSION SEMI-ENCASTREE DE FAIBLE HAUTEUR D'ENCASTREMENT 41mm

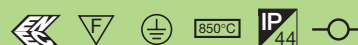


SOURCES LUMINEUSES

>> A60 • E27
60W = 730 lm



>> TC-DSE • E27
11W = 600 lm

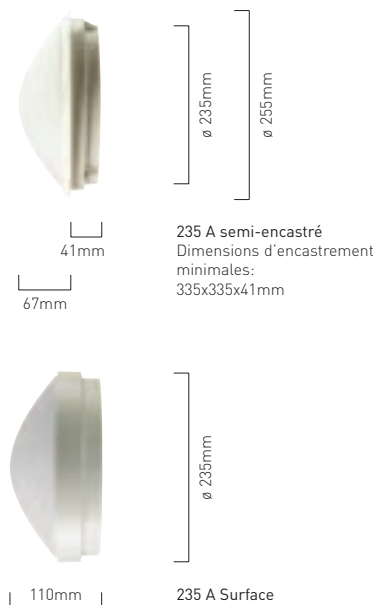


GIOTTO 235 A Semi encastré

CODE	W	CULOT	COULEUR
3030060	60W Standard	E27	blanc
	11W Mini-Lynx	E27	blanc

GIOTTO 235 A surface

CODE	W	CULOT	COULEUR
3030070	60W Standard	E27	blanc
	11W Mini-Lynx	E27	blanc



GIOTTO

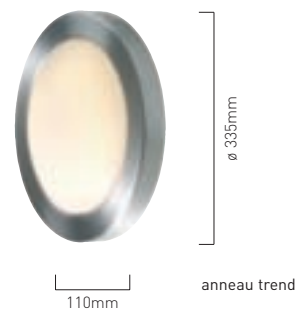
235 ACCESSOIRES



102

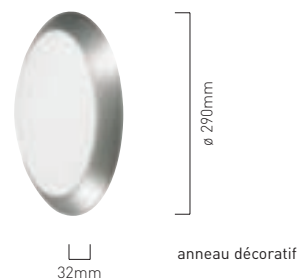
GIOTTO 235 anneau trend

CODE	ACCESSOIRES	COULEUR
3005800	Anneau Trend pour Giotto 235	alu brossé



GIOTTO 235 anneau décoratif

CODE	ACCESSOIRES	COULEUR
3005100	Anneau décoratif pour Giotto 235	blanc
3005110	Anneau décoratif pour Giotto 235	alu brossé



GIOTTO 235 eyelid

(ne convient pas pour Giotto 235A)

CODE	ACCESSOIRES	COULEUR
3005310	accessoire pour Giotto 235, permet l'éclairage d'un seul côté	argent



GIOTTO 235 grille

(ne convient pas pour Giotto 235A)

CODE	ACCESSOIRES	COULEUR
3005330	accessoire pour Giotto 235, anti-vandalisme	argent



GIOTTO 200

- >> ECONOMIE D'ENERGIE
- >> RESISTANT AU VANDALISME
- >> IP44



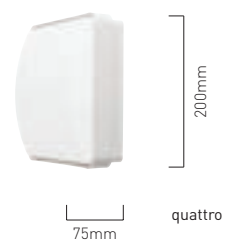
SOURCES LUMINEUSES

- >> TC-D • G24d-1
- 10W** = 600 lm
- 13W** = 900 lm



GIOTTO 200 quattro

CODE	W	CULOT	COULEUR
3030200	10/13W	G24d-1	blanc
3030210	10/13W	G24d-1	noir



GIOTTO 305

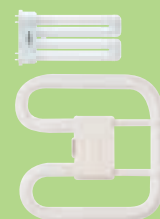
- >> ECONOMIE D'ENERGIE
- >> RESISTANT AU VANDALISME
- >> IP44
- >> VERSION SEMI-ENCASTREE DE FAIBLE HAUTEUR D'ENCASTREMENT 41mm



SOURCES LUMINEUSES

>> TC-F • 2G10
24W = 1700 lm

>> TC-DD • GR10q
28W = 2050 lm



104

GIOTTO 305 Semi-Encastré

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR
3030100	24W	2G10	Starter	blanc
3030750	24W	2G10	HF	blanc
3030760	28W	GR10q	HF	blanc
3030140	28W	GR10q	starter électronique	blanc

GIOTTO 305 Surface

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR
3030110	24W	2G10	Starter	blanc
3030740	24W	2G10	HF	blanc
3030150	28W	GR10q	starter électronique	blanc
3030170	28W	GR10q	HF	blanc

CODE	ACCESSOIRES	COLOUR
3005130	Bague décorative	blanc
3005140	Bague décorative	Argent
3005810	Anneau trend pour Giotto 305	alu brossé

3005190 clip anti-vol (set de 10 pièces)



305 Semi-Encastré
Dimensions d'encastrement
minimales:
405x405x41mm



305 Surface

GIOTTO 335

- >> ECONOMIE D'ENERGIE
- >> RESISTANT AU VANDALISME
- >> IP44
- >> VERSION SEMI-ENCASTREE DE FAIBLE HAUTEUR D'ENCASTREMENT 41mm



SOURCES LUMINEUSES

>> TC-L • 2G11
2x18W = 2400 lm



>> TC-DD • GR10q
1x28W = 2050 lm
1x38W = 2950 lm



GIOTTO 335 Semi-Encastré

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR
3030320	2x18W	2G11	Starter	blanc
3030770	2x18W	2G11	HF	blanc
3030340	1x38W	GR10q	starter électronique	blanc
3030780	1x38W	GR10q	HF	blanc

GIOTTO 335 Surface

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR
3030330	2x18W	2G11	Starter	blanc
3030810	2x18W	2G11	HF	blanc
3030570	1x28W	GR10q	starter électronique	blanc
3030350	1x38W	GR10q	starter électronique	blanc
3030790	1x38W	GR10q	HF	blanc

CODE	ACCESSOIRE	COLOUR
3005160	Bague décorative	blanc
3005170	Bague décorative	Argent mat

3005190 clip anti-vol (set de 10 pièces)



41mm
62mm



ø 335mm
ø 355mm

335 Semi-Encastré
Dimensions d'encastrement
minimales:
435x435x41mm



110mm



ø 335mm

335 Surface

GIOTTO OVAL

>> HUBLLOT DECORATIF

>> IP65



SOURCES LUMINEUSES

>> TC-D • G24d-1
10W = 600 lm
13W = 900 lm



>> D45 • E14
40W = 325 lm



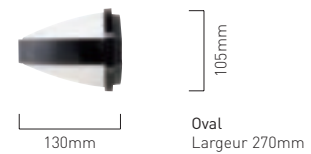
>> TC • G23
11W = 900 lm



106

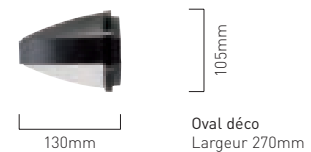
GIOTTO oval

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR
3031000	10/13W	G24d-1	Starter	blanc
3031020	10/13W	G24d-1	Starter	noir
3031200	D45	40W	E14	blanc



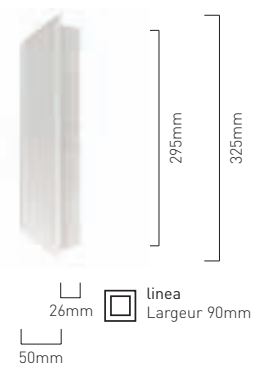
GIOTTO oval deco

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR
3031080	10/13W	G24d-1	Starter	blanc
3031100	10/13W	G24d-1	Starter	noir
3031180	10/13W	G24d-1	cellule crépusculaire	noir



GIOTTO linea

CODE	W	CULOT	COULEUR
3042010	11W	G23	blanc



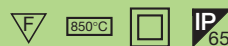
ARCHOS



- >> RESISTANCE AU VANDALISME
- >> IP65
- >> LIVRÉ AVEC LAMPE
- >> DIFFUSEUR OPALE OU CLAIR

SOURCES LUMINEUSES

- >> T5 • G13
- 1x8W = 450 lm**



ARCHOS 8W Montage mural

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR
3031300	T5	1x8W/133	G5 prismatique	blanc
3031310	T5	1x8W/129	G5 opale	blanc



Archos opalin



Archos prismatique



FRESCO 400

- >> ECONOMIE D'ENERGIE
- >> DIFFUSEUR OPALE OU CLAIR
- >> POUR LAMPES FLUORESCENTES ECONOMIQUES
- >> INSTALLATION EN SEMI-ENCASTRE, PLAFONNIER OU SUSPENSION
- >> RESISTANT AU VANDALISME (IK 10)



SOURCES LUMINEUSES

>> T16-R • 2GX13
40W = 3300 lm
55W = 4200 lm

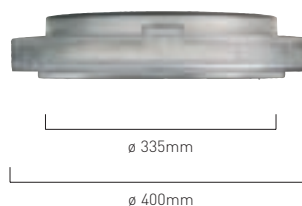
>> TC-DD • GR10q
28W = 2050 lm



* pending

FRESCO 400mm

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR
3042420	1x28W	GR10q	PC	Opale/argenté
3042430	1x28W	GR10q	HF	Opale/argenté
3042450	T5 40W	2GX13	HF	Clair/argenté
3042460	T5 55W	2GX13	HF	Clair/argenté
CODE	ACCESSOIRE	COLOUR		
3042590	Set de Suspension Fresco 400	argenté		



67mm

Fresco 400
 Dimensions
 semi-encastrement
 30xø335mm

FRESCO 300



- >> ECONOMIE D'ENERGIE
- >> DIFFUSEUR OPALE OU CLAIR
- >> POUR LAMPES FLUORESCENTES ECONOMIQUES
- >> INSTALLATION EN SEMI-ENCASTRE, PLAFONNIER ou SUSPENSION
- >> RESISTANT AU VANDALISME (IK 10)

SOURCES LUMINEUSES

>> T16-R • 2GX13
22W = 1800 lm

>> TC-DD • GR10q
16W = 1050 lm



* pending

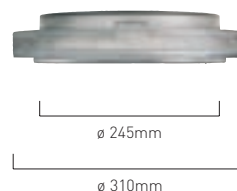
110

FRESCO 300mm

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR
3042220	16W	GR10q	PC	Opale/argenté
3042230	16W	GR10q	HF	Opale/argenté
3042240	22W	2GX13	HF	Clair/argenté

CODE	ACCESSOIRE	COLOUR
3042390	Set de Suspension Fresco 300	argenté

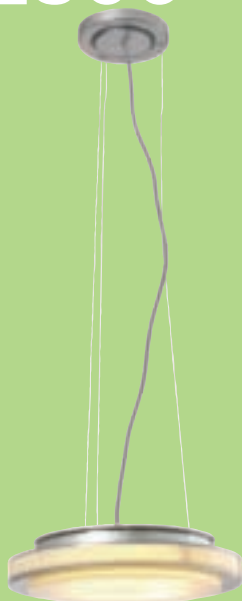
Voir page 111



65mm

Fresco 300
Dimensions
semi-encastrement:
30xø245mm

KIT DE SUSPENSION FRESCO



111

KIT DE SUSPENSION FRESCO

CODE	ACCESSOIRE	COLOUR
3042390	Set de Suspension Fresco 300	argenté
3042590	Set de Suspension Fresco 400	argenté





GIOTTO - FRESCO

DONNEES TECHNIQUES

113

GIOTTO 235

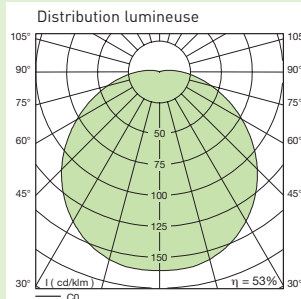
Sylvania Lynx-S
TC 9W G23
Flux lumineux 2x9W → 1200 lm



Ouverture du faisceau 115°

h (m)	ø (m)	E _{max} (lx)
1	3.1	194
2	6.2	49
3	9.3	22
4	12.4	12
5	15.5	8

018.pdf



**Consommation d'énergie
pour 100 lux au m²**

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Ballast faibles pertes TC 9W G23
P Luminaire (W) 21
P* (W/100lx.m²) 4.7

GIOTTO

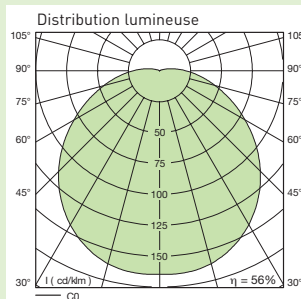
TC-DD 16W GR10q
Flux lumineux
16W → 1050 lm



Ouverture du faisceau 118°

h (m)	ø (m)	E _{max} (lx)
1	3.3	172
2	6.6	43
3	9.9	19
4	13.2	11
5	16.5	7

017.pdf



**Consommation d'énergie
pour 100 lux au m²**

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Ballast faibles pertes TC-DD 16W GR10q
P Luminaire (W) 20
P* (W/100lx.m²) 4.9

114

GIOTTO 235A

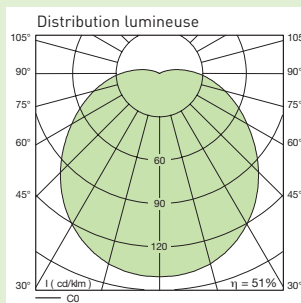
Sylvania Flux lumineux
A60 60W E27 60W → 730 lm
TC-DSE 11W E27 11W → 900 lm



Ouverture du faisceau 120°

h (m)	ø (m)	E _{max} (lx)
1	3.5	103
2	7.0	26
3	10.5	11
4	14.0	6
5	17.5	4

019.pdf



**Consommation d'énergie
pour 100 lux au m²**

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Incandescent A60 60W E27
P Luminaire (W) 60
P* (W/100lx.m²) 22.7

Fluorescent TC-DSE 11W E27
P Luminaire (W) 11
P* (W/100lx.m²) 4.2

GIOTTO 200

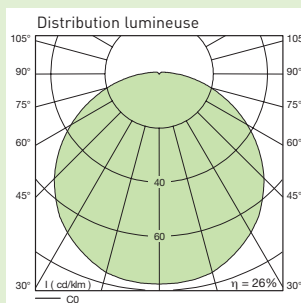
Sylvania Lynx-D
TC-D 10/13W G24d1
Flux lumineux 10/13W → 600/900 lm



Ouverture du faisceau 118°

h (m)	ø (m)	E _{max} (lx)
1	3.3	70
2	6.6	18
3	9.9	8
4	13.2	4
5	16.5	3

015.pdf



**Consommation d'énergie
pour 100 lux au m²**

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Ballast faibles pertes TC-D 13W G24d1
P Luminaire (W) 16
P* (W/100lx.m²) 9.9

**Eclairage en
canevas standard**

Maillage(m) E (lux)	
1.2 x 1.2	310
1.2 x 1.8	207
1.8 x 1.8	138
1.8 x 2.4	103
1.8 x 3.0	83
2.4 x 2.4	77
2.4 x 3.0	62
3.0 x 3.0	50

**Tableau de correction (%)
Valeurs de réflexion (%)**

Plafond	80	80	80	70	70	50	30	0
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0
Indice du local K								
0.6	82	51	40	49	46	38	38	30
1	102	73	59	69	64	56	55	46
1.5	116	92	75	85	79	72	70	62
2.5	128	109	90	100	92	86	84	76
3	131	115	95	105	96	91	89	82

**Eclairage en
canevas standard**

Maillage(m) E (lux)	
1.2 x 1.2	282
1.2 x 1.8	188
1.8 x 1.8	125
1.8 x 2.4	94
1.8 x 3.0	75
2.4 x 2.4	71
2.4 x 3.0	56
3.0 x 3.0	45

**Tableau de correction (%)
Valeurs de réflexion (%)**

Plafond	80	80	80	70	70	50	30	0
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0
Indice du local K								
0.6	82	51	39	49	46	38	37	29
1	102	73	58	69	64	56	55	46
1.5	116	91	74	85	79	72	70	61
2.5	128	109	90	100	92	86	84	76
3	132	115	95	105	96	91	89	81

**Eclairage en
canevas standard**

Maillage(m) E (lux)	
1.2 x 1.2	175
1.2 x 1.8	116
1.8 x 1.8	78
1.8 x 2.4	59
1.8 x 3.0	46
2.4 x 2.4	43
2.4 x 3.0	35
3.0 x 3.0	28

**Tableau de correction (%)
Valeurs de réflexion (%)**

Plafond	80	80	80	70	70	50	30	0
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0
Indice du local K								
0.6	83	51	39	49	46	37	36	28
1	104	73	58	68	63	55	53	44
1.5	118	91	74	85	78	70	68	58
2.5	130	110	90	100	91	85	82	73
3	134	116	95	105	95	90	87	78

**Eclairage en
canevas standard**

Maillage(m) E (lux)	
1.2 x 1.2	113
1.2 x 1.8	75
1.8 x 1.8	50
1.8 x 2.4	38
1.8 x 3.0	30
2.4 x 2.4	28
2.4 x 3.0	23
3.0 x 3.0	18

**Tableau de correction (%)
Valeurs de réflexion (%)**

Plafond	80	80	80	70	70	50	30	0
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0
Indice du local K								
0.6	82	51	40	49	46	38	38	30
1	102	73	59	69	64	57	55	47
1.5	116	92	75	85	79	72	70	62
2.5	128	109	90	100	92	87	84	76
3	131	115	95	105	96	92	89	82

GIOTTO 305

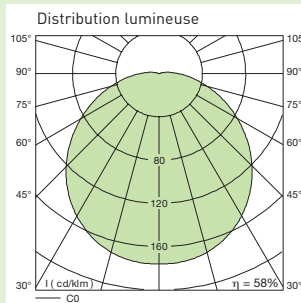
Sylvania Lynx-F
TC-F 24W 2G10
Flux lumineux 24W → 1700 lm



Ouverture du faisceau 117°

h (m)	ø (m)	E _{max} (lx)
1	3.3	299
2	6.6	75
3	9.9	33
4	13.2	19
5	16.5	12

023.pdf



Consommation d'énergie pour 100 lux au m²

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Ballast faibles pertes TC-F 24W 2G10
P Luminaire (W) 30
P* (W/100lx.m²) 4.4

Electronique TC-F 24W 2G10
P Luminaire (W) 28,5
P* (W/100lx.m²) 4.2

GIOTTO

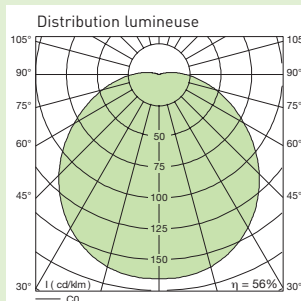
TC-DD 28W GR10q
Flux lumineux 28W → 2050 lm



Ouverture du faisceau 118°

h (m)	ø (m)	E _{max} (lx)
1	3.3	339
2	6.6	85
3	9.9	38
4	13.2	21
5	16.5	14

024.pdf



Consommation d'énergie pour 100 lux au m²

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Ballast faibles pertes TC-DD 28W GR10q
P Luminaire (W) 33
P* (W/100lx.m²) 4.1

Electronique TC-DD 28W GR10q
P Luminaire (W) 31
P* (W/100lx.m²) 3.9

116

GIOTTO 335

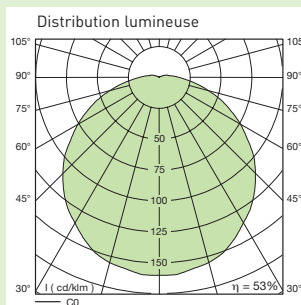
Sylvania Lynx-L
TC-L 18W 2G11
Flux lumineux 2x18W → 2400 lm



Ouverture du faisceau 116°

h (m)	ø (m)	E _{max} (lx)
1	3.2	384
2	6.4	96
3	9.6	43
4	12.8	24
5	16.0	15

028.pdf



Consommation d'énergie pour 100 lux au m²

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Ballast faibles pertes TC-L 18W 2G11
P Luminaire (W) 42
P* (W/100lx.m²) 4.4

Electronique TC-L 18W 2G11
P Luminaire (W) 38
P* (W/100lx.m²) 4.0

GIOTTO

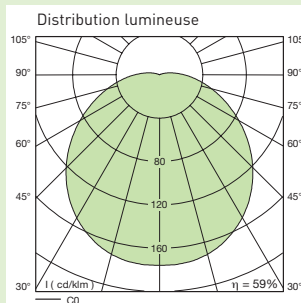
TC-DD 28W GR10q
Flux lumineux 28W → 2050 lm



Ouverture du faisceau 117°

h (m)	ø (m)	E _{max} (lx)
1	3.3	361
2	6.6	90
3	9.9	40
4	13.2	23
5	16.5	14

031.pdf



Consommation d'énergie pour 100 lux au m²

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Ballast faibles pertes TC-DD 28W GR10q
P Luminaire (W) 32.6
P* (W/100lx.m²) 3.9

Electronique TC-DD 28W GR10q
P Luminaire (W) 27
P* (W/100lx.m²) 3.2

GIOTTO

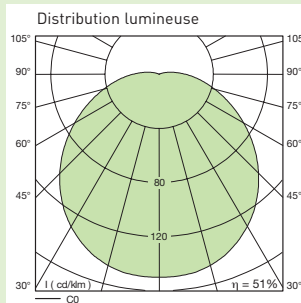
TC-DD 38W GR10q
Flux lumineux 38W → 2850 lm



Ouverture du faisceau 117°

h (m)	ø (m)	E _{max} (lx)
1	3.3	428
2	6.6	107
3	9.9	48
4	13.2	27
5	16.5	17

027.pdf



Consommation d'énergie pour 100 lux au m²

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Ballast faibles pertes TC-DD 38W GR10q
P Luminaire (W) 44
P* (W/100lx.m²) 4.4

Electronique TC-DD 38W GR10q
P Luminaire (W) 39
P* (W/100lx.m²) 3.9

**Eclairage en
canevas standard**

Maillage(m) E (lux)	
1.2 x 1.2	475
1.2 x 1.8	317
1.8 x 1.8	211
1.8 x 2.4	158
1.8 x 3.0	127
2.4 x 2.4	119
2.4 x 3.0	95
3.0 x 3.0	76

**Tableau de correction (%)
Valeurs de réflexion (%)**

	80	80	80	70	70	50	30	0
Plafond	80	80	80	70	70	50	30	0
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0
Indice du local K								
0.6	82	51	40	49	46	39	38	30
1	102	73	59	69	64	57	55	47
1.5	116	91	75	85	79	72	70	62
2.5	128	109	90	100	92	87	84	77
3	131	115	95	105	96	92	89	82

**Eclairage en
canevas standard**

Maillage(m) E (lux)	
1.2 x 1.2	553
1.2 x 1.8	369
1.8 x 1.8	246
1.8 x 2.4	184
1.8 x 3.0	147
2.4 x 2.4	138
2.4 x 3.0	111
3.0 x 3.0	88

**Tableau de correction (%)
Valeurs de réflexion (%)**

	80	80	80	70	70	50	30	0
Plafond	80	80	80	70	70	50	30	0
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0
Indice du local K								
0.6	82	51	39	49	46	38	37	29
1	102	73	58	69	64	56	55	46
1.5	116	92	75	85	78	71	69	61
2.5	128	110	90	100	91	86	84	75
3	132	116	95	105	96	91	88	81

**Eclairage en
canevas standard**

Maillage(m) E (lux)	
1.2 x 1.2	666
1.2 x 1.8	444
1.8 x 1.8	296
1.8 x 2.4	222
1.8 x 3.0	178
2.4 x 2.4	166
2.4 x 3.0	133
3.0 x 3.0	107

**Tableau de correction (%)
Valeurs de réflexion (%)**

	80	80	80	70	70	50	30	0
Plafond	80	80	80	70	70	50	30	0
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0
Indice du local K								
0.6	85	60	50	58	55	49	48	42
1	100	76	64	72	68	62	61	54
1.5	112	94	79	87	81	76	75	68
2.5	122	109	92	100	92	89	87	81
3	125	112	95	103	94	91	89	83

**Eclairage en
canevas standard**

Maillage(m) E (lux)	
1.2 x 1.2	585
1.2 x 1.8	390
1.8 x 1.8	260
1.8 x 2.4	195
1.8 x 3.0	156
2.4 x 2.4	146
2.4 x 3.0	117
3.0 x 3.0	94

**Tableau de correction (%)
Valeurs de réflexion (%)**

	80	80	80	70	70	50	30	0
Plafond	80	80	80	70	70	50	30	0
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0
Indice du local K								
0.6	82	51	39	49	46	38	37	29
1	103	73	58	69	64	56	55	46
1.5	116	91	74	85	78	72	70	61
2.5	128	109	90	100	92	86	84	76
3	132	115	95	105	96	91	89	81

**Eclairage en
canevas standard**

Maillage(m) E (lux)	
1.2 x 1.2	653
1.2 x 1.8	462
1.8 x 1.8	308
1.8 x 2.4	231
1.8 x 3.0	185
2.4 x 2.4	173
2.4 x 3.0	139
3.0 x 3.0	111

**Tableau de correction (%)
Valeurs de réflexion (%)**

	80	80	80	70	70	50	30	0
Plafond	80	80	80	70	70	50	30	0
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0
Indice du local K								
0.6	82	51	39	49	46	38	37	29
1	103	73	58	69	64	56	55	46
1.5	116	91	74	85	78	72	70	61
2.5	128	109	90	100	92	86	84	76
3	132	115	95	105	96	91	89	81

GIOTTO

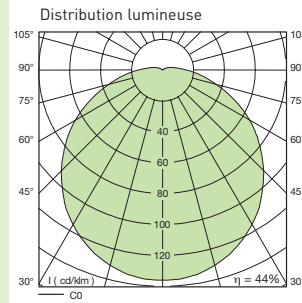
TC-DD 28W GR10q
Flux lumineux
1x26W → 1800 lm



Ouverture du faisceau 117°

h (m)	ø (m)	E _{max} (lx)
1	3.3	278
2	6.6	70
3	9.9	31
4	13.2	17
5	16.5	11

032.pdf



**Consommation d'énergie
pour 100 lux au m²**

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Ballast faibles
pertes TC-DD 28W GR10q
P Luminaire (W) 32.9
P* (W/100lx.m²) 5.2

GIOTTO

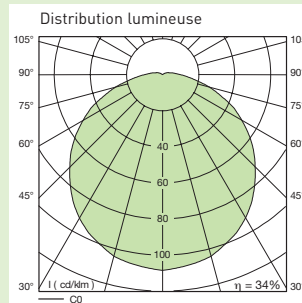
TC-DD 16W GR10q
Flux lumineux
16W → 1050 lm



Ouverture du faisceau 115°

h (m)	ø (m)	E _{max} (lx)
1	3.2	114
2	6.4	29
3	9.6	13
4	12.8	7
5	16.0	5

034.pdf



**Consommation d'énergie
pour 100 lux au m²**

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Ballast faibles
pertes TC-DD 16W GR10q
P Luminaire (W) 22.4
P* (W/100lx.m²) 8.9

**Eclairage en
canevas standard**

Maillage(m) E (lux)	
1.2 x 1.2	436
1.2 x 1.8	291
1.8 x 1.8	194
1.8 x 2.4	145
1.8 x 3.0	116
2.4 x 2.4	109
2.4 x 3.0	87
3.0 x 3.0	70

Tableau de correction (%)

Valeurs de réflexion (%)

Plafond	80	80	80	70	70	50	30	0
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0

Indice du local K

0.6	82	51	40	49	46	39	38	30
1	102	73	59	69	64	57	55	46
1.5	116	92	75	85	79	72	70	61
2.5	128	109	90	100	92	86	84	76
3	132	115	95	105	96	91	89	81

**Eclairage en
canevas standard**

Maillage(m) E (lux)	
1.2 x 1.2	176
1.2 x 1.8	117
1.8 x 1.8	78
1.8 x 2.4	59
1.8 x 3.0	47
2.4 x 2.4	44
2.4 x 3.0	35
3.0 x 3.0	28

Tableau de correction (%)

Valeurs de réflexion (%)

Plafond	80	80	80	70	70	50	30	0
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0

Indice du local K

0.6	82	52	40	49	47	39	38	30
1	102	73	59	69	64	57	55	47
1.5	116	92	75	85	79	72	70	62
2.5	127	109	90	100	92	87	84	77
3	131	115	96	105	96	92	89	82

FRESCO 400 1X28W

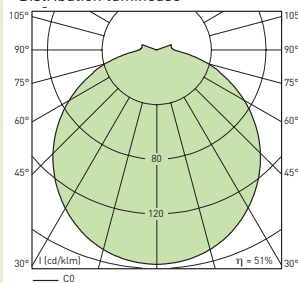
TC-DD 28W GR10q
Flux lumineux
28W → 2050 lm



Ouverture du faisceau 116°

h (m)	ø (m)	E _{max} (lx)
1	3.2	322
2	6.4	81
3	9.6	36
4	12.8	20
5	16.0	13

Distribution lumineuse



Consommation d'énergie pour 100 lux au m²

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Ballast faibles pertes TC-DD 28W GR10q
P Luminaire (W) 33
P* (W/100lx.m²) 4.5

Electronique
P Luminaire (W) 28
P* (W/100lx.m²) 3.8

200.pdf

FRESCO 400 1X40W

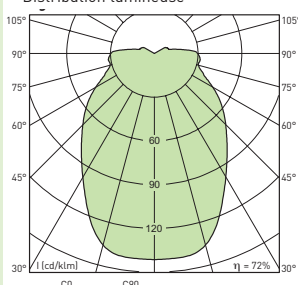
T16-R 40W 2GX13
Flux lumineux
40W → 3300 lm



Ouverture du faisceau 88°

h (m)	ø (m)	E _{max} (lx)
1	1.9	467
2	3.9	117
3	5.8	52
4	7.7	29
5	9.7	19

Distribution lumineuse



Consommation d'énergie pour 100 lux au m²

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Electronique T16-R 40W 2GX13
P Luminaire (W) 20
P* (W/100lx.m²) 5.2

201.pdf

120

FRESCO 400 1X55W

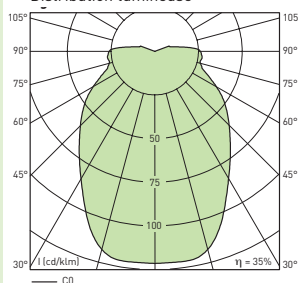
T16-R 55W 2GX13
Flux lumineux
40W → 3300 lm



Ouverture du faisceau 89°

h (m)	ø (m)	E _{max} (lx)
1	2.0	510
2	3.9	128
3	5.9	57
4	7.9	32
5	9.8	20

Distribution lumineuse



Consommation d'énergie pour 100 lux au m²

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Electronique T16-R 40W 2GX13
P Luminaire (W) 60
P* (W/100lx.m²) 4.5

202.pdf

FRESCO 300 1X16W

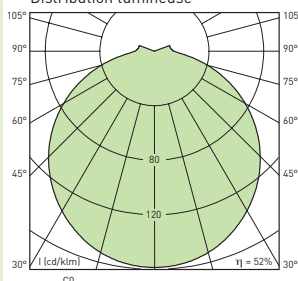
TC-DD 16W GR10q
Flux lumineux
16W → 1050 lm



Ouverture du faisceau 118°

h (m)	ø (m)	E _{max} (lx)
1	3.3	167
2	6.7	42
3	10.0	19
4	13.3	10
5	16.6	7

Distribution lumineuse



Consommation d'énergie pour 100 lux au m²

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Ballast faibles pertes TC-DD 16W GR10q
P Luminaire (W) 20
P* (W/100lx.m²) 5.2

Electronique
P Luminaire (W) 16
P* (W/100lx.m²) 4.2

197.pdf

FRESCO 300 1X16W

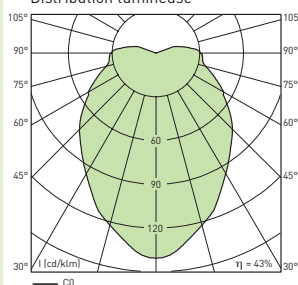
T16-R 22W 2GX13
Flux lumineux
22W → 1800 lm



Ouverture du faisceau 96°

h (m)	ø (m)	E _{max} (lx)
1	2.2	253
2	4.4	63
3	6.7	28
4	8.9	16
5	11.1	10

Distribution lumineuse



Consommation d'énergie pour 100 lux au m²

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Ballast faibles pertes T16-R 22W 2GX13
P Luminaire (W) 22
P* (W/100lx.m²) 5.2

198.pdf

**Eclairage en
canevas standard**

Maillage(m) E (lux)	
1.2 x 1.2	509
1.2 x 1.8	339
1.8 x 1.8	226
1.8 x 2.4	170
1.8 x 3.0	136
2.4 x 2.4	127
2.4 x 3.0	102
3.0 x 3.0	81

**Tableau de correction (%)
Valeurs de réflexion (%)**

	80	80	80	70	50	50	30	0
Plafond	80	80	80	70	50	50	30	0
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0
Indice du local K								
0.6	82	51	41	49	46	39	32	30
1	102	73	62	69	64	57	50	47
1.5	116	92	81	85	79	72	65	62
2.5	127	109	100	100	92	87	80	76
3	131	115	107	105	96	91	86	82

**Eclairage en
canevas standard**

Maillage(m) E (lux)	
1.2 x 1.2	638
1.2 x 1.8	426
1.8 x 1.8	284
1.8 x 2.4	213
1.8 x 3.0	170
2.4 x 2.4	160
2.4 x 3.0	128
3.0 x 3.0	102

**Tableau de correction (%)
Valeurs de réflexion (%)**

	80	80	80	70	50	50	30	0
Plafond	80	80	80	70	50	50	30	0
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0
Indice du local K								
0.6	85	54	44	52	48	40	34	31
1	105	76	64	71	65	57	49	45
1.5	118	93	82	86	78	71	63	58
2.5	130	110	101	100	90	85	77	71
3	133	116	107	105	94	89	82	75

**Eclairage en
canevas standard**

Maillage(m) E (lux)	
1.2 x 1.2	693
1.2 x 1.8	462
1.8 x 1.8	308
1.8 x 2.4	231
1.8 x 3.0	185
2.4 x 2.4	173
2.4 x 3.0	139
3.0 x 3.0	111

**Tableau de correction (%)
Valeurs de réflexion (%)**

	80	80	80	70	50	50	30	0
Plafond	80	80	80	70	50	50	30	0
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0
Indice du local K								
0.6	85	54	44	52	48	41	34	31
1	105	75	64	71	65	57	50	46
1.5	118	93	82	86	78	71	64	59
2.5	130	110	100	100	90	85	77	72
3	133	116	107	105	94	90	82	77

**Eclairage en
canevas standard**

Maillage(m) E (lux)	
1.2 x 1.2	266
1.2 x 1.8	178
1.8 x 1.8	118
1.8 x 2.4	89
1.8 x 3.0	71
2.4 x 2.4	67
2.4 x 3.0	53
3.0 x 3.0	43

**Tableau de correction (%)
Valeurs de réflexion (%)**

	80	80	80	70	50	50	30	0
Plafond	80	80	80	70	50	50	30	0
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0
Indice du local K								
0.6	82	51	41	49	46	38	32	29
1	102	73	62	69	64	56	49	46
1.5	116	92	81	85	78	72	65	61
2.5	128	110	100	100	91	86	80	76
3	131	115	107	105	96	91	85	81

**Eclairage en
canevas standard**

Maillage(m) E (lux)	
1.2 x 1.2	356
1.2 x 1.8	237
1.8 x 1.8	158
1.8 x 2.4	119
1.8 x 3.0	95
2.4 x 2.4	89
2.4 x 3.0	71
3.0 x 3.0	57

**Tableau de correction (%)
Valeurs de réflexion (%)**

	80	80	80	70	50	50	30	0
Plafond	80	80	80	70	50	50	30	0
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0
Indice du local K								
0.6	85	53	42	50	47	39	32	29
1	105	74	62	69	64	56	48	43
1.5	119	92	81	85	77	70	62	57
2.5	131	110	100	100	90	84	76	70
3	134	116	107	105	94	89	81	75

122



XTREME

AXO

AXO EST UNE GAMME DE SPOTS ORIENTABLES POUR RAIL PROPOSANT DIVERSES SOURCES LUMINEUSES. LA GAMME AU DESIGN MODERNE ET SOBRE CONSISTE EN TROIS MODELES : AXO XS ET XL POUR LAMPES HALOGENES ET A DECHARGE ET AXO STICK UN SPOT ELEGANT POUR HI-SPOT ES50 230V.

TOUS LES SPOTS AXO SONT EN FONTE D'ALUMINIUM, DISPONIBLES EN BLANC ET ARGENTE MAT ET SONT EQUIPES D'UN ADAPTATEUR LS1 MONO-CIRCUIT OU LS3, 3 ALLUMAGES. ILS S'INSTALLENT SUR PATERE GRACE AU MONOPOINT.

UN SYSTEME DE VERROUILLAGE UNIQUE GARANTIT QUE LE CORPS DE LA PLATINE ELECTRONIQUE SOIT TOUJOURS PARALLELE AU RAIL. GRACE AU CHOIX DE DIFFERENTES SOURCES LUMINEUSES LES SPOTS AXO CONVIENNENT POUR UNE MULTITUDE D'APPLICATIONS ARCHITECTURALES.

124

AXO XS

Axo XS est conçu pour les lampes halogènes tension réseau Hi-Spot ES 50W et 12V/50W dichroïques. Le modèle XS existe pour la nouvelle lampe Sylvania BriteSpot ES50 35W iodures métalliques. Axo XS Britespot ES50 est livré avec lampe 35W/38° incluse.

AXO XL

Axo XL est un bon point de départ pour chaque étude d'éclairage. Conçu pour halogène tension réseau Hi-Spot 95 100W et halogène 12V Capsule 100W et lampes à décharge CMI-TC 70W et SDW-TG 100W. Axo XL est un spot puissant pour des applications variées. Un jeu de volets est disponible en accessoire.

AXO STICK

Axo Stick est discret et élégant. Ce spot est disponible en deux longueurs de tige, 70 mm en 150mm. Axo Stick convient pour les lampes halogènes tension réseau Hi-Spot ES50 50W. Une bague anti-éblouissement est disponible en accessoire.

AXO STICK TREND & AXO PLATE TREND

Le même design que AXO STICK, mais livrés avec la lampe et la bague anti-éblouissement. Axo Plate Trend est proposé en version, mono, duo ou trio avec diverses longueurs de tiges.



AXO APERCU

AXO XS disponible en blanc et argenté mat



Hi-Spot ES50 GU10
50W



Supéria GU/GX5.3
50W



Britespot ES50 GX10
35W



AXO XL disponible en blanc et argenté mat



Hi-Spot 95 E27
100W



Capsule GY6.35
100W



CMI-TC G8.5
70W



CMI-T G12
70W



Sodium blanc GX12-1
100W



volets coupe flux –
accessoire



volets coupe flux –
accessoire

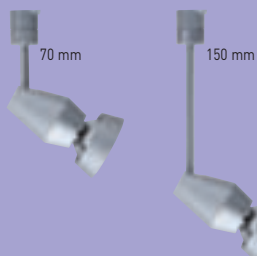


volets coupe flux –
accessoire

AXO STICK disponible en blanc et argenté mat



Hi-Spot ES50 GU10
50W






Présenté avec la bague anti-éblouissement

AXO XS



- >> POUR LAMPES IODURES METALLIQUES, HALOGENES TENSION RESEAU ET TRES BASSE TENSION
- >> CORPS EN FONTE D'ALUMINIUM
- >> INCLINABLE 0-90° ET ORIENTABLE 360°
- >> AVEC ADAPTATEUR LS1 MONO-CIRCUIT (RAIL LYTESPAN 1/LP OU NANOTRACK) OU ADAPTATEUR LS3, 3 ALLUMAGES (MICROTRACK 3)
- AXO SUR PATERE = COMMANDER LE SPOT ET LE MONOPOINT CORRESPONDANT (VOIR PAGE 157)
- >> BLANC OU ARGENTE MAT
- >> PLATINES OU TRANSFORMATEURS ELECTRONIQUES INCORPORES

SOURCES LUMINEUSES

- >> Hi-Spot ES50 • GU10 
50W = 525 lm
- >> Dichroïque • GU/GX 5.3 
50W = 1000 lm
- >> BriteSpot™ ES50 • GX10 
35W = 3300 lm



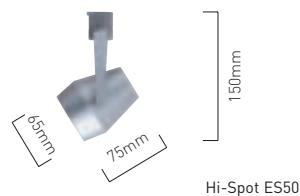
* encours

126

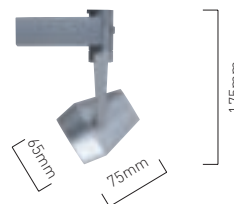
AXO XS

CODE	W	CULOT	ADAPTATEUR / MODELE	COULEUR
3088000	50W	GU10	LS1 / Hi-Spot ES50	blanc
3088010	50W	GU10	LS1 / Hi-Spot ES50	argenté mat
3088020	50W	GU10	LS3 / Hi-Spot ES50	blanc
3088030	50W	GU10	LS3 / Hi-Spot ES50	argenté mat
<hr/>				
3088050	50W	GU/GX5.3	LS1 / Dichroïque 12V	blanc**
3088060	50W	GU/GX5.3	LS1 / Dichroïque 12V	argenté mat
3088070	50W	GU/GX5.3	LS3 / Dichroïque 12V	blanc
3088080	50W	GU/GX5.3	LS3 / Dichroïque 12V	argenté mat
<hr/>				
Livré avec lampe BriteSpot ES50 35W 38°				
3088100*	35W	GX10	LS1 / BriteSpot ES50 38°	blanc**
3088110*	35W	GX10	LS1 / BriteSpot ES50 38°	argenté mat
3088120	35W	GX10	LS3 / BriteSpot ES50 38°	blanc
3088130	35W	GX10	LS3 / BriteSpot ES50 38°	argenté mat

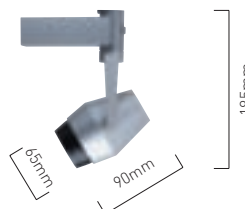
* Ne pas utiliser avec le Monopoint LS1, pour obtenir un modèle sur patère commander le Spot LS3 et le Monopoint LS3
 ** Version emballage blister, voir barème.



Hi-Spot ES50



Dichroïque 12V
Dimensions boîtier transformateur
LxLxP 95x55x30mm



BriteSpot™ ES50
dimensions boîtier ballast:
LxLxP 125x75x40mm



Double isolation, contact terre par filtre EMC

AXO XL



- >> POUR LAMPES IODURES METALLIQUES, SODIUM BLANC, HALOGENES TENSION RESEAU ET TRES BASSE TENSION
- >> INCLINABLE 0-90° ET ORIENTABLE 360°
- >> AVEC ADAPTATEUR LS1 MONO-CIRCUIT (RAIL LYTESPAN 1/LP OU NANOTRACK) OU ADAPTATEUR LS3, 3 ALLUMAGES (MICROTRACK 3)
- >> DISPONIBLE EN BLANC OU ARGENTE MAT
- >> AXO SUR PATERE = COMMANDER LE SPOT ET LE MONOPOINT CORRESPONDANT (VOIR PAGE 157)
- >> BLANC OU ARGENTE MAT
- >> PLATINES OU TRANSFORMATEURS ELECTRONIQUES INCORPORES

SOURCES LUMINEUSES

- >> Hi-Spot 95 • E27
100W = 1600 lm
- >> Capsule • GY6.35
100W = 2300 lm
- >> CMI-TC • G8.5
70W = 6600 lm
- >> CMI-T • G12
70W = 6400 lm
- >> HST • GX12-1
100W = 4800 lm



* encours

AXO XL

CODE	W	CULOT	ADAPTATEUR / MODELE	COULEUR
3088250	100W	E27	LS1 / Hi-Spot 95	blanc
3088260	100W	E27	LS1 / Hi-Spot 95	argenté mat
3088270	100W	E27	LS3 / Hi-Spot 95	blanc
3088280	100W	E27	LS3 / Hi-Spot 95	argenté mat

3088150	100W	GY6.35	LS1 / Capsule Halogène	blanc
3088160	100W	GY6.35	LS1 / Capsule Halogène	argenté mat
3088170	100W	GY6.35	LS3 / Capsule Halogène	blanc
3088180	100W	GY6.35	LS3 / Capsule Halogène	argenté mat

3088200	70W	G8.5	LS1 / CMI-TC	blanc
3088210	70W	G8.5	LS1 / CMI-TC	argenté mat
3088220	70W	G8.5	LS3 / CMI-TC	blanc
3088230	70W	G8.5	LS3 / CMI-TC	argenté mat

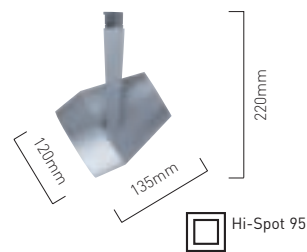
3088840	70W	G12	LS1 / CMI-T	blanc
3088850	70W	G12	LS1 / CMI-T	argenté mat
3088860	70W	G12	LS3 / CMI-T	blanc
3088870	70W	G12	LS3 / CMI-T	argenté mat

3088300*	100W	GX12-1	LS1 / SDW-TG	blanc
3088310*	100W	GX12-1	LS1 / SDW-TG	argenté mat
3088320	100W	GX12-1	LS3 / SDW-TG	blanc
3088330	100W	GX12-1	LS3 / SDW-TG	argenté mat

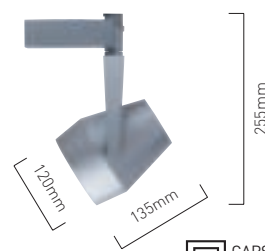
*Ne pas utiliser avec le Monopoint LS1, pour obtenir un modèle sur patère commander le Spot LS3 et le Monopoint LS3

CODE	ACCESSOIRES	COULEUR
3006800	Jeu de volets pour lampes Capsule, CMI-TC et SDW-TG	noir
3006850	Filtre Sun en verre	

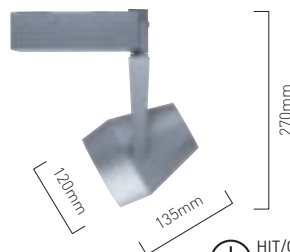
Le filtre Sun améliore le rendu des couleurs des teintes chaudes.
Pour utilisation uniquement avec des lampes de 3000°K



Hi-Spot 95



CAPSULE
Dimensions boîtier transformateur: LxLxP 125x75x40mm



HIT/CMI-T/CMI-TC
Dimensions boîtier transformateur: LxLxP 175x105x50mm

HST/SDW-TG
Dimensions boîtier transformateur: LxLxP 175x105x50mm

AXO STICK



- >> POUR LAMPE HI-SPOT ES50 230V
- >> ACCESSOIRE: BAGUE ANTI-ÉBLOUISSEMENT
- >> LONGUEURS DE STICK : 70MM ET 150MM
- >> AVEC ADAPTATEUR LS1 MONO-CIRCUIT (RAIL LYTESPAN 1/LP OU NANOTRACK) OU ADAPTATEUR LS3, 3 ALLUMAGES (MICROTRACK 3)
- >> BLANC ET ARGENTÉ MAT
- >> AXO SUR PATERE = COMMANDER LE SPOT ET LE MONOPOINT CORRESPONDANT (VOIR PAGE 157)

SOURCES LUMINEUSES

- >> Hi-Spot ES50 • GU10
50W = 525 lm

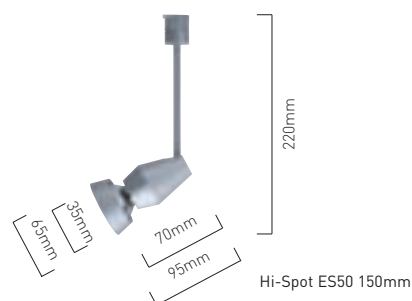
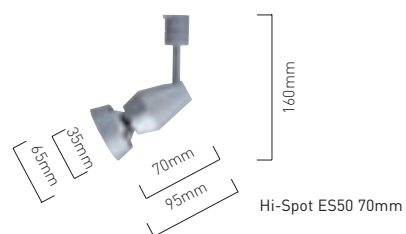


128

AXO STICK

CODE	W	CULOT	ADAPTATEUR / MODELE	COULEUR
3088500	50W	GU10	LS1 / Hi-Spot ES50 70mm	blanc
3088510	50W	GU10	LS1 / Hi-Spot ES50 70mm	argenté mat
3088520	50W	GU10	LS3 / Hi-Spot ES50 70mm	blanc
3088530	50W	GU10	LS3 / Hi-Spot ES50 70mm	argenté mat
3088550	50W	GU10	LS1 / Hi-Spot ES50 150mm	blanc
3088560	50W	GU10	LS1 / Hi-Spot ES50 150mm	argenté mat
3088570	50W	GU10	LS3 / Hi-Spot ES50 150mm	blanc
3088580	50W	GU10	LS3 / Hi-Spot ES50 150mm	argenté mat

CAT NO	ACCESSORIES	COLOUR
3006810	bague anti-éblouissement	blanc
3006820	bague anti-éblouissement	argenté mat



AXO STICK TREND



- >> LIVRE AVEC LAMPE HI-SPOT ES50 25° 230V ET BAGUE ANTI-EBLOUISSEMENT
- >> LONGUEURS DE STICK : 70MM ET 150MM
- >> AVEC ADAPTATEUR LS1 MONO-CIRCUIT (RAIL LYTESPAN 1/LP OU NANOTRACK)
- >> BLANC ET ARGENTE MAT
- >> AXO SUR PATERE = COMMANDER LE SPOT ET LE MONOPOINT (VOIR PAGE 157)

SOURCES LUMINEUSES

- >> Hi-Spot ES50 • GU10
50W = 525 lm



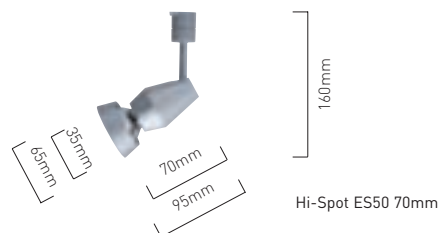
AXO STICK TREND



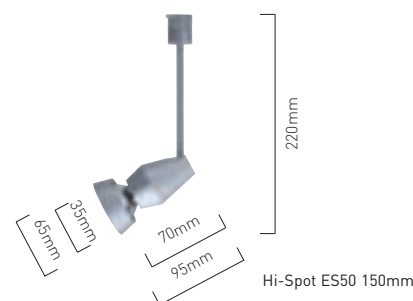
Livré avec lampe Hi-Spot ES50 50W 230V

et bague anti-éblouissement

CODE	W	CULOT	ADAPTATEUR / MODELE	COULEUR
3071800	50W	GU10	LS1 / Hi-Spot ES50 70mm	blanc
3071810	50W	GU10	LS1 / Hi-Spot ES50 70mm	argenté mat
3071820	50W	GU10	LS1 / Hi-Spot ES50 150mm	blanc
3071830	50W	GU10	LS1 / Hi-Spot ES50 150mm	argenté mat



Hi-Spot ES50 70mm



Hi-Spot ES50 150mm

AXO STICK PLATE TREND

- >> LIVRE AVEC LAMPES HI-SPOT ES50 230V ET BAGUES ANTI-EBLOUISSEMENT
- >> LONGUEURS DE STICK : 25MM, 70MM, 120MM
- >> PLAFONNIER MONO - DUO - TRIO
- >> ARGENTE MAT



SOURCES LUMINEUSES

- >> Hi-Spot ES50 • GU10
- 1x50W** = 525 lm
- 2x50W** = 1050 lm
- 3x50W** = 1575 lm



130

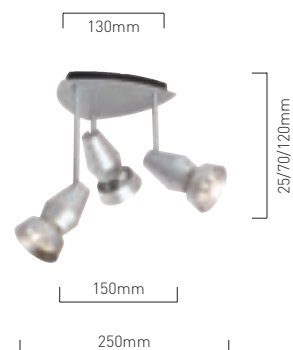
AXO STICK PLATE TREND



Livré avec lampes Hi-Spot ES50 50W

230V et bagues anti-éblouissement

CODE	W	CULOT	ADAPTATEUR / MODELE	COULEUR
3088810	50W	GU10	Mono (25mm)	argenté mat
3088820	50W	GU10	Duo (25 et 70mm)	argenté mat
3088830	50W	GU10	Trio (25,70 et 120mm)	argenté mat



mono



duo



trio



GIRO • LUZO • JUNO

CES TROIS NOUVELLES SERIES DE SPOTS SE DISTINGUENT PAR LEUR STYLE CONTEMPORAIN ET SONT CONCUES POUR LAMPES IODURES METALLIQUES, TENSION RESEAU OU TRES BASSE TENSION. GIRO EST EGALEMENT PROPOSE AVEC LA LAMPE SYLVANIA IODURES METALLIQUES BRITESPOT™ ES50 35W ET BRITESPOT™ ES111 35W.

GIRO

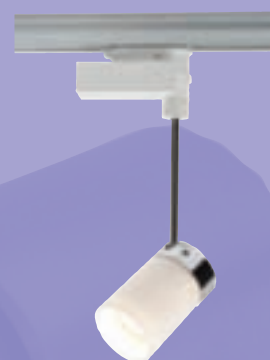
Ligne particulièrement bien adaptée à l'éclairage des boutiques et expositions. Trois tailles différentes pour lampes tension réseau, très basse tension et iodures métalliques BriteSpot™. Transformateurs ou platines électroniques incorporés.

LUZO

Chrome et verre blanc pour ajouter une touche décorative et de l'éclat dans les petites boutiques, les bijouteries ou parfumeries.

JUNO

Pour l'éclairage décoratif des halls d'accueil, les boutiques et les intérieurs, Juno est conçu pour lampes tension réseau ou très basse tension. Transformateur électronique incorporé.






GIRO SMALL



- >> POUR LAMPE HI-SPOT ES50 230V, TRES BASSE TENSION OU BRITESPOT™ ES50 35W
- >> ROTATION 360° (ETRIER) - INCLINAISON 0-90° (CORPS)
- >> AVEC ADAPTATEUR LS1 MONO-CIRCUIT (RAIL LYTESPAN 1/LP OU NANOTRACK) OU ADAPTATEUR LS3, 3 ALLUMAGES (MICROTRACK 3)
- >> BLANC ET ARGENTE MAT
- >> TRANSFORMATEURS OU PLATINES ELECTRONIQUE INCORPORES
- >> GIRO SUR PATERE = COMMANDER LE SPOT ET LE MONOPOINT CORRESPONDANT (VOIR PAGE 157)

SOURCES LUMINEUSES

- >> Dichroïque • GU/GX5,3
50W = 1000 lm 
- >> Hi-Spot ES50 • GU10
50W = 525 lm 
- >> BriteSpot™ ES50 • GX10
35W = 3300 lm 



132

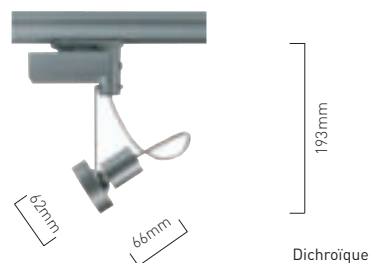
GIRO small

CODE	W	CULOT	ADAPTATEUR / MODELE	COULEUR
3070210	50W	GU/GX5,3	LS1/ Dichroïque 12V	blanc
3070230	50W	GU/GX5,3	LS1/ Dichroïque 12V	argenté mat
3070200	50W	GU/GX5,3	LS3/ Dichroïque 12V	blanc
3070220	50W	GU/GX5,3	LS3/ Dichroïque 12V	argenté mat
3070260	50W	GU10	LS1/ Hi-Spot ES50	blanc
3070280	50W	GU10	LS1/ Hi-Spot ES50	argenté mat
3070250	50W	GU10	LS3/ Hi-Spot ES50	blanc
3070270	50W	GU10	LS3/ Hi-Spot ES50	argenté mat

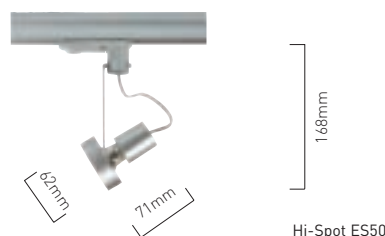
Livré avec lampe BriteSpot™ ES50 35W 38°

3070310*	35W	GX10	LS1/ BriteSpot™ ES50	blanc
3070330*	35W	GX10	LS1/ BriteSpot™ ES50	argenté mat
3070300	35W	GX10	LS3/ BriteSpot™ ES50	blanc
3070320	35W	GX10	LS3/ BriteSpot™ ES50	argenté mat

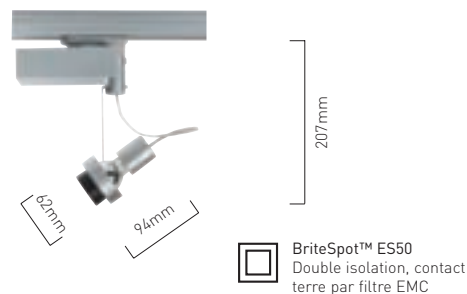
* Ne pas utiliser avec le Monopoint LS1, pour obtenir un modèle sur patère commander le Spot LS3 et le Monopoint LS3



Dichroïque



Hi-Spot ES50



 BriteSpot™ ES50
Double isolation, contact terre par filtre EMC



GIRO MEDIUM



- >> POUR LAMPE HALOGENE TENSION RESEAU
- >> ROTATION 360° (ETRIER) - INCLINAISON 0-90° (CORPS)
- >> AVEC ADAPTATEUR LS1 MONO-CIRCUIT (RAIL LYTESPAN 1/LP OU NANOTRACK) OU ADAPTATEUR LS3, 3 ALLUMAGES (MICROTRACK 3)
- >> BLANC ET ARGENTE MAT
- >> GIRO SUR PATERE = COMMANDER LE SPOT ET LE MONOPOINT CORRESPONDANT (VOIR PAGE 157)

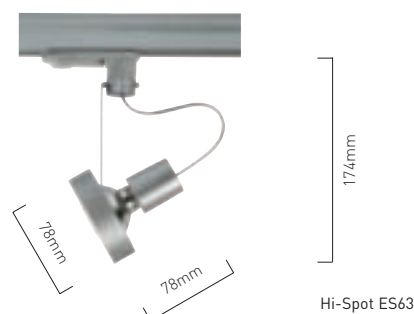
SOURCES LUMINEUSES

- >> Hi-Spot ES63 • GU10
75W = 980 lm



GIRO medium

CODE	W	CULOT	ADAPTATEUR / MODELE	COULEUR
3070360	75W	GU10	LS1/ Hi-Spot ES63	blanc
3070380	75W	GU10	LS1/ Hi-Spot ES63	argenté mat
3070350	75W	GU10	LS3/ Hi-Spot ES63	blanc
3070370	75W	GU10	LS3/ Hi-Spot ES63	argenté mat



GIRO LARGE



- >> POUR LAMPES HALOGENES TENSION RESEAU OU TRES BASSE TENSION
- >> ROTATION 360° (ETRIER) - INCLINAISON 0-90° (CORPS)
- >> AVEC ADAPTATEUR LS1 MONO-CIRCUIT (RAIL LYTESPAN 1/LP OU NANOTRACK) OU ADAPTATEUR LS3, 3 ALLUMAGES (MICROTRACK 3)
- >> BLANC ET ARGENTE MAT
- >> TRANSFORMATEURS ELECTRONIQUES INCORPORES
- >> GIRO SUR PATERE = COMMANDER LE SPOT ET LE MONOPOINT CORRESPONDANT (VOIR PAGE 157)

SOURCES LUMINEUSES

>> Hi-Spot 95 • E27
100W = 1100 lm



>> QR-LP111 • G53
100W = 1800 lm



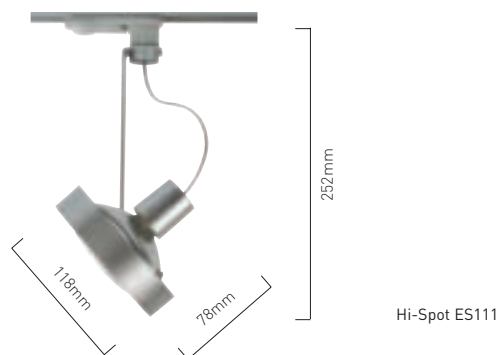
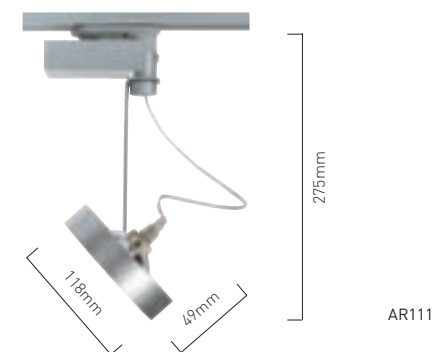
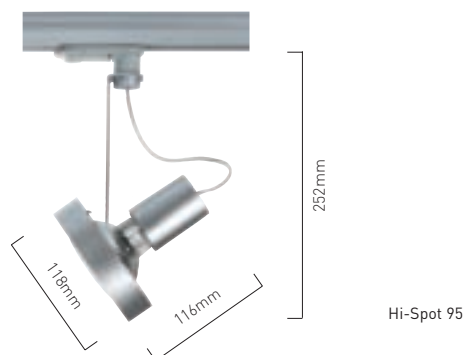
>> Hi-Spot ES111 • GU10
75W = 1100 lm



134

GIRO large

CODE	W	CULOT	ADAPTATEUR / MODELE	COULEUR
3070410	100W	E27	LS1/ Hi-Spot 95	blanc
3070430	100W	E27	LS1/ Hi-Spot 95	argenté mat
3070400	100W	E27	LS3/ Hi-Spot 95	blanc
3070420	100W	E27	LS3/ Hi-Spot 95	argenté mat
<hr/>				
3070460	100W	G53	LS1/QR111	blanc
3070480	100W	G53	LS1/QR111	argenté mat
3070450	100W	G53	LS3/QR111	blanc
3070470	100W	G53	LS3/QR111	argenté mat
<hr/>				
3070510	75W	GU10	LS1/ES111	blanc
3070530	75W	GU10	LS1/ES111	argenté mat
3070500	75W	GU10	LS3/ES111	blanc
3070520	75W	GU10	LS3/ES111	argenté mat



GIRO LARGE BRITESPOT



- >> PLATINE ELECTRONIQUE INCORPOREE
- >> ROTATION 360° (ETRIER) - INCLINAISON 0-90° (CORPS)
- >> AVEC ADAPTATEUR LS1 MONO-CIRCUIT (RAIL LYTESPAN 1/LP OU NANOTRACK) OU ADAPTATEUR LS3, 3 ALLUMAGES (MICROTRACK 3)
- >> BLANC ET ARGENTE MAT
- >> GIRO SUR PATERE = COMMANDER LE SPOT ET LE MONOPOINT CORRESPONDANT (VOIR PAGE 157)

SOURCES LUMINEUSES

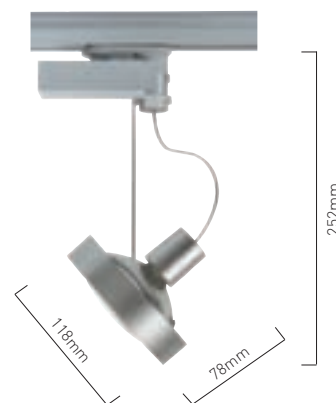
- >> BriteSpot™ ES111 • GX10
35W = 3300 lm



GIRO Large BriteSpot™

CODE	W	CULOT	ADAPTATEUR / MODELE	COULEUR
Livré avec lampe BriteSpot™ ES111 35W 24°				
3070560*	75W	GX10	LS1/BS111	blanc
3070580*	75W	GX10	LS1/BS111	argenté mat
3070550	75W	GX10	LS3/BS111	blanc
3070570	75W	GX10	LS3/BS111	argenté mat

* Ne pas utiliser avec le Monopoint LS1, pour obtenir un modèle sur patère commander le Spot LS3 et le Monopoint LS3.






 BriteSpot™
Double isolation, contact terre
par filtre EMC

JUNO SMALL / MEDIUM



- >> LAMPES HALOGENES TENSION RESEAU ET TRES BASSE TENSION
- >> ROTATION 360° - INCLINAISON 0-90°
- >> AVEC ADAPTATEUR LS1 MONO-CIRCUIT (RAIL LYTESPAN 1/LP OU NANOTRACK) OU ADAPTATEUR LS3, 3 ALLUMAGES (MICROTRACK 3)
- >> TRANSFORMATEUR ELECTRONIQUE INCORPORE
- >> BLANC ET ARGENTE MAT
- >> JUNO SUR PATERE = COMMANDER LE SPOT ET LE MONOPOINT CORRESPONDANT (VOIR PAGE 157)

SOURCES LUMINEUSES

- >> Dichroïque • GU/GX5,3
50W = 1000 lm 
- >> Hi-Spot ES50 • GU10
50W = 525 lm 
- >> Hi-Spot ES63 • GU10
75W = 980 lm 



136

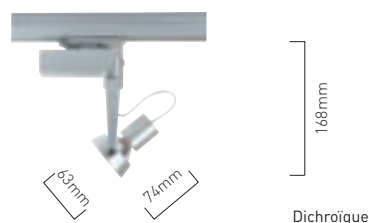
JUNO small

CODE	W	CULOT	ADAPTATEUR / MODELE	COULEUR
3070660	50W	GU/GX5,3	LS1/ Dichroïque	blanc
3070680	50W	GU/GX5,3	LS1/ Dichroïque	argenté mat
3070650	50W	GU/GX5,3	LS3/ Dichroïque	blanc
3070670	50W	GU/GX5,3	LS3/ Dichroïque	argenté mat

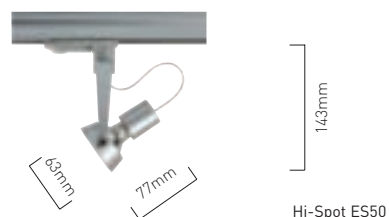
3070710	50W	GU10	LS1/ Hi-Spot ES50	blanc
3070730	50W	GU10	LS1/ Hi-Spot ES50	argenté mat
3070700	50W	GU10	LS3/ Hi-Spot ES50	blanc
3070720	50W	GU10	LS3/ Hi-Spot ES50	argenté mat

JUNO medium

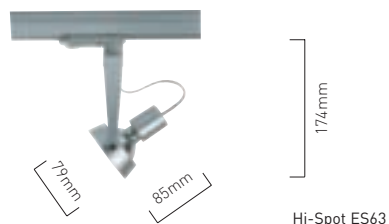
CODE	W	CULOT	ADAPTATEUR / MODELE	COULEUR
3070760	75W	GU10	LS1/ Hi-Spot ES63	blanc
3070780	75W	GU10	LS1/ Hi-Spot ES63	argenté mat
3070750	75W	GU10	LS3/ Hi-Spot ES63	blanc
3070770	75W	GU10	LS3/ Hi-Spot ES63	argenté mat



Dichroïque



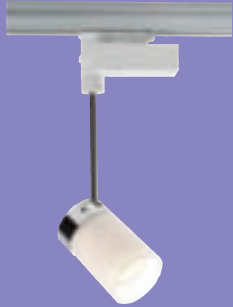
Hi-Spot ES50



Hi-Spot ES63



LUZO



- >> LAMPES HALOGENES TENSION RESEAU ET TRES BASSE TENSION
- >> ROTATION 360° - INCLINAISON 0-90°
- >> AVEC ADAPTATEUR LS1 MONO-CIRCUIT (RAIL LYTESPAN 1/LP OU NANOTRACK) OU ADAPTATEUR LS3, 3 ALLUMAGES (MICROTRACK 3)
- >> LONGUEUR DE STICK 70MM ET 150MM
- >> TRANSFORMATEUR ELECTRONIQUE INCORPORE
- >> CHROME/BLANC
- >> LUZO SUR PATERE = COMMANDER LE SPOT ET LE MONOPOINT CORRESPONDANT (VOIR PAGE 157)

SOURCES LUMINEUSES

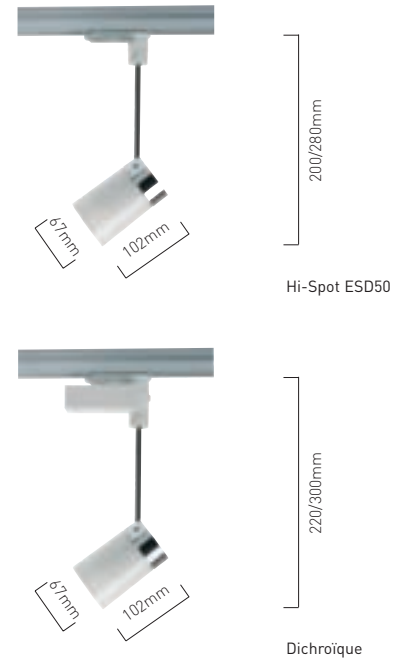
- >> Hi-Spot ESD50 • GZ10 
50W = 525 lm
- >> Dichroïque • GU/GX5,3 
50W = 1000 lm



LUZO

CODE	W	CULOT	ADAPTATEUR / MODELE	COULEUR
Livré avec lampe Hi-Spot ESD50 25° 230V				
3072510	50W	GZ10	LS1/70mm ESD50	blanc/chrome
3072500	50W	GZ10	LS3/70mm ESD50	blanc/chrome
3072530	50W	GZ10	LS1/150mm ESD50	blanc/chrome
3072520	50W	GZ10	LS3/150mm ESD50	blanc/chrome

3072610	50W	GU/GX5,3	LS1/70mm Dichroïque	blanc/chrome
3072600	50W	GU/GX5,3	LS3/70mm Dichroïque	blanc/chrome
3072630	50W	GU/GX5,3	LS1/150mm Dichroïque	blanc/chrome
3072620	50W	GU/GX5,3	LS3/150mm Dichroïque	blanc/chrome



137





PIXO

LES GAMMES PIXO ET PIXOPOWER SONT DES SPOTS DESTINES A L'ECLAIRAGE DES MAGASINS ET DES EXPOSITIONS. ILS SONT CONCUS POUR LAMPES HALOGENES TRES BASSE TENSION, TENSION RESEAU, OU IODURES METALLIQUES. ILS OFFRENT UN EXCELLENT RAPPORT QUALITE /PRIX.



PIXO

Spots compacts et légers pour lampes tension réseau et très basse tension. Ils sont parfaits pour l'éclairage des boutiques comme les bijouteries ou les magasins de meubles. Les volets coupe-flux ou des bagues anti-éblouissements sont proposés en accessoires.



PIXO POWER

Gamme utilisant des lampes iodures métalliques pour obtenir un haut niveau d'éclairage général comme dans les vitrines des magasins. Les platines conventionnelles sont incorporées. Des volets coupe-flux sont proposés en accessoire.



PIXO COOL50^E



- >> COMPACT ET LEGER
- >> POUR HALOGENES TENSION RESEAU
- >> AVEC ADAPTATEUR LS1 MONO-CIRCUIT (RAIL LYTESPAN 1/LP OU NANOTRACK) OU ADAPTATEUR LS3, 3 ALLUMAGES (MICROTRACK 3)
- >> PIXO SUR PATERE = COMMANDER LE SPOT ET LE MONOPOINT CORRESPONDANT (VOIR PAGE 157)

SOURCES LUMINEUSES

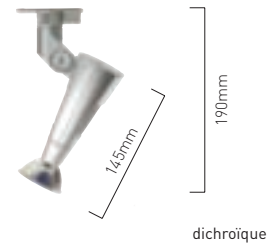
- >> Dichroïque • GU/GX5.3
20W = 320 lm
50W = 1000 lm



140

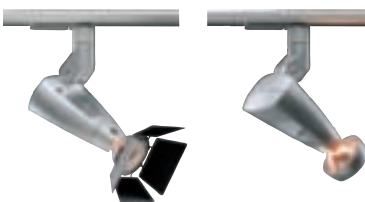
PIXO cool 50e

CODE	W	CULOT	ADAPTATEUR / MODELE	COULEUR
3079640	20/50W	GU/GX5,3	LS1/ Dichroïque	blanc
3079650	20/50W	GU/GX5,3	LS1/ Dichroïque	argent
3079680	20/50W	GU/GX5,3	LS3/ Dichroïque	blanc
3079690	20/50W	GU/GX5,3	LS3/ Dichroïque	argent
CODE	ACCESSOIRES			COULEUR
3005430	Volets coupe-flux			noir
3005440	Volets coupe-flux			argent
3005530	Cache anti-éblouissement			blanc
3005540	Cache anti-éblouissement			argent



Avec volets coupe-flux

Avec cache anti-éblouissement



PIXO 95



- >> COMPACT ET LEGER
- >> POUR HALOGENES TENSION RESEAU
- >> AVEC ADAPTATEUR LS1 MONO-CIRCUIT (RAIL LYTESPAN 1/LP OU NANOTRACK) OU ADAPTATEUR LS3, 3 ALLUMAGES (MICROTRACK 3)
- >> PIXO SUR PATERE = COMMANDER LE SPOT ET LE MONOPOINT CORRESPONDANT (VOIR PAGE 157)

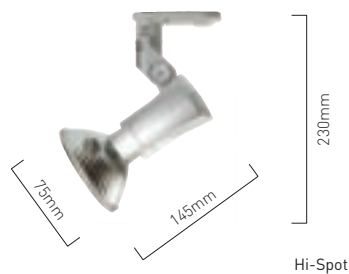
SOURCES LUMINEUSES

- >> Hi-Spot 95 • E27
100W = 1600 lm



PIXO Hi-Spot 95

CODE	W	CULOT	ADAPTATEUR / MODELE	COULEUR
3079410	100W	E27	LS1	blanc
3079450	100W	E27	LS1	argent
3079420	100W	E27	LS3	blanc
3079460	100W	E27	LS3	argent





PIXO POWER



- >> POUR ECLAIRAGE GENERAL ET D'ACCENTUATION
- >> POUR LAMPES IODURES METALLIQUES
- >> INCLINAISON 15/90° ET ROTATION 360°
- >> MAINTIEN FIABLE DE L'ANGLE D'ORIENTATION
- >> FONTE D'ALUMINIUM
- >> PIXOPOWER SUR PATERE = COMMANDER LE SPOT ET LE MONOPOINT (VOIR PAGE 157)

SOURCES LUMINEUSES

- >> CMI-T • G12
70/150W = 5200/12000 lm 
- >> CMI-TD • Rx7s
150W = 13000 lm 



142

PIXO power  

CODE	W	CULOT	ADAPTATEUR / MODELE	COULEUR
3075220	70W	G12	LS3	blanc
3075230	70W	G12	LS3	argent
3075320	150W	G12	LS3	blanc
3075330	150W	G12	LS3	argent
3075500	150W	Rx7S	LS3	blanc
3075510	150W	Rx7s	LS3	argent

CODE	ACCESSOIRES	COULEUR
3006400	Réflecteur Spot 10°	
3006450	Volets pour CMI-T G12	noir
3006460	Volets pour CMI-TD Rx7S	noir
3006860	Filtre Sun pour CMI-T 3000°K	

Le filtre Sun améliore le rendu des couleurs des teintes chaudes. Pour utilisation uniquement avec des lampes de 3000°K



Pixopower et volets coupe-flux



Modele CMI-T



Modele Rx7s + Volets

PICOSTICK

LES SPOTS PICOSTICK SONT DISPONIBLES EN TROIS LONGUEURS DE STICK DIFFERENTES. ILS SONT IDEALEMENT ADAPTES POUR L'ECLAIRAGE D'ACCENTUATION DANS LES PETITES BOUTIQUES ET LES SALLES D'EXPOSITION. PICO STICK TREND EST UN SPOT POUR RAIL QUI EST EGALEMENT DISPONIBLE EN VERSION A PATERE MONO, DUO OU TRIO. CONÇU POUR LES LAMPES HALOGENES TENSION RESEAU HI-SPOT ES50 & ES63.



PICOSTICK



- >> LIVRE AVEC LAMPE HALOGENE TENSION RESEAU HI-SPOT ES63
- >> TROIS LONGUEURS DE TIGE
- >> BAGUE ANTI-EBLOUISSEMENT EN ACCESSOIRE
- >> BLANC
- >> PICOSTICK SUR PATERE = COMMANDER LE SPOT ET LE MONOPOINT

SOURCES LUMINEUSES

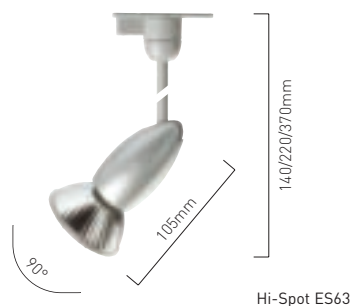
- >> Hi-Spot ES63 • GU10
75W = 980 lm



PICOSTICK 70 / 150 / 300mm Livré avec lampe 75W 25° 230V

CODE	W	CULOT	ADAPTATEUR / MODELE	COULEUR
3071330	75W	GU10	LS1 70mm	blanc
3071400	75W	GU10	LS1 70mm	argenté
3071360	75W	GU10	LS1 150mm	blanc
3071370	75W	GU10	LS1 150mm	argenté
3071380	75W	GU10	LS1 300mm	blanc
3071390	75W	GU10	LS1 300mm	argenté

CODE	ACCESSOIRES	COULEUR
3005050	Bague anti-éblouissement	blanc
3005090	Bague anti-éblouissement	argenté



Hi-Spot ES63

PICOSTICK TREND

- >> LAMPE HALOGENE TENSION RESEAU HI-SPOT
- >> ES50 ET BAGUE ANTI-EBLOUISSEMENT INCLUS
- >> LONGUEURS DE STICK: 70MM ET 150MM
- >> DISPONIBLE EN BLANC ET ARGENTÉ MAT



SOURCES LUMINEUSES

- >> Hi-Spot ES50 • GU10
50W = 525 lm



146

PICOSTICK TREND (lampe et bague anti-éblouissement inclus)

CODE	W	CULOT	ADAPTATEUR / MODELE	COULEUR
3071600	50W	GU10	LS1 / 70mm	blanc
3071610	50W	GU10	LS1 / 70mm	argenté
3071620	50W	GU10	LS1 / 150mm	blanc
3071630	50W	GU10	LS1 / 150mm	argenté



PICOSTICK PLATE TREND



- >> LAMPE HALOGENE TENSION RESEAU
HI-SPOT ES50 ET BAGUE
ANTI-EBLOUISSEMENT INCLUS
- >> DISPONIBLE EN VERSION A PATERE MONO,
DUO OU TRIO
- >> LONGUEURS DE STICK: 25MM, 70MM ET 120MM
- >> FINITION ARGENTÉ MAT

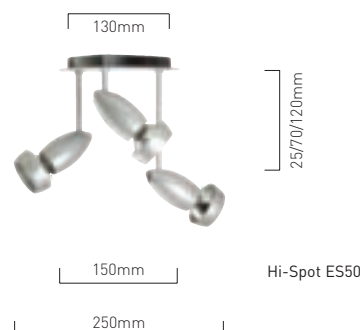
SOURCES LUMINEUSES

- >> Hi-Spot ES50 • GU10
1x50W = 525 lm
2x50W = 1050 lm
3x50W = 1575 lm

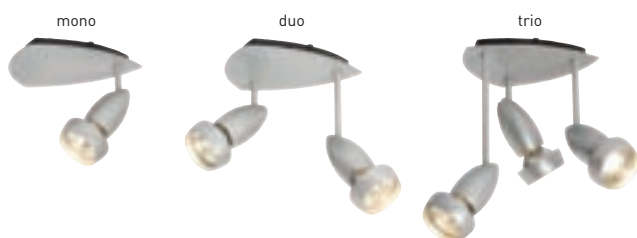


PICOSTICK PLATE TREND (lampe(s) et bague(s) anti-éblouissement inclus)

CODE	W	CULOT	ADAPTATEUR / MODELE	COULEUR
3081810	50W	GU10	mono	argenté
3081820	50W	GU10	duo	argenté
3081830	50W	GU10	trio	argenté



147



TIPO ES63

- >> LIVRÉ AVEC LAMPE HALOGENE TENSION RESEAU HI-SPOT ES63
- >> BLANC ET ARGENT
- >> TIPO ES63 SUR PARTERE = COMMANDER LE SPOT ET LE MONOPOINT (VOIR PAGE 157)



SOURCES LUMINEUSES

- >> Hi-Spot ES63 • GU10
75W = 980 lm



148

TIPO ES63

CODE	W	CULOT	ADAPTATEUR / MODELE	COULEUR
------	---	-------	---------------------	---------

Livré avec lampe 75W 25° 230V

3071310	75W	GU10	LS1	blanc
3071320	75W	GU10	LS1	argenté

CODE	ACCESSOIRES	COULEUR
------	-------------	---------

2525965	Cache anti-éblouissement	blanc
2525967	Cache anti-éblouissement	argenté



ES63

LYTESPOT

COMPACTE ET ELEGANTE LA GAMME LYTESPOT EST ETUDIEE POUR RECEVOIR LES LAMPES HALOGENES HI-SPOT 230 VOLTS. TOUS LES SPOTS (HORMIS L'UNIVERSEL ET VERSION HI-PIN) SONT LIVRES AVEC LEUR LAMPE. ILS SONT PARFAITS POUR L'ECLAIRAGE DES MAGASINS, DES EXPOSITIONS ET POUR L'ECLAIRAGE RESIDENTIEL. ILS SONT LIVRES AVEC ADAPTATEUR MONO-CIRCUIT OU TROIS ALLUMAGES POUR LES RAILS LYTESPAN NANOTRACK ET MICROTRACK 3 ET SE TRANSFORMENT EN SPOTS SUR PATERE GRACE AU MONOPOINT.



LYTESPOT ES50/63/ES63



- >> LAMPE HALOGENE TENSION RESEAU LIVREE AVEC LE SPOT
- >> FONTE D'ALUMINIUM
- >> AVEC ADAPTATEUR LS1 MONO-CIRCUIT (Rail Lytespan 1/LP ou Nanotrack)
OU ADAPTATEUR LS3, 3 ALLUMAGES (Microtrack 3)
- >> BLANC ET ARGENT
- >> LYTESPOT SUR PATERE = COMMANDER LE SPOT ET LE MONOPOINT CORRESPONDANT

SOURCES LUMINEUSES

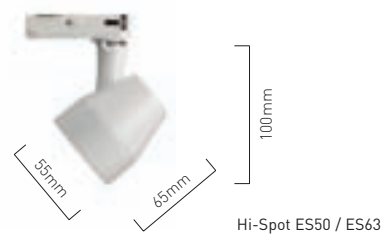
- >> Hi-Spot ES50 • GU10
50W = 525 lm 
- >> Hi-Spot 63 • E27
50W = 630 lm 
- >> Hi-Spot ES63 • GU10
75W = 980 lm 



150

LYTESPOT ES50 Livré avec lampe 50W 25° 230V

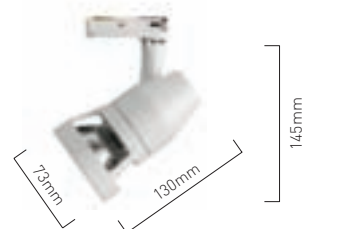
CODE	W	CULOT	ADAPTATEUR / MODELE	COULEUR
2520370	50W	GU10	LS1	blanc
2520378	50W	GU10	LS1	argent
2520371	50W	GU10	LS3	blanc
2520379	50W	GU10	LS3	argent



Hi-Spot ES50 / ES63

LYTESPOT 63 Livré avec lampe 50W 25° 230V

CODE	W	CULOT	ADAPTATEUR / MODELE	COULEUR
2519461	50W	E27	LS1	blanc
2519489	50W	E27	LS1	argent
2519462	50W	E27	LS3	blanc
2519490	50W	E27	LS3	argent



Hi-Spot 63

LYTESPOT ES63 Livré avec lampe 75W 25° 230V

CODE	W	CULOT	ADAPTATEUR / MODELE	COULEUR
2525941	75W	GU10	LS1	blanc
2525931	75W	GU10	LS1	argent
2525943	75W	GU10	LS3	blanc
2525933	75W	GU10	LS3	argent



Hi-Spot ES63

ACCESSOIRE LYTESPOT ES63

CODE	ACCESSOIRE	COULEUR
2525965	Cache anti-éblouissement	blanc
2525967	Cache anti-éblouissement	argent

LYTESPOT 80/95



- >> LAMPE HALOGENE TENSION RESEAU LIVREE AVEC LE SPOT
- >> FONTE D'ALUMINIUM
- >> AVEC ADAPTATEUR LS1 MONO-CIRCUIT (RAIL LYTESPAN 1/LP OU NANOTRACK) OU ADAPTATEUR LS3, 3 ALLUMAGES (MICROTRACK 3)
- >> BLANC ET ARGENT
- >> LYTESPOT SUR PATERE = COMMANDER LE SPOT ET LE MONOPOINT CORRESPONDANT

SOURCES LUMINEUSES

>> Hi-Spot 80 • E27
75W = 1100 lm

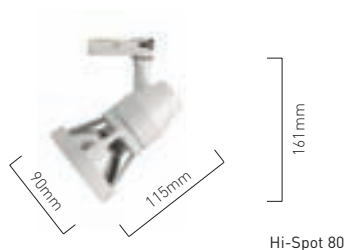


>> Hi-Spot 95 • E27
100W = 1600 lm



LYTESPOT 80 Livré avec lampe 75W 25° 230V

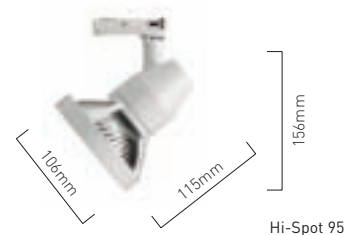
CODE	W	CULOT	ADAPTATEUR / MODELE	COULEUR
2519465	75W	E27	LS1	blanc
2519493	75W	E27	LS1	argent
2519466	75W	E27	LS3	blanc
2519494	75W	E27	LS3	argent



Hi-Spot 80

LYTESPOT 95 Livré avec lampe 100W 30° 230V

CODE	W	CULOT	ADAPTATEUR / MODELE	COULEUR
2519469	100W	E27	LS1	blanc
2519497	100W	E27	LS1	argent
2519470	100W	E27	LS3	blanc
2519498	100W	E27	LS3	argent



Hi-Spot 95

LYTESPOT UNIVERSAL



- >> POUR LAMPES HALOGENES TENSION RESEAU HI-SPOT 63. 80 OU 95, OU REFLECTEUR DIAMETRE 63. 80 OU 95. JUSQU'A 75W
- >> FONTE D'ALUMINIUM
- >> AVEC ADAPTATEUR LS1 MONO-CIRCUIT (RAIL LYTESPAN 1/LP OU NANOTRACK) OU ADAPTATEUR LS3, 3 ALLUMAGES (MICROTRACK 3)
- >> BLANC ET ARGENT
- >> LYTESPOT SUR PATERE = COMMANDER LE SPOT ET LE MONOPOINT CORRESPONDANT

SOURCES LUMINEUSES

>> Hi-Spot 63 • E27
50W = 660 lm



>> Hi-Spot 80 • E27
75W = 1100 lm



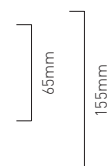
>> Hi-Spot 95 • E27
75W = 1100 lm



152

LYTESPOT universal

CODE	W	CULOT	ADAPTATEUR / MODELE	COULEUR
2520596	50/75W	E27	LS1	blanc
2520601	50/75W	E27	LS1	argent
2520598	50/75W	E27	LS3	blanc
2520603	50/75W	E27	LS3	argent



80mm

Hi-Spot 63, 80 & 95

LYTESPOT ES111



- >> LAMPE HALOGENE TENSION RESEAU
LIVREE AVEC LE SPOT
- >> FONTE D'ALUMINIUM
- >> AVEC ADAPTATEUR LS1 MONO-CIRCUIT
(RAIL LYTESPAN 1/LP OU NANOTRACK) OU
ADAPTATEUR LS3, 3 ALLUMAGES
(MICROTRACK 3)
- >> BLANC ET ARGENT
- >> LYTESPOT SUR PATERE = COMMANDER LE
SPOT ET LE MONOPOINT CORRESPONDANT

SOURCES LUMINEUSES

- >> Hi-Spot ES111 • GU10
75W = 1100 lm



LYTESPOT ES111 Livré avec lampe 75W 24° 230V

CODE	W	CULOT	ADAPTATEUR / MODELE	COULEUR
2532791	75W	GU10	LS1	blanc
2532802	75W	GU10	LS1	argent
2532792	75W	GU10	LS3	blanc
2532803	75W	GU10	LS3	argent



150mm

118mm

LYTESPOT HI PIN



- >> POUR LAMPE G9 60W 230V
- >> FONTE D'ALUMINIUM
- >> AVEC ADAPTATEUR LS1 MONO-CIRCUIT (RAIL LYTESPAN 1/LP OU NANOTRACK) OU ADAPTATEUR LS3, 3 ALLUMAGES (MICROTRACK 3)
- >> BLANC ET ARGENT
- >> LYTESPOT SUR PATERE = COMMANDER LE SPOT ET LE MONOPOINT CORRESPONDANT

SOURCES LUMINEUSES

- >> Hi-Pin • G9
60W = 790 lm



154

LYTESPOT HI PIN

CODE	W	CULOT	ADAPTATEUR / MODELE	COULEUR
2534335	60W	G9	LS1	blanc
2534346	60W	G9	LS1	argent
2534336	60W	G9	LS3	blanc
2534347	60W	G9	LS3	argent





SYSTEMES RAILS

LUMIANCE PROPOSE DES SYSTEMES DE RAILS POUVANT RECEVOIR TOUS LES SPOTS DE SA GAMME EN VERSION MONO-CIRCUIT ET EN VERSION 3 ALLUMAGES. PROPOSES EN BLANC ET ARGENTE MAT ILS ONT LA PARTICULARITE D'ETRE LIVRES COMPLETS AVEC LEUR ALIMENTATION, LEUR EMBOUT ET LES CLIPS DE FIXATION AU PLAFOND. LE MODELE 3 ALLUMAGES PEUT ETRE SUSPENDU

MICROTRACK 3

156

Un rail 3 allumages 16A. Disponible en 1, 2 et 3 mètres, blanc ou argenté mat. Microtrack 3 est livré complet avec alimentation électrique et embout-jonction permettant de réaliser des T, L ou X. En accessoire des câbles de suspension de 2 mètres. Coupleurs flexibles disponibles.

NANOTRACK

Un rail mono-circuit de 16A. Disponible en 1, 2 et 3 mètres blanc ou argent. Livré complet avec une alimentation et des embouts permettant de réaliser des L, T et X. Vis de fixation mur ou plafond fournies.

LYTESPAN LP

Un rail extra-plat 16A de 16mm d'épaisseur. Disponible en 1, 2 et 3 mètres blanc ou argent. Lytespan LP est livré complet avec deux embouts de terminaison, une alimentation enfichable et des vis de fixation mur ou plafond. Il peut être très facilement prolongé par les rails complémentaires de 2 ou 3 mètres.

Le rail complémentaire est livré avec coupleur pour la connexion mécanique et électrique. Le mode de fixation invisible permet à l'installation de rester discrète.

MONOPOINT LS1 ET LS3

Monopoint permet d'obtenir un spot sur patère en le commandant conjointement avec un spot ayant l'adaptateur correspondant LS1 ou LS3. Le Monopoint LS3 permet d'installer des spots jusqu'à 5kg. Ils sont proposés en blanc ou argent.



MICROTRACK 3

- >> RAIL 3 ALLUMAGES 16 A
- >> LIVRÉ AVEC EMBOUTS ET ALIMENTATION ELECTRIQUE
- >> LES EMBOUTS PERMETTENT SANS ACCESSOIRES SUPPLEMENTAIRES DE REALISER DES T, L OU X
- >> VIS DE FIXATION FOURNIES
- >> BLANC OU ARGENTE MAT
- >> RECOIT TOUS LES SPOTS 3 ALLUMAGES LS3



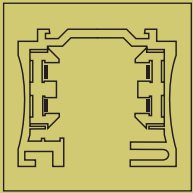
158

MICROTRACK 3

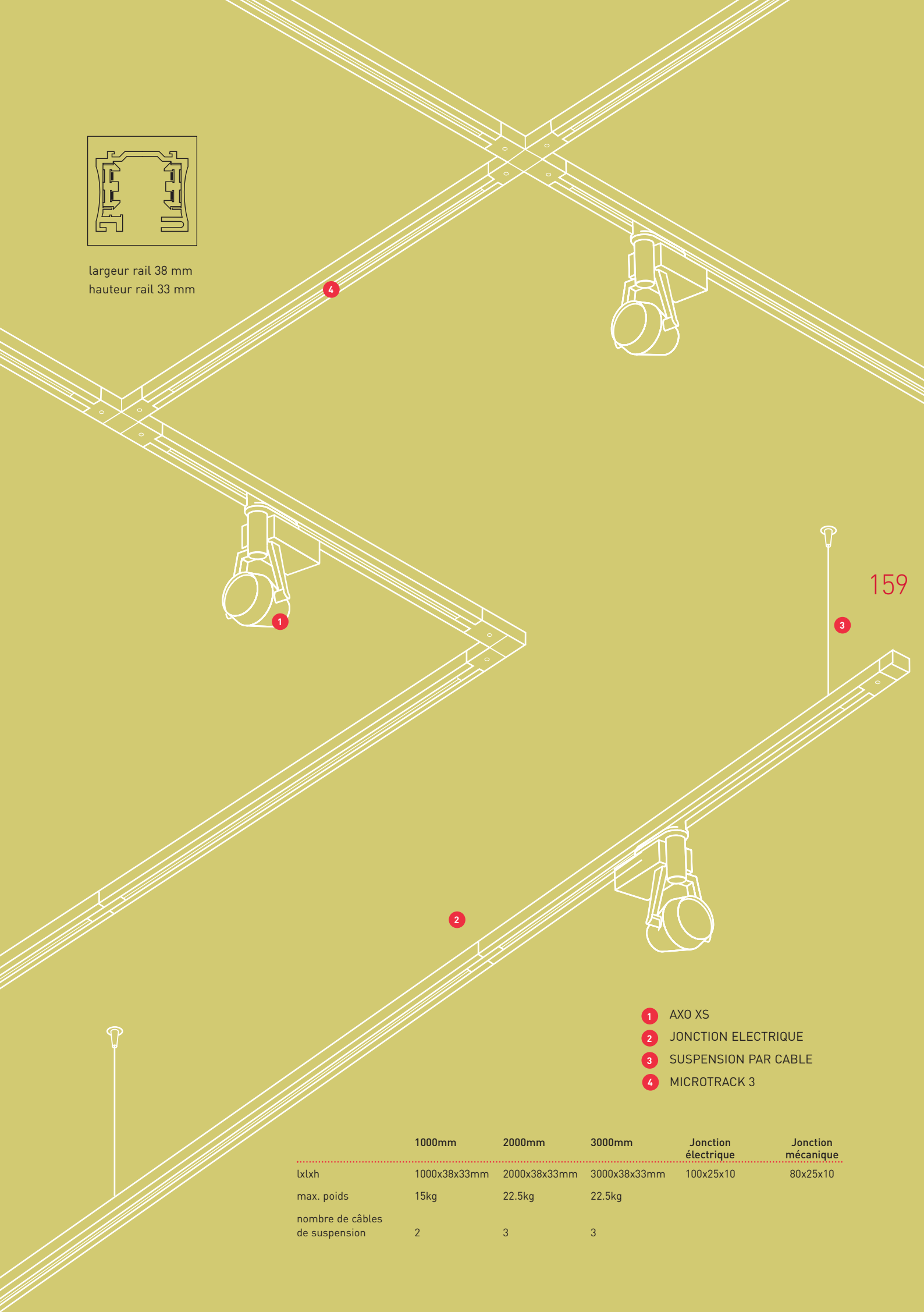
CODE	MODELE	COULEUR
3019300	1000mm rail	blanc
3019310	1000mm rail	argenté mat
3019320	2000mm rail	blanc
3019330	2000mm rail	argenté mat
3019340	3000mm rail	blanc
3019350	3000mm rail	argenté mat
3019380	3000mm rail complémentaire	blanc
3019390	3000mm rail complémentaire	argenté mat

Toujours commander les jonctions électr./mécaniques lorsque vous commandez un rail complémentaire.

CODE	MODELE	COULEUR
3019680	suspension par câble 2000mm	
3019820	jonction électr./mécanique	blanc
3019830	jonction électr./mécanique	argenté mat
3019810	jonction mécanique (uniquement si installation en suspension)	
3019860	connexion flexible	blanc
3019880	connexion flexible	argenté mat



largeur rail 38 mm
hauteur rail 33 mm



- 1 AXO XS
- 2 JONCTION ELECTRIQUE
- 3 SUSPENSION PAR CABLE
- 4 MICROTRACK 3

	1000mm	2000mm	3000mm	Jonction électrique	Jonction mécanique
lxlxh	1000x38x33mm	2000x38x33mm	3000x38x33mm	100x25x10	80x25x10
max. poids	15kg	22.5kg	22.5kg		
nombre de câbles de suspension	2	3	3		

NANOTRACK 1

- >> RAIL MONO-CIRCUIT 16 A
- >> LIVRE AVEC EMBOUTS ET ALIMENTATION ELECTRIQUE
- >> LES EMBOUTS PERMETTENT SANS ACCESSOIRES SUPPLEMENTAIRES DE REALISER DES T,L OU X.
- >> VIS DE FIXATION FOURNIES
- >> BLANC OU ARGENTE MAT
- >> RECOIT TOUS LES SPOTS MONO-CIRCUIT LS1



160



NANOTRACK 1

CODE	LONGUER	COULEUR
------	---------	---------

Rails complets

3019010	1000mm	blanc
3019020	2000mm	blanc
3019030	3000mm	blanc
3019060	1000mm	argent
3019070	2000mm	argent
3019080	3000mm	argent

Rails complémentaires

3019110	3000mm	blanc
3019120	3000mm	argent

CODE	ACCESSOIRES	COULEUR
------	-------------	---------

3019160	Coupleur électrique	blanc
3019170	Coupleur électrique	argent
3019130	Coupleur mécanique	
3019180	Coupleur flexible électrique	blanc
3019190	Coupleur flexible électrique	argent
3019550	Adaptateur passe-fil	blanc
3019560	Adaptateur passe-fil	argent
3019220	Câble de suspension 1,5 m	acier



Coupleur électrique



Adaptateur passe-fil



Coupleur flexible électrique

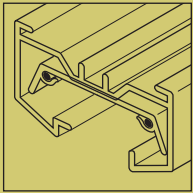


Coupleur mécanique

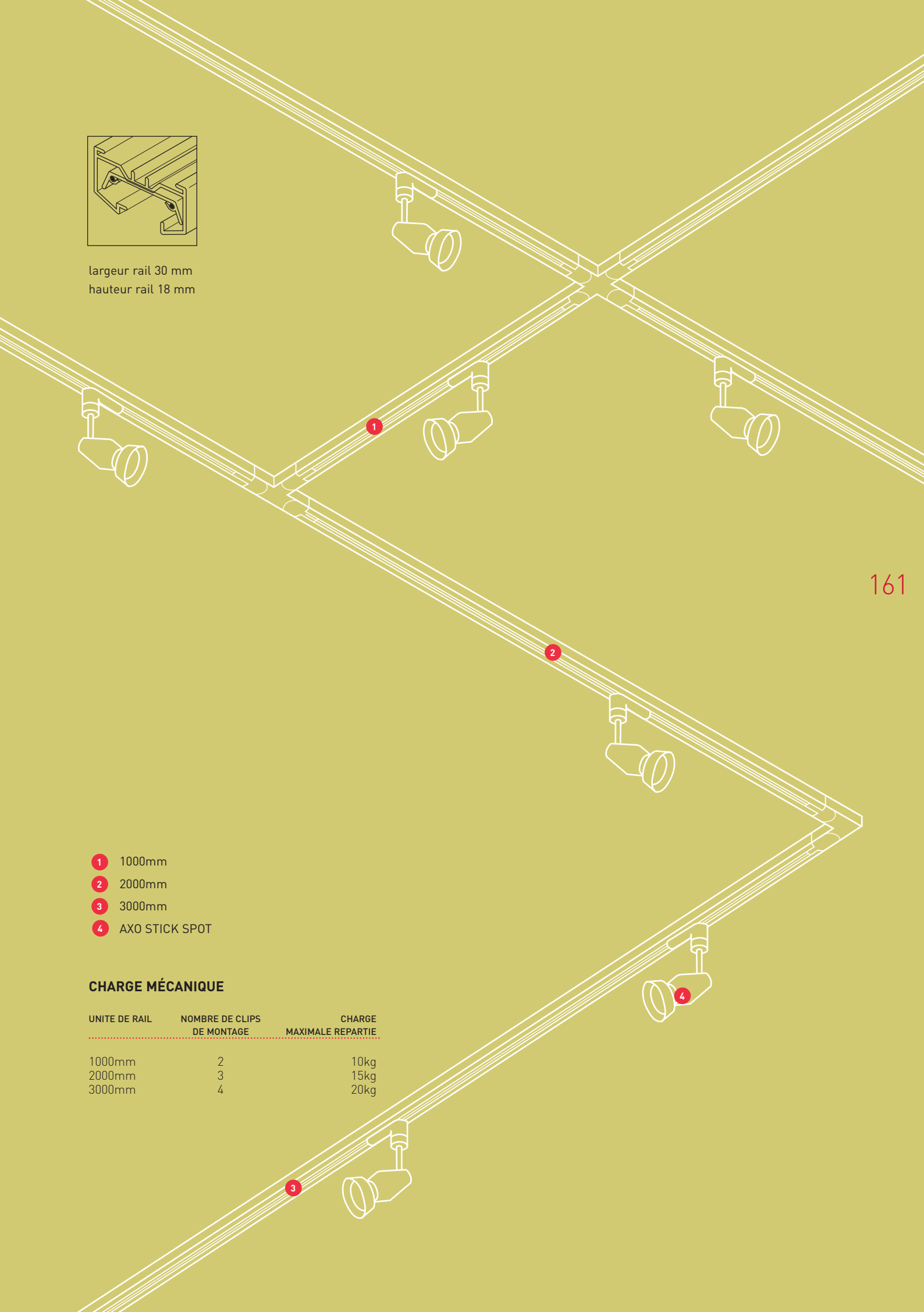


Câble de suspension 1,5 m

Utiliser le coupleur mécanique en cas de suspension des rails uniquement.
Les coupleurs électriques sont destinés à réutiliser des rails coupés, ou bien entre des rails complémentaires.
Adaptateur passe-fil pour utilisation de petits matériels électriques.



largeur rail 30 mm
hauteur rail 18 mm



- 1 1000mm
- 2 2000mm
- 3 3000mm
- 4 AXO STICK SPOT

CHARGE MÉCANIQUE

UNITE DE RAIL	NOMBRE DE CLIPS DE MONTAGE	CHARGE MAXIMALE REPARTIE
1000mm	2	10kg
2000mm	3	15kg
3000mm	4	20kg

LYTESPAN LP

- >> MONO-CIRCUIT 16 A
- >> RAIL MONOPHASE, EMBOUTS ET CONNEXION ELECTRIQUE INCLUSES
- >> DISPONIBLE EN BLANC ET ARGENTE MAT
CONVIENT POUR TOUS LES SPOTS AVEC ADAPTATEUR LS1



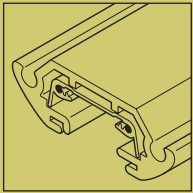
162

LYTESPAN LP

CODE	MODELE	COULEUR
2019502	1000mm rail	blanc
2025709	1000mm rail	argenté mat
2019503	2000mm rail	blanc
2025710	2000mm rail	argenté mat
2019504	3000mm rail	blanc
2025711	3000mm rail	argenté mat
2019505	2000mm complémentaire*	blanc
2025712	2000mm complémentaire*	argenté mat
2019506	3000mm complémentaire*	blanc
2025713	3000mm complémentaire*	argenté mat

CODE	ACCESSOIRES	COULEUR
2025994	jonction flexible + connexion électr. 60-180° (97mm)	blanc
2025995	jonction flexible + connexion électr. 60-180° (97mm)	argenté mat
2011303	connexion mécanique/électrique	blanc
2627096	connexion mécanique/électrique	argenté mat
2011305	alimentation électrique enfichable	blanc
2627096	alimentation électrique enfichable	argenté mat
2660464	embout	blanc
2629305	embout	argenté mat

* liaison mécanique/électrique incluse



largeur rail 45 mm
hauteur rail 17 mm

- 1 alimentation électrique
- 2 embout
- 3 jonction flexible
- 4 clip de montage
- 5 rail
- 6 connexion mécanique/électrique enfichable
- 7 spot Axo avec adaptateur LS1

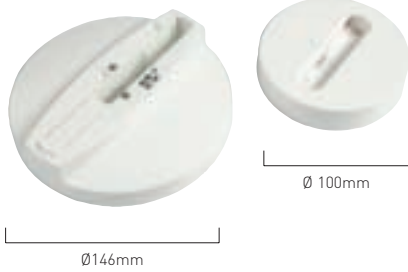
Charge mécanique

UNITE DE RAIL	NOMBRE DE CLIPS DE MONTAGE	CHARGE MAXIMALE REPARTIE
1000mm	2	10kg
2000mm	3	15kg
3000mm	4	20kg

MONOPOINT



164



MONOPOINT

CODE	ACCESSOIRES	COULEUR
3020010	LS3 MONOPOINT	blanc
3020030	LS3 MONOPOINT	argenté mat
3020060	LS1 MONOPOINT*	blanc
3020070	LS1 MONOPOINT*	argenté mat

* Les spots Lumiance à adaptateur LS1 renforcé ne peuvent pas être fixés sur Monopoint





SLI
Sylvania Lighting

TUBO·KUBO·VETRO·MURO·WALLED

CINQ NOUVEAUX PRODUITS DECORATIFS ET FONCTIONNELS. ECLAIRAGE DIRECT, INDIRECT, ECLAIRAGE D'ORIENTATION, CES NOUVEAUX PRODUITS SONT D'UN DESIGN CONTEMPORAIN

TUBO

Flexibilité de l'éclairage grâce à un réflecteur orientable sur 360° permettant de choisir la direction du flux lumineux. Idéal pour l'éclairage des têtes de lit dans les hôtels et les circulations. Aluminium argent mat et acier. Version avec réflecteur verre dépoli.



166

KUBO

Une gamme de quatre appliques pour l'éclairage direct et direct/indirect convenant parfaitement aux hôtels, restaurants, salles de réunion, boutiques. Kubo utilise les lampes halogènes tension réseau Hi-Spot ES50 et Hi-Pin.



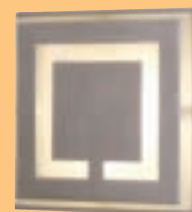
VETRO

Une applique élégante et décorative pour lampe halogène tension réseau Hi-Pin 40W. Pour l'éclairage des hôtels, restaurants, boutiques et l'éclairage résidentiel. Diffuseur opale en verre, aluminium et acier.



MURO

Applique robuste utilisant la lampe halogène tension réseau Hi-Pin 40W. Pour éclairage d'ambiance, circulations, salles de réunion, boutiques et éclairage résidentiel. Diffuseur en verre opale et découpe d'aluminium décorative. Halo lumineux arrière.



WALLED

Trois différents modèles à encastrer dans les murs ou plafonds. Trois couleurs de LED, diffuseur en verre opale. Corps métallique et collerette en aluminium. Idéal pour l'éclairage décoratif ou d'orientation dans les hôtels, bars, restaurants et boutiques, ainsi que pour les circulations.



CIELO·VISIO·PLANI

UNE GAMME D'APPLIQUES DECORATIVES POUR LES COMMERCES ET L'ECLAIRAGE RESIDENTIEL.

CIELO

CIELO 100/75/13 appliques decoratives en polycarbonate.

CIELO 300 appliques en fonte d'aluminium pour lampe halogene 300W R7S. Equipee d'un verre de sécurité. Le réflecteur aluminium interne est asymétrique procurant un éclairage uniforme.

CIELO 26W est conçu pour recevoir deux lampes fluorescentes compactes. Version ballast standard ou bien électronique.

VISIO-VISIO RONDO

VISIO

Une applique fonctionnelle pour lampes économie d'énergie. Conçue en polycarbonate et polyester le réflecteur est en aluminium. Un verre de protection et une grille de défilement viennent compléter cette applique.

VISO RONDO

Applique pour une ou deux lampes fluorescentes compactes triples de 26W. Conçue en polycarbonate et polyester haute résistance. Equipée d'un réflecteur aluminium blanc. Le diffuseur polycarbonate peut recevoir un des liserés de couleur livrés d'office avec Visio Rondo, bleu, jaune ou orange.

PLANI LUX

Applique pour une lampe fluorescente compacte 11W. Conçue en fonte d'aluminium avec diffuseur semi-transparent en polycarbonate. Chrome ou blanc Plani-Lux est IP44 donc idéal pour l'installation dans les locaux humides tels que salles de bains, cuisines, mais aussi grâce à son look dans les couloirs, près des miroirs etc. .. Un ballast électronique est incorporé.



TUBO

- >> POUR LAMPE FLUORESCENTE COMPACTE 18W DOUBLE
- >> REFLECTEUR ORIENTABLE 360° POUR MODELE STANDARD
- >> PAS D'ORIENTATION POUR LE MODELE AVEC VERRE DEPOLI MAIS LE VERRE PEUT ETRE MONTE CONCAVE OU CONVEXE
- >> BALLAST CONVENTIONNEL
- >> FONTE D'ALUMINIUM ET METAL



SOURCES LUMINEUSES



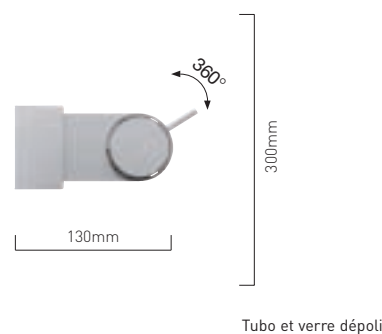
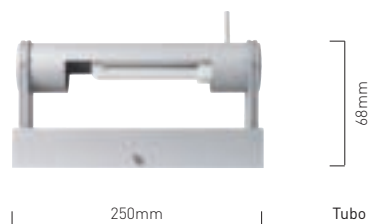
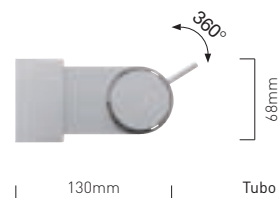
- >> TC-D • GX24d-2
- 1x18W = 1200 lm**



168

TUBO

CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR
3063010	TC-D	18W	GX24d-2	Standard	Argent
3063030	TC-D	18W	GX24d-2	Verre dépoli	Argent



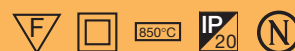
KUBO

- >> LIVRE AVEC LAMPES Hi-Spot ES50 50W 230V
OU LAMPE Hi-Pin 40W
- >> ECLAIRAGE DIRECT / INDIRECT
- >> FONTE D'ALUMINIUM
- >> GRADATION SIMPLE



SOURCES LUMINEUSES

- >> Hi-Spot ES50 • GU10
50W = 525 lm 
- >> Hi-Spot ES50 • GU10
2x50W = 1050 lm 
- >> Hi-Pin • G9
40W = 460 lm 



KUBO Applique Wall uno – livré avec lampe

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR
3063550	50W	GU10	Hi-Spot ES50	Argenté mat

KUBO wall duo – livré avec lampes

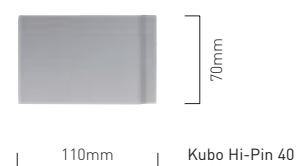
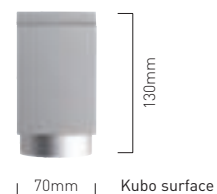
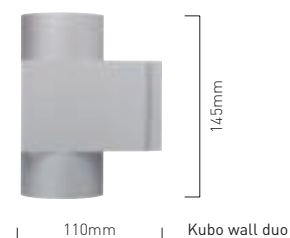
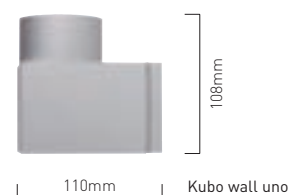
CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR
3063560	2X50W	GU10	Hi-Spot ES50	Argenté mat

KUBO surface – livré avec lampe

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR
3063570	50W	GU10	Hi-Spot ES50	Argenté mat

KUBO Hi-Pin 40 – livré avec lampe

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR
3063580	40W	G9	Hi-Pin 40W	Argenté mat



kubo wall uno



kubo wall duo



kubo surface



kubo Hi-Pin

VETRO

- >> POUR LAMPE HALOGENE TENSION RESEAU HI-PIN 40W G9
- >> DESIGN ELEGANT
- >> VERRERIE BLEUE OU BLANCHE
- >> GRADATION SIMPLE



SOURCES LUMINEUSES

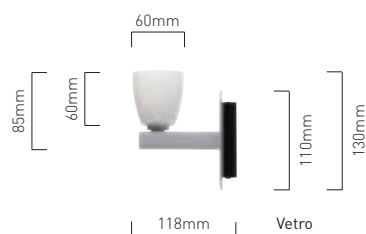
- >> QT14 • Hi-Pin G9
40W = 460 lm



170

VETRO

CODE	W	CULOT	COULEUR
3063820	40W	G9	Argent/verre bleu
3063810	40W	G9	Argent/verre blanc



MURO

- >> POUR LAMPE HALOGENE TENSION RESEAU HI-PIN 40W G9
- >> ROBUSTE
- >> INSTALLATION MURALE OU EN PLAFONNIER
- >> GRADATION SIMPLE



SOURCES LUMINEUSES

- >> QT14 • Hi-Pin G9
40W = 460 lm

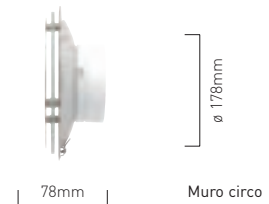


MURO circo

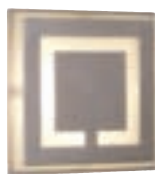
CODE	W	CULOT	MODELLE	COULEUR
3063110	40W	G9	Circo	Argent

MURO quattro

CODE	W	CULOT	MODELLE	COULEUR
3063120	40W	G9	Quattro	Argent



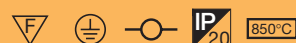
circo



quattro

WALLED

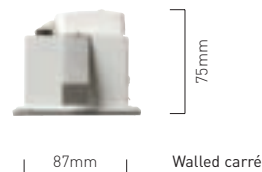
- >> ECLAIRAGE PAR LED
- >> TROIS COULEURS ET TROIS MODELES
- >> IDEAL POUR UN ECLAIRAGE DIFFUS OU D'ORIENTATION
- >> PAS DE GRADATION POSSIBLE
- >> CONNEXION DIRECTE AU RESEAU
- >> ACCESSOIRES D'INSTALLATION DANS MURS BETON OU BRIQUES



172

WALLED

CODE	LAMPE	Nbre LED	MODELE	COULEUR
3063610	LED Blanc	4	Carré/verre dépoli	Argenté mat
3063620	LED Bleu	4	Carré/verre dépoli	Argenté mat
3063630	LED Rouge	4	Carré/verre dépoli	Argenté mat
3063640	LED Blanc	8	Trio/verre dépoli	Argenté mat
3063650	LED Bleu	8	Trio/verre dépoli	Argenté mat
3063710	LED Rouge	8	Trio/verre dépoli	Argenté mat
3063720	LED Blanc	4	Asymétrique/verre dépoli	Argenté mat
3063730	LED Bleu	4	Asymétrique/verre dépoli	Argenté mat
3063740	LED Rouge	4	Asymétrique/verre dépoli	Argenté mat



Walled carré rouge



Walled trio rouge



Walled asymétrique bleu

CODE ACCESSOIRES

- 3007900** Kit d'encastrement dans du plâtre pour modèle carré
- 3007910** Kit d'encastrement dans du plâtre pour modèle rectangulaire
- 3007920** Boîtier d'encastrement pour modèle carré
- 3007930** Boîtier d'encastrement pour modèle rectangulaire

Instructions de montage :

- Installation dans des parois vides, aucun accessoire n'est nécessaire.
- Installation dans des parois en briques : utiliser le kit d'encastrement dans du plâtre
- Installation dans des parois en béton : utiliser le kit d'encastrement dans du plâtre ET le boîtier d'encastrement.






CIELO

- >> POUR LAMPES TENSION RESEAU ET FLUORESCENTES COMPACTES
- >> AMBIANCE CONFORTABLE
- >> SIMPLICITE D'INSTALLATION



SOURCES LUMINEUSES

- >> DL-X • E27
100W = 1400 lm 
- >> A60 • E27
100W = 1380 lm 
- >> TC-D • G24d-1
10W = 600 lm
13W = 900 lm 



174

CIELO 100  pour lampes halogènes DLX ou incandescentes standards

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR
3026600	100W	E27	Polycarbonate opale	blanc

CIELO 100 DIFFUSO crystal

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR
3026400	100W	E27	diffuseur blanc opalin	blanc

CIELO 75 DIFFUSO pour lampes halogènes DLX ou incandescentes standards 75W maxi

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR
3026550	75W	E27	Polycarbonate opale	blanc

CIELO 13 DIFFUSO pour lampes fluorescentes compactes doubles

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR
3026500	13W	G24d-1	Polycarbonate opale	blanc

CODE	ACCESSOIRE
3005650	Verre décoratif



Cielo diffuso

CIELO 300

- >> APPLIQUE EN ALUMINIUM AVEC VERRE DE SECURITE EN BOROSILICATE
- >> DESIGN INTEMPOREL
- >> REFLECTEUR ASYMETRIQUE POUR UN ECLAIRAGE UNIFORME



SOURCES LUMINEUSES

- >> TC-D • G24d-3
TC-DEL • G24q-3
26W = 1800 lm



- >> QT-DE12 • R7s
300W = 5000 lm

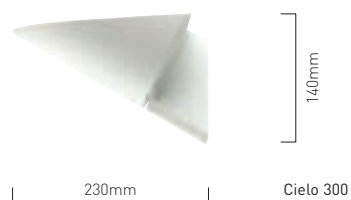


CIELO 300

CODE	W	CULOT	COULEUR
3026800	2x26W	G24d3	blanc
3026810*	2x26W Electronique	G24q3	blanc
3026650	300W	R7s	blanc

CODE	ACCESSOIRE
3005660	verre décoratif

* ENEC en cours



VISIO / VISIO RONDO

- >> LAMPES FLUORESCENTES COMPACTES TRIPLES
- >> DESIGN FONCTIONNEL
- >> POLYCARBONATE ET POLYESTER
- >> VISIO RONDO EST LIVRE AVEC UN JEU DE TROIS LISERES COLORES A GLISSER DANS LA RAINURE DU DIFFUSEUR SUPERIEUR.
- >> VISIO RONDO REFLECTEUR BLANC
- >> VISIO REFLECTEUR ALUMINIUM



SOURCES LUMINEUSES

- >> TC-T • Gx24d-3
1x26W = 1800 lm
2x26W = 3600 lm
- >> TC-TEL • Gx24q-4
2x42W = 6400 lm



176

VISIO

CODE	W	CULOT	COULEUR
3026840	2x26W	Gx24d-3	blanc
3026880	2x42W Electronic	Gx24q-4	blanc

VISIO RONDO livré avec liserés de couleurs (jaune, orange et bleu)

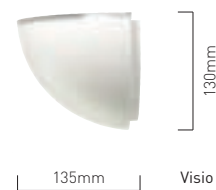
CODE	W	CULOT	COULEUR
3026760	1x26W	Gx24d-3	blanc
3026780	2x26W	Gx24d-3	blanc



245mm

145mm

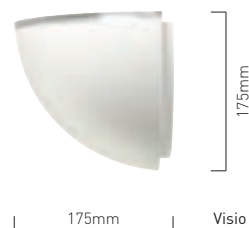
Visio



135mm

130mm

Visio rondo
1x26W



175mm

175mm

Visio rondo
2x26W



Visio



Visio Rondo / 1x26W



Visio Rondo / 2x26W

PLANI LUX



- >> LAMPE FLUORESCENTE COMPACTE 11W
- FONTE D'ALUMINIUM AVEC DIFFUSEUR SEMI-
- >> TRANSPARENT EN POLYCARBONATE
- >> CHROME OU BLANC
- >> IP44 DONC IDEAL POR L'INSTALLATION DANS LES LOCAUX HUMIDES TELS QUE SALLES DE BAINS, CUISINES, MAIS AUSSI GRACE A SON DESIGN DANS LES COULOIRS, PRES DES MIROIRS
- >> BALLAST ELECTRONIQUE INCORPORE

SOURCES LUMINEUSES

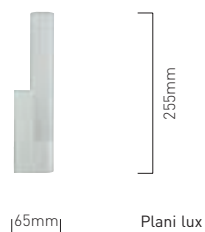
- >> TC • G23
- 11W** = 900 lm



177

PLANI LUX

CODE	W	CULOT	COULEUR
3025280	1X11W Electronic	2G7	blanc
3025290	1X11W Electronic	2G7	chrome
3025260	1X11W Electronic	2G7	aluminium brossé



Plani lux



PENTO

GAMME D'ARMATURES INDUSTRIELLES A REFLECTEUR FACETTE EN POLYCARBONATE, MUNI D'UNE COUCHE D'ALUMINIUM SEMI-TRANSPARENT. CORPS ROBUSTE EN ALUMINIUM MOULE PAR INJECTION. APPAREILLAGE HF INTEGRE.









179

PENTO



- >> CORPS ROBUSTE EN ALUMINIUM MOULE PAR INJECTION
- >> REFLECTEUR FACETTE EN POLYCARBONATE MUNI D'UNE COUCHE D'ALUMINIUM SEMI-TRANSPARENT
- >> RENDEMENT ELEVE
- >> EXCELLENTE DIFFUSION DE LA LUMIERE
- >> APPAREILLAGE INTEGRE

SOURCES LUMINEUSES

- >> TC-T • GX24d-3
26W = 1800 lm 
- >> TC-TEL • GX24q-3
32W = 1800 lm 
- >> TC-TEL • GX24q-4
42W = 3200 lm 
- >> METALARC • CO E27
150W = 12000 lm 
- >> HIE • PGX12.2
150W = 12000 lm 
- >> HIT • G12
150W = 13500 lm 



180

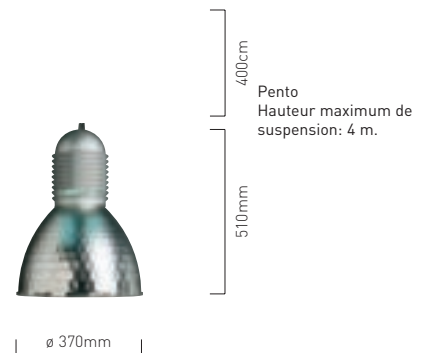
PENTO APPAREILLAGES INCORPORES

CODE	W	CULOT	COULEUR
3061190	2x26W	GX24d-3	argenté mat
3061250	4x32W Electronic	GX24q-3	argenté mat
3061220	2x42W Electronic	GX24q-4	argenté mat
3061180	150W Métalarc MP	E27	argenté mat
3061240	150W CDM-TP	PGX12-2	argenté mat
3061270*	70W CDM-T	G12	argenté mat
3061280*	150W CDM-T	G12	argenté mat

CODE	ACCESSOIRES
3006890	Filtre Sun pour CDM-T 3000°K

Le filtre Sun améliore le rendu des couleurs des teintes chaudes. Pour utilisation uniquement avec des lampes de 3000°K

* livré avec glace de protection



SUSPENSIONS

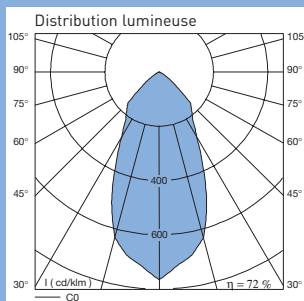
INFORMATIONS TECHNIQUES

PENTO HIT

Philips CDM-TP
HIT **150W** PGX12-2



150W → 13000 lm



Pento CDM-TP 150W
Pin = 169 Watt

Nombre de luminaires

E (lx)	h (m)	S (m ²)								
		40	60	80	100	150	200	250	300	
200	3.0	2	3	3	4	5	7	8	9	
	4.0	2	3	3	4	5	7	8	9	
	5.0	2	3	3	4	5	7	8	10	
300	3.0	2	3	3	4	5	7	8	10	
	4.0	3	3	4	5	7	9	11	13	
	5.0	3	4	5	6	8	10	12	14	
400	3.0	3	4	5	6	8	10	12	14	
	4.0	4	5	6	7	10	12	15	18	
	5.0	4	5	6	8	10	13	16	19	

P/M/S = 70/50/30% Facteur de maintenance = 0.8

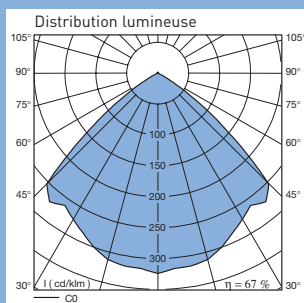
079.pdf

PENTO HIE

Sylvania Metalarc MP
HIE **150W** E27



150W → 12000 lm



Pento 1 x HIE 150W
Pin = 169 Watt

Nombre de luminaires

E (lx)	h (m)	S (m ²)								
		40	60	80	100	150	200	250	300	
200	3.0	2	3	3	4	5	7	8	9	
	4.0	2	3	4	4	6	7	8	10	
	5.0	3	3	4	5	6	7	9	10	
300	3.0	3	4	5	5	8	10	12	14	
	4.0	3	4	5	6	8	10	12	14	
	5.0	4	5	6	7	9	11	13	15	
400	3.0	4	5	6	7	10	13	15	18	
	4.0	4	5	7	8	11	13	16	19	
	5.0	5	6	7	9	11	14	17	20	

P/M/S = 70/50/30% Facteur de maintenance = 0.8

181

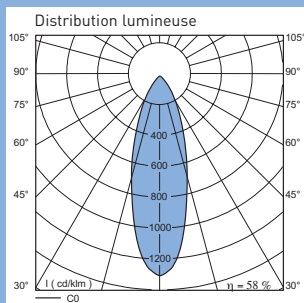
180.pdf

PENTO HIT/CMi-T

Sylvania CMI-T
HIT/CMi-T **70W** G12



70W → 6400 lm



Pento HIT/CMi-T 70W
Pin = 85,7 Watt

Nombre de luminaires

E (lx)	h (m)	S (m ²)								
		40	60	80	100	150	200	250	300	
200	3.0	3	4	5	6	9	11	14	17	
	4.0	3	4	5	6	9	12	14	17	
	5.0	3	4	6	7	9	12	15	17	
300	3.0	4	6	7	9	13	17	21	25	
	4.0	4	6	8	9	13	17	21	25	
	5.0	5	6	8	10	14	18	22	26	
400	3.0	5	7	10	12	17	22	28	33	
	4.0	6	8	10	12	18	23	28	34	
	5.0	6	8	11	13	18	23	29	34	

P/M/S = 70/50/30% Facteur de maintenance = 0.8

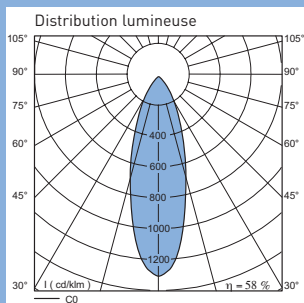
21.6.pdf

PENTO HIT/CMi-T

Sylvania CMI-T
HIT/CMi-T **150W** G12



150W → 14000 lm



Pento HIT/CMi-T 150W
Pin = 167 Watt

Nombre de luminaires

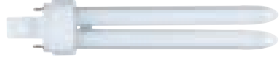
E (lx)	h (m)	S (m ²)								
		40	60	80	100	150	200	250	300	
200	3.0	2	2	3	3	4	5	7	8	
	4.0	2	2	3	3	4	6	7	8	
	5.0	2	2	3	3	5	6	7	8	
300	3.0	2	3	4	4	6	8	10	12	
	4.0	2	3	4	4	6	8	10	12	
	5.0	2	3	4	5	7	8	10	12	
400	3.0	3	4	5	6	8	11	13	15	
	4.0	3	4	5	6	8	11	13	14	
	5.0	3	4	5	6	9	11	13	16	

P/M/S = 70/50/30% Facteur de maintenance = 0.8

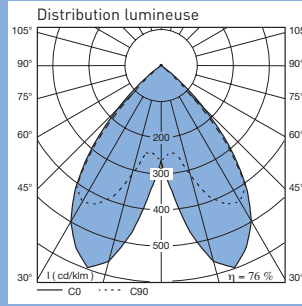
21.6.pdf

PENTO TC-T

Sylvania Lynx-T
TC-T **26W** G24d-3



2x26W → 3600 lm



Pento 2 x TC-T 26W
Pin = 63 Watt

Nombre de luminaires

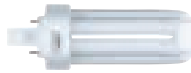
E (lx)	h (m)	S (m ²)								
		40	60	80	100	150	200	250	300	
200	3.0	5	7	9	10	15	19	23	27	
	4.0	6	8	9	11	15	20	24	28	
	5.0	6	8	10	12	16	21	25	30	
300	3.0	7	10	13	15	22	28	34	40	
	4.0	8	11	14	16	23	30	36	42	
	5.0	9	12	15	18	24	31	38	44	
400	3.0	10	13	17	20	29	37	46	54	
	4.0	11	15	18	22	30	39	48	56	
	5.0	12	16	20	24	32	41	50	59	

P/M/S = 70/50/30% Facteur de maintenance = 0.8

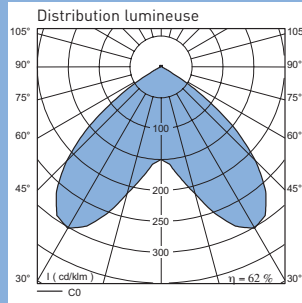
081.pdf

PENTO TC-TEL

Sylvania Lynx-TE
TC-TEL **32W** G24q-3



4x32W → 9600 lm



Pento TC-TEL 4x32W
Pin = 142 Watt

Nombre de luminaires

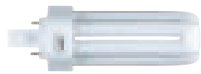
E (lx)	h (m)	S (m ²)								
		40	60	80	100	150	200	250	300	
200	3.0	3	4	4	5	7	9	11	13	
	4.0	3	4	5	6	8	10	12	14	
	5.0	4	5	6	7	8	10	13	15	
300	3.0	4	5	6	8	11	14	17	19	
	4.0	5	6	7	8	11	15	18	21	
	5.0	5	7	8	9	12	15	19	22	
400	3.0	5	7	8	10	14	18	22	26	
	4.0	6	8	9	11	15	19	23	27	
	5.0	7	9	11	12	16	20	25	29	

P/M/S = 70/50/20% Facteur de maintenance = 0.8

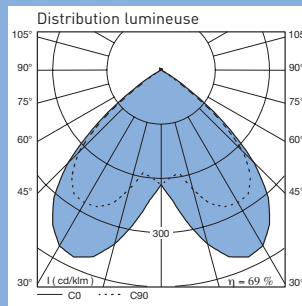
191.pdf

PENTO TC-TEL

Sylvania Lynx-TE
TC-TEL **42W** G24q-3



2x42W → 6400 lm



Pento TC-TEL 2x42W
Pin = 92 Watt

Nombre de luminaires

E (lx)	h (m)	S (m ²)								
		40	60	80	100	150	200	250	300	
200	3.0	3	5	6	7	9	12	15	17	
	4.0	4	5	6	7	10	13	16	18	
	5.0	5	6	7	8	11	14	16	19	
300	3.0	5	7	8	10	14	18	22	26	
	4.0	6	7	9	11	15	19	23	27	
	5.0	7	8	10	12	16	20	24	28	
400	3.0	6	9	11	13	18	24	29	34	
	4.0	7	10	12	14	20	25	31	36	
	5.0	9	11	13	16	21	27	32	38	

P/M/S = 70/50/30% Facteur de maintenance = 0.8

084.pdf

182

LUXLAMP

LUXLAMP T5 EST UNE SUSPENSION
EN ALUMINIUM PROFILE POUR LES
LAMPES FLUORESCENTES T5 21W.
LIVREE AVEC SUSPENSION CABLE
ET AVEC BALLAST ELECTRONIQUE.



Luxlamp T5 est conçu pour la lampe fluorescente T5 21W HE.
Les réflecteurs longitudinaux ont une fonction décorative mais
garantissent également une répartition lumineuse optimale.
Livré sans lampe.

LUXLAMP T5

- >> ELEGANCE
- >> DIMENSIONS COMPACTES
- >> FINITION GRIS ARGENTE
- >> EQUIPE D'UN BALLAST ELECTRONIQUE



SOURCES LUMINEUSES

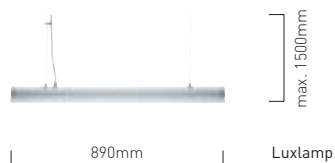
- >> T16 • G5
- 21W = 1950/2100 lm



184

LUXLAMP T5

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR
3027200	21W	G5	FHE 21W	argenté / gris





SILO WALL

APPLIQUES DESIGN POUR ECLAIRAGE EXTERIEUR
DES ESPACES COMMERCIAUX OU RESIDENTIELS

Appareils en acier inoxydable pour éclairage extérieur
commercial et résidentiel. IP44.
Deux cylindres permettant un éclairage direct ou indirect.
Livré avec lampe halogène tension réseau Hi-Spot ES50 35W.



SILO WALL

- >> LIGNE EPUREE
- >> IP44
- >> ACIER INOXYDABLE



SOURCES LUMINEUSES

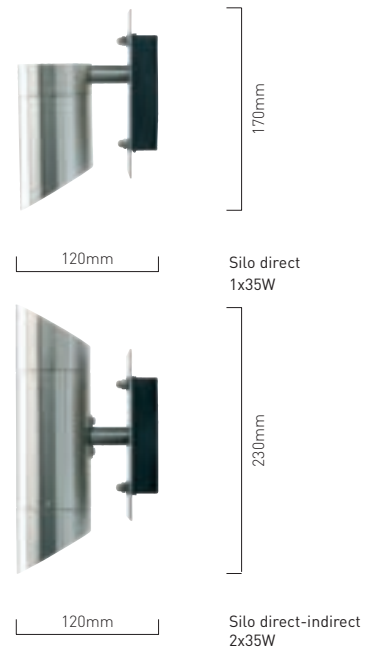
- >> Hi-Spot ES50 • GU10
35W = 350 lm



SILO wall Livré avec une ou deux lampes

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR
3063900*	1x35w	GU10	direct ↓	Acier Inoxydable
3063910	2x35w	GU10	direct ↓ + indirect ↑	Acier Inoxydable

* ne pas installer en indirect.





STRUCTURES LUMINEUSES	190
RAILS ET SPOTS TRÈS BASSE TENSION	195
APPLIQUE ET SUSPENSIONS	197
GAMME HOME COLLECTION	199
TRANSFORMATEURS DE SÉCURITÉ	211

STRUCTURES LUMINEUSES

SYSTEMES LINEAIRES POUR TUBES FLUORESCENTS. LES STRUCTURES LUMINEUSES SONT LA BASE DE BIEN DES REALISATIONS D'ECLAIRAGE. ELLES SONT TOUT PARTICULIEREMENT APPRECIEES DANS LES SALLES D'EXPOSITIONS ET DE REUNION, LES COMMERCES, LES BANQUES, LES ESPACES D'ACCUEIL.

DEUX VERSIONS SONT PROPOSEES RONDE D'UN DIAMETRE DE 65mm OU BIEN OVALE DE DIMENSIONS 130 X 65mm.

EN STANDARD LA COULEUR EST BLANCHE, MAIS IL EST POSSIBLE D'OBTENIR DU NOIR, GRIS, JAUNE, VERT, BLEU OU ROUGE. VOIR LES TEINTES RAL CORRESPONDANTES SUR LES PAGES PRODUIT.

190



STRUCTURES LUMINEUSES RONDE ø65



- >> POUR LAMPES FLUORESCENTES 18, 36 OU 58 WATTS.
- >> ECLAIRAGE DIRECT OU INDIRECT.
- >> PROFILE D'ALUMINIUM EXTRUDE.
- >> PEINTURE Poudre DE POLYESTER.
- >> LIVRE AVEC REFLECTEUR ET GRILLE METALLIQUE LAQUE BLANC ET FLASQUES DE JONCTION EN LIGNE

SOURCES LUMINEUSES

- >> Tube Fluorescent ø26 MM • G13
- 18W** = 1350 lm
- 36W** = 3350 lm
- 58W** = 5200 lm



191

Modules fluorescents livrés avec réflecteur, grille métallique laquée blanc et flasques de jonction en ligne.

CODE	DÉSIGNATION	LONGUEUR	COULEUR
9007201	118 Watts	1m	blanc
9007202	118 Watts	1m	RAL
9007203	136 Watts	1,6m	blanc
9007204	136 Watts	1,6m	RAL
9007205	158 Watts	2m	blanc
9007206	158 Watts	2m	RAL
9007207	Module vide	1m	blanc
9007208	Module vide	1m	RAL
9007209	Module vide	1,6m	blanc
9007210	Module vide	1,6m	RAL
9007211	Module vide	2m	blanc
9007212	Module vide	2m	RAL



Structures ronde ø65

teintes RAL



STRUCTURE RONDE ø65 ACCESSOIRES



192

ACCESSOIRES

CODE	DÉSIGNATION	COULEUR
9007213	Visserie de jonction (x2)	
9007214	Montage indirect	blanc
9007215	Montage indirect	RAL
9007216	Flasque jonction ligne	blanc
9007217	Flasque jonction ligne	RAL
9007218	Coude flexible	noir
9007219	Coude rigide 90°	blanc
9007220	Coude rigide 90°	RAL
9007221	Coude rigide 135°	blanc
9007222	Coude rigide 135°	RAL
9007223	Raccord T	blanc
9007224	Raccord T	RAL
9007225	Raccord X	blanc
9007226	Raccord X	RAL
9007227	Embout	blanc
9007228	Embout	RAL
9007229	Fixation en applique	blanc
9007230	Fixation en applique	RAL
9007231	Fixation plafonnier	
9007232	Suspente simple 1,80m	
9007233	Suspente 1,80m et cordon d'alimentation	

teintes RAL



Fixation plafonnier



Embout



Flasque de jonction



Suspente simple



Suspente et cordon d'alimentation



Fixation en applique



Montage indirect



Coude flexible



Coude rigide 135°



Raccord T



Raccord X



Coude rigide 90°

STRUCTURE OVALE 130 x 65



- >> POUR LAMPES FLUORESCENTES 18, 36 OU 58 WATTS.
- >> MODULES MONO OU DUO ECLAIRAGE DIRECT
- >> PROFILE D'ALUMINIUM EXTRUDE.
- >> PEINTURE POUDE DE POLYESTER.
- >> LIVRE AVEC REFLECTEUR ET GRILLE METALLIQUE LAQUE BLANC ET FLASQUES DE JONCTION EN LIGNE. MODULES PRECABLES EN DOUBLE ALLUMAGE.

SOURCES LUMINEUSES

- >> Tube Fluorescent ø26 MM • G13
- 18W** = 1350 lm
- 36W** = 3350 lm
- 58W** = 5200 lm



193

Modules fluorescents livrés avec réflecteur, grille métallique laquée blanc et flasques de jonction en ligne.

CODE	DÉSIGNATION	LONGUEUR	COULEUR
9007234	118 Watts	1m	blanc
9007235	118 Watts	1m	RAL
9007236	136 Watts	1,6m	blanc
9007237	136 Watts	1,6m	RAL
9007238	158 Watts	2m	blanc
9007239	158 Watts	2m	RAL
9007240	218 Watts	1m	blanc
9007241	218 Watts	1m	RAL
9007242	236 Watts	1,6m	blanc
9007243	236 Watts	1,6m	RAL
9007244	258 Watts	2m	blanc
9007245	258 Watts	2m	RAL
9007246	Module vide	1m	blanc
9007247	Module vide	1m	RAL
9007248	Module vide	1,6m	blanc
9007249	Module vide	1,6m	RAL
9007250	Module vide	2m	blanc
9007251	Module vide	2m	RAL



Structure ovales

teintes RAL



STRUCTURE

OVALE 130 x 65

ACCESSOIRES



194

ACCESSOIRES

CODE	DÉSIGNATION	COULEUR
9007252	Visserie de jonction (x4)	
9007253	Montage indirect	blanc
9007254	Montage indirect	RAL
9007255	Flasque jonction ligne	blanc
9007256	Flasque jonction ligne	RAL
9007257	Coude flexible	noir
9007258	Coude rigide 90°	blanc
9007259	Coude rigide 90°	RAL
9007260	Coude rigide 135°	blanc
9007261	Coude rigide 135°	RAL
9007262	Raccord T	blanc
9007263	Raccord T	RAL
9007264	Raccord X	blanc
9007265	Raccord X	RAL
9007266	Embout	blanc
9007267	Embout	RAL
9007268	Fixation en applique	blanc
9007269	Fixation en applique	RAL
9007231	Fixation plafonnier	
9007232	Suspente simple 1,80m	
9007233	Suspente 1,80m et cordon d'alimentation (3x1,5mm2)	

teintes RAL



Fixation plafonnier



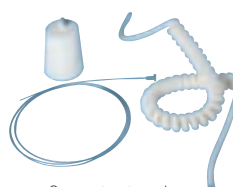
Embout



Flasque de jonction



Fixation en applique



Suspente et cordon d'alimentation



Suspente simple



Montage indirect



Coude flexible



Coude rigide 135°



Raccord T



Raccord X



Coude rigide 90°

TRES BASSE TENSION RAILS

- >> MONO-CIRCUIT 25 A
- >> BLANC
- >> NOMBREUX ACCESSOIRES
- >> COMMANDER L'ADAPTATEUR JACK POUR CHAQUE SPOT



195

RAILS TRES BASSE TENSION 12V

CODE	LONGUEUR	COULEUR
9007301	1000mm	blanc
9007302	2000mm	blanc
9007303	3000mm	blanc

ACCESSOIRES POUR RAIL 12V

CODE	DESIGNATIONS	COULEUR
9007304	Alimentation d'extrémité	blanc
9007305	Alimentation centrale	blanc
9007306	Embout	blanc
9007313	Adaptateur Jack pour spot	blanc
9007307	Coude flexible	blanc
9007308	Coude rigide	blanc
9007309	Fixation	blanc
9007310	Suspente câble 2m	blanc
9007311	Jonction en ligne	blanc
9007312	Capot de 1m	blanc



Alimentation d'extrémité



Alimentation centrale



Embout



Adaptateur Jack pour spot



Coude flexible



Coude rigide



Fixation



Suspente câble 2m



Jonction en ligne



Capot de 1m

TRES BASSE TENSION SPOTS

- >> TROIS LONGUEURS DE TIGE
- >> COMMANDER L'ADAPTATEUR JACK POUR CHAQUE SPOT



SOURCES LUMINEUSES

- >> Dichroïque
50W



196

SPOTS 12V

TULA

CODE	MODELE	COULEUR
9007314	10cm	blanc
9007315	20cm	blanc
9007316	30cm	blanc

TANA

CODE	MODELE	COULEUR
9007317	10cm	blanc
9007318	20cm	blanc
9007319	30cm	blanc

KISSI

CODE	MODELE	COULEUR
9007320	10cm	blanc
9007321	20cm	blanc
9007322	30cm	blanc
9007323	10cm	bleu
9007324	20cm	bleu
9007325	30cm	bleu



Tula



Tana





Kissi

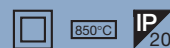
IDHRA

- >> POUR UNE LAMPE HALOGENE DLX 100W E27
OU UNE STANDARD CLAIRE OU SATINEE DE
100W E27.
- >> DESIGN SIMPLE
- >> APPLIQUE METALLIQUE



SOURCES LUMINEUSES

- >> DLX 100W • E27
100W = 1450lm 
- >> Standard 100W • E27
100W = 1380lm 



197

IDHRA

CODE	W	CULOT	COLOUR
9048660	100W	E27	blanc



Idhra plani

PERFO & PEKIN

- >> DEUX SUSPENSIONS POUR LAMPES INCANDESCENTES FORME GLOBE DIAMETRES 80 /95 OU 127.
- >> PERFO A UN REFLECTEUR EN TOLE D'ACIER PERFORE.
- >> PEKIN UN REFLECTEUR METALLIQUE INTERIEUR PEINT EN BLANC.



SOURCES LUMINEUSES

>> Standard • E27
100W = 1350 lm



>> Globes • E27
100W = 1100 lm



198

PERFO

CODE	W	DIAMETRE	CULOT	COULEUR
9049669	100W	480mm	E27	blanc et liseré noir

PEKIN

CODE	W	DIAMETRE	CULOT	COULEUR
9049671	100W	380mm	E27	blanc et liseré noir
9050812	100W	480mm	E27	blanc et liseré noir



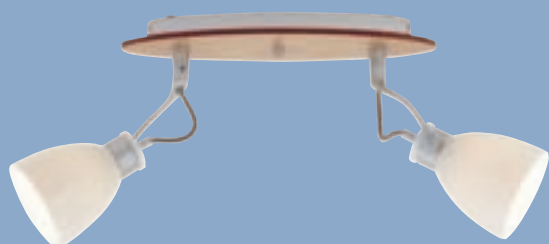
Perfo



Pekin

OLYMPIA

- >> LIVRE AVEC LAMPE Hi-Pin 40W 230V
- >> BOIS CLAIR ET PORCELAINE BLANCHE



SOURCE LUMINEUSE

- >> Hi-Pin • G9
- 40W** = 460 lm



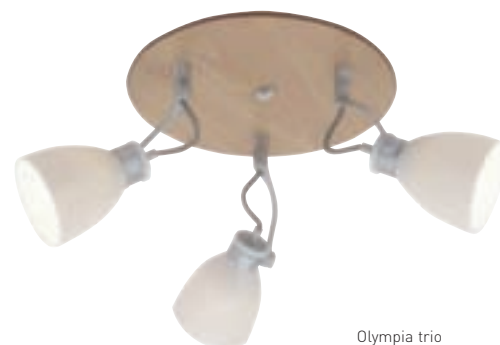
199

OLYMPIA

CODE	W	CULOT	MODELE	DIMENSIONS (MM)			
				LARGEUR	HAUTEUR	PROFONDEUR	Ø
3199314	40W	G9	Mono base ronde			180	85
3199315	40W	G9	Duo base ovale	250	60	180	
3199316	40W	G9	Trio base ronde			180	225



Olympia mono

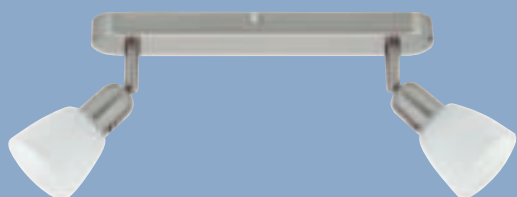


Olympia trio

CORONA

>> LIVRE AVEC LAMPE Hi-Pin 40W 230V

>> ACIER POLI ET VERRE BLANC



SOURCE LUMINEUSE

>> Hi-Pin • G9
40W = 460 lm



200

CORONA

CODE	W	CULOT	MODELE	DIMENSIONS (MM)			
				LARGEUR	HAUTEUR	PROFONDEUR	Ø
3199318	40W	G9	Mono flexible+inter			250	80
3199319	40W	G9	Duo	300	45	130	
3199320	40W	G9	Trio base ronde			130	210
3199321	40W	G9	Quattro 'Z'	1800	110	160	



Corona mono



Corona trio

KOS GLASS

>> LIVRE AVEC LAMPE Hi-Spot ES50 50W 25° 230V

>> METAL ET VERRE SABLE



SOURCES LUMINEUSES

>> Hi-Spot ES50 • GU10
50W = 525 lm



201

KOS GLASS

CODE	W	CULOT	MODELE	DIMENSIONS (MM)			
				LARGEUR	HAUTEUR	PROFONDEUR	Ø
3199322	50W	GU10	Mono base ronde			130	115
3199323	50W	GU10	Duo réglette	340	90	130	
3199324	50W	GU10	Trio base ronde			130	255



Kos glass mono



Kos glass trio

TALLIN

- >> LIVRE AVEC LAMPE Hi-Spot ES50
50W 25° 230V
- >> METAL BLANC OU ACIER CHROME

SOURCES LUMINEUSES

- >> Hi-Spot • GU10
50W = 525 lm



202

TALLIN

CODE	W	CULOT	MODELE	DIMENSIONS (MM)		
				LARGEUR	HAUTEUR	PROFONDEUR
3199329	50W	GU10	Mono blanc	105	110	140
3199330	50W	GU10	Duo réglette blanc	400	115	140
3199331	50W	GU10	Trio blanc	315	300	140
3199332	50W	GU10	Mono acier chromé	105	110	140
3199333	50W	GU10	Duo réglette acier chromé	400	115	140
3199334	50W	GU10	Trio acier chromé	315	300	140
3199335	50W	GU10	Quattro Z acier chromé	1800		140



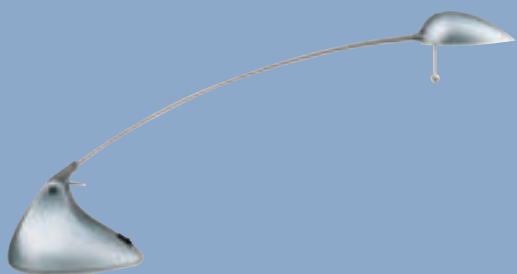
Tallin mono



Tallin trio

DIVA

- >> LAMPE DE BUREAU
- >> LIVRE AVEC TRANSFORMATEUR ET LAMPE CAPSULE 12V 50W
- >> INTERRUPTEUR DEUX POSITIONS



SOURCES LUMINEUSES

- >> Capsule • GY 6.35
50W = 1000 lm



203

DIVA

CODE	W	CULOT	MODELE	DIMENSIONS (MM)	
				LONGUEUR	HAUTEUR
3199299	50W	GY6.35	Noir	500	630
3199300	50W	GY6.35	Titan	500	630



Diva

TIBO



- >> SUSPENSIONS
- >> POUR LAMPE STANDARD 75W
maxi E27 230V
- >> METAL ET PLASTIQUE

SOURCES LUMINEUSES

- >> Standard • E27
75W = 900 lm



204

TIBO

CODE	W	CULOT	MODELE	DIMENSIONS (MM)	
				HAUTEUR	Ø
3199345	75W	E27	Bleu/Titan	1250	255
3199346	75W	E27	Blanc/Titan	1250	255



Tibo

PASTELL

- >> SUSPENSIONS
- >> POUR LAMPE STANDARD 60W maxi E27 230V
ou globe Ø 95 100W maxi 230V
- >> VERRE ET HÊTRE



SOURCES LUMINEUSES

- >> Standard • E27
60W = 710 lm
- >> Globes • E27
100W = 1100 lm



205

PASTELL

CODE	W	CULOT	MODELE	DIMENSIONS (MM)	
				HAUTEUR	Ø
3199347	60/100W	E27	Bleu/Hêtre	1200	240
3199348	60/100W	E27	Blanc/Hêtre	1200	240



Pastell

ELYSEE

- >> APPLIQUE
- >> POUR LAMPE FLAMME 40W E14 230V
- >> ACIER INOXYDABLE ET VERRE



SOURCES LUMINEUSES

- >> Flamme • E27
40W =400 lm



206

ELYSEE

CODE	W	CULOT	MODELE	DIMENSIONS (MM)	
				LONGUEUR	HAUTEUR
3199342	40W	E14	Mono 400mm + Inter	120	400
3199341	40W	E14	Mono 200mm + Inter	120	200



Elysee 400



Elysee 200

MENORCA

- >> APPLIQUE ET PLAFONNIER
- >> POUR LAMPE STANDARD 60W E27 maxi
- >> METAL ET VERRE

SOURCES LUMINEUSES

- >> Standard • E27
60W = 710lm



207

MENORCA

CODE	W	CULOT	MODELE	DIMENSIONS (MM)	
				LARGEUR	HAUTEUR Ø
3199271	1x60W	E27	Plafonnier		300
3199272	2x60W	E27	Plafonnier		400
3199273	1x60W	E27	Applique	300	150



Plafonnier



Applique

FUGA

- >> APPLIQUE ET BORNE D'ÉCLAIRAGE EXTERIEUR POUR LAMPE STANDARD 100W E27 maxi ou FLUORESCENTE COMPACTE 11W E27 230V maxi.
- >> PLASTIQUE ET VERRE



SOURCES LUMINEUSES

- >> Standard • E27
100W = 1340 lm



- >> Fluo Compacte • E27
11W = 600 lm



208

FUGA

CODE	W	CULOT	MODELE	DIMENSIONS (MM)	
				HAUTEUR	PROFONDEUR Ø
3199846	11/100W	E27	Borne noire	320	210
3199847	11/100W	E27	Borne noire	870	210
3199849	11/100W	E27	Applique noire	250	210



Borne



Applique

TERRA

- >> BORNE D'ECLAIRAGE EXTERIEUR
- >> POUR LAMPE FLUORESCENTE COMPACTE
11W E27 230V maxi.
- >> ACIER INOX ET BOIS



SOURCES LUMINEUSES

- >> Fluo Compacte • E27
11W = 600 lm



209

TERRA

CODE	W	CULOT	MODELE	DIMENSIONS (MM)	
				LARGEUR	HAUTEUR
3199851	11W	E27	Borne	80	680
3199850	11W	E27	Borne	80	400



Borne 680



Borne 400

CROWN



- >> APPLIQUE ET BORNE D'ECLAIRAGE EXTERIEUR
- >> POUR LAMPE STANDARD 60W E27 maxi ou FLUORESCENTE COMPACTE 11W E27 230V maxi.
- >> ALUMINIUM ET VERRE

SOURCES LUMINEUSES

- >> Standard • E27
60W = 710 lm
- >> Fluo Compacte • E27
11W = 600 lm



210

CROWN

CODE	W	CULOT	MODELE	DIMENSIONS (MM)			Ø
				LARGEUR	HAUTEUR	PROFONDEUR	
3199852	11/60W	E27	Applique montante vert ancien	200	360	270	
3199854	11/60W	E27	Applique descendante vert ancien	200	360	270	
3199856	11/60W	E27	Borne vert ancien		480		180



Crown

TRANSFORMATEURS DE SECURITE



TRANSFORMATEUR

CODE DESIGNATION

9047852 Transformateur 12V 50VA

Tension Primaire : 230V. Tension Secondaire nominal : 12V, en charge 11,5V. Protection thermique incorporée. EN 60742 : 1989. Ta 25°C.



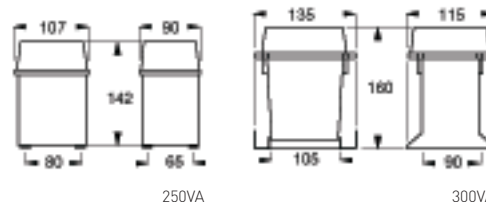
12V 50VA

9047863 Transformateur 12V 250VA
9047862 Transformateur 12V 300VA

Transformateurs de Sécurité 12V 250/300VA Classe II Tension Primaire: 230V-50/60Hz. Résistant aux courts-circuits par dispositif incorporé auto-réparable après courts-circuits, surcharges ou surchauffes. 300 VA = Fusible thermique incorporé. Conforme à la norme NF EN 60.742.



12V 250VA
12V 300VA



250VA

300VA



DONNÉES DES LAMPES - Incandescence tension réseau

Type	Sylvania	ZVEI	ILCOS	Ø (mm)	Longueur (mm)	Puissance (W)	Culot	Flux (lm)	Intensité lumineuse (cd)	Angle du faisceau (°)	Durée de vie moyenne (h)	Température de couleur (K)	IRC (Ra)	IRC (Groupe)
STANDARD Satin	STANDARD	A60	IA	60	104	25	E27	225	-	-	1000	2700	100	1A
	STANDARD	A60	IA	60	104	40	E27	410	-	-	1000	2700	100	1A
	STANDARD	A60	IA	60	104	60	E27	700	-	-	1000	2700	100	1A
	STANDARD	A60	IA	60	104	75	E27	915	-	-	1000	2700	100	1A
	STANDARD	A60	IA	60	104	100	E27	1330	-	-	1000	2700	100	1A
	STANDARD	-	IA	68	128	150	E27	2150	-	-	1000	2700	100	1A
	STANDARD	A60	IA	60	103	60	B22d	700	-	-	1000	2700	100	1A
	STANDARD	A60	IA	60	103	75	B22d	915	-	-	1000	2700	100	1A
	STANDARD	A60	IA	60	103	100	B22d	1330	-	-	1000	2700	100	1A
Sphérique Satin	Sphérique	D45	IBP	45	72,5	40	E14	415	-	-	1000	2700	100	1A
	Sphérique	D45	IBP	45	71	60	E27	700	-	-	1000	2700	100	1A
Calotte argentée Clair	CS	A60-CS	IRA	60	104	40	E27	360	-	-	1000	2700	100	1A
	CS	A60-CS	IRA	60	104	60	E27	620	-	-	1000	2700	100	1A
	CS	A60-CS	IRA	68	128	100	E27	1170	-	-	1000	2700	100	1A
Réflecteur Dépoli	R80	R80	IRR	80	110	40	E27	410	120	80	1000	2700	100	1A
	R80	R80	IRR	80	110	60	E27	700	200	80	1000	2700	100	1A
	R80	R80	IRR	80	110	75	E27	915	280	80	1000	2700	100	1A
PAR 38 Clair	R80	R80	IRR	80	110	100	E27	1330	410	80	1000	2700	100	1A
	PAR 38	PAR 38	IPAR	124	136	60	E27	700	3400	12	2000	2700	100	1A
	PAR 38	PAR 38	IPAR	124	136	60	E27	700	1200	30	2000	2700	100	1A
	PAR 38	PAR 38	IPAR	124	136	80	E27	915	5400	12	2000	2700	100	1A
	PAR 38	PAR 38	IPAR	124	136	80	E27	915	1800	30	2000	2700	100	1A
	PAR 38	PAR 38	IPAR	124	136	120	E27	1330	9300	12	2000	2700	100	1A
	PAR 38	PAR 38	IPAR	124	136	120	E27	1330	3100	30	2000	2700	100	1A

DONNÉES DES LAMPES – Halogène tension réseau

Type	Sylvania	ZVEI	ILCO5	Ø (mm)	Longueur (mm)	Puissance (W)	Culot	Flux (lm)	Intensité lumineuse (cd)	Angle du faisceau (°)	Durée de vie moyenne (h)	Température de couleur (K)	IRC (Ra)	IRC (Groupe)
Quartz halogène dépoli / basse pression / UV STOP	Hi-Pin	QT14	HS6ST/F	14	51	40	G9	460	-	-	2000	2800	100	1A
	Hi-Pin	QT14	HS6ST/F	14	51	60	G9	790	-	-	2000	2800	100	1A
Quartz halogène Clair basse pression UV STOP	-	QT18	HEG BT/C	18	86	75	B15d	1100	-	-	2000	2900	100	1A
	-	QT18	HEG BT/C	18	86	100	B15d	1500	-	-	2000	2900	100	1A
	-	QT18	HEG BT/C	18	86	150	B15d	2500	-	-	2000	2900	100	1A
	-	QT18	HEG BT/C	18	86	250	B15d	4350	-	-	2000	2900	100	1A
Quartz halogène Clair basse pression UV STOP	-	QT32	HEGT/C	32	105	75	E27	1100	-	-	1500	2900	100	1A
	-	QT32	HEGT/C	32	105	100	E27	1500	-	-	2000	2900	100	1A
	-	QT32	HEGT/C	32	105	150	E27	2500	-	-	2000	2900	100	1A
	-	QT32	HEGT/C	32	105	250	E27	4350	-	-	2000	2900	100	1A
Quartz halogène Satin basse pression UV STOP	-	QT32	HEGTW	32	105	75	E27	1050	-	-	1500	2900	100	1A
	-	QT32	HEGTW	32	105	100	E27	1470	-	-	2000	2900	100	1A
	-	QT32	HEGTW	32	105	150	E27	2400	-	-	2000	2900	100	1A
	-	QT32	HEGTW	32	105	250	E27	4210	-	-	2000	2900	100	1A
Quartz halogène Clair 230V UV STOP	DLX-T	QT32	HEGT/C	33	103	60	E27	840	-	-	2000	2800	100	1A
	DLX-T	QT32	HEGT/C	33	103	100	E27	1600	-	-	2000	2900	100	1A
	DLX-T	QT32	HEGT/C	33	103	150	E27	2550	-	-	2000	2900	100	1A
Quartz halogène Satin 230V UV STOP	DLX-T	QT32	HEGTW	33	103	60	E27	780	-	-	2000	2800	100	1A
	DLX-T	QT32	HEGTW	33	103	100	E27	1525	-	-	2000	2900	100	1A
	DLX-T	QT32	HEGTW	33	103	150	E27	2450	-	-	2000	2900	100	1A
Quartz halogène double culot	-	QT-DE12	HDF	10	78,3	60	R7s	840	-	-	2000	2900	100	1A
	K14	QT-DE12	HDF	10	78,3	100	R7s	1600	-	-	2000	2900	100	1A
	K12	QT-DE12	HDF	10	78,3	150	R7s	2600	-	-	2000	2900	100	1A
	K11	QT-DE12	HDF	8	118,6	200	R7s	3000	-	-	2000	2880	100	1A
	K9	QT-DE12	HDF	8	118,6	300	R7s	4800	-	-	2000	2900	100	1A
	K11	QT-DE12	HDF	8	118,6	500	R7s	9250	-	-	2000	2900	100	1A
Quartz halogène double culot	K3	QT-DE12	HDF	12	189,1	750	R7s	15000	-	-	2000	2900	100	1A
	K4	QT-DE12	HDF	12	189,1	1000	R7s	22000	-	-	2000	2900	100	1A
	K5	QT-DE12	HDF	12	254,1	1500	R7s	33000	-	-	2000	2900	100	1A
Quartz halogène double culot	K6	QT-DE12	HDF	12	331	2000	Fa4	44000	-	-	2000	2900	100	1A

Note : Une lampe ne fonctionnant jamais à 100% de son flux mais uniquement sous variation a une durée de vie moyenne réduite. Il faut donc à intervalles réguliers la ramener à 100% pour maintenir la durée de vie moyenne maximum.

DONNÉES DES LAMPES - I Halogène tension réseau (2)

Type	Sylvania	ZVEI	ILCOS	∅ (mm)	Longueur (mm)	Puissance (W)	Culot	Flux (lm)	Intensité lumineuse (cd)	Angle du faisceau (°)	Durée de vie moyenne (h)	Température de couleur (K)	IRC (Ra)	IRC (Groupe)
Halogène PAR16 Clair / basse pression / UV STOP	Hi-Spot ES 50	QPAR16	HAGS PAR	50,7	55	35	GU10	315	800	25	2500	2700	100	1A
	Hi-Spot ES 50	QPAR16	HAGS PAR	50,7	55	50	GU10	525	1300	25	2500	2700	100	1A
	Hi-Spot ES 50	QPAR16	HAGS PAR	50,7	55	50	GU10	525	500	50	2500	2700	100	1A
Halogène PAR16 Clair / basse pression / UV STOP	Hi-Spot 50	QPAR16	HAPAR	50,2	77	40	E14	400	950	25	2000	2700	100	1A
Halogène PAR20 Clair / basse pression / UV STOP	Hi-Spot ES63	QPAR63	HAGSPAR	62	64	50	GU10	525	1500	25	2500	2750	100	1A
	Hi-Spot ES63	QPAR63	HAGSPAR	62	64	75	GU10	980	2500	25	2500	2750	100	1A
	Hi-Spot ES63	QPAR63	HAGSPAR	62	64	75	GU10	980	1000	50	2500	2750	100	1A
Halogène PAR20 Clair / basse pression / UV STOP	Hi-Spot 63	QPAR20	HAPAR	65	88	50	E27	630	3000	10	2500	2900	100	1A
	Hi-Spot 63	QPAR20	HAPAR	65	88	50	E27	630	1000	25	2500	2900	100	1A
Halogène PAR25 Clair / basse pression / UV STOP	Hi-Spot 80	QPAR80	HAPAR	81	108	50	E27	630	4000	10	2500	2900	100	1A
	Hi-Spot 80	QPAR80	HAPAR	81	108	50	E27	630	1100	25	2500	2900	100	1A
	Hi-Spot 80	QPAR80	HAPAR	81	108	75	E27	1050	5500	10	3000	2900	100	1A
	Hi-Spot 80	QPAR80	HAPAR	81	108	75	E27	1050	1300	25	3000	2900	100	1A
Halogène PAR30 Clair / basse pression / UV STOP	Hi-Spot 95	QPAR30	HAPAR	97	88	75	E27	1050	6900	10	2500	2900	100	1A
	Hi-Spot 95	QPAR30	HAPAR	97	88	75	E27	1050	2200	30	2500	2900	100	1A
	Hi-Spot 95	QPAR30	HAPAR	97	88	100	E27	1550	10000	10	3000	2900	100	1A
	Hi-Spot 95	QPAR30	HAPAR	97	88	100	E27	1550	3500	30	3000	2900	100	1A
Halogène PAR111 Clair / basse pression / UV STOP	Hi-Spot ES 111	QPAR 111	HAPAR	111	72	75	GU10	1090	3000	24	2000	2900	100	1A
Halogène PAR38 Clair / basse pression / UV STOP	Hi-Spot 120	QPAR38	HAPAR	124	136	75	E27	1050	6900	10	3000	2900	100	1A
	Hi-Spot 120	QPAR38	HAPAR	124	136	75	E27	1050	2200	30	3000	2900	100	1A
	Hi-Spot 120	QPAR38	HAPAR	124	136	100	E27	1550	10000	10	3000	2900	100	1A
	Hi-Spot 120	QPAR38	HAPAR	124	136	100	E27	1550	3500	30	3000	2900	100	1A

Note : Une lampe ne fonctionnant jamais à 100% de son flux mais uniquement sous variation a une durée de vie moyenne réduite. Il faut donc à intervalles réguliers la ramener à 100% pour maintenir la durée de vie moyenne maximum.

DONNÉES DES LAMPES – Lampes très basse tension 12V

Type	Sylvania	ZVEI	ILCO5	Ø (mm)	Longueur (mm)	Puissance (W)	Culot	Flux (lm)	Intensité lumineuse (cd)	Angle du faisceau (°)	Durée de vie moyenne (h)	Température de couleur (K)	IRC (Ra)	IRC (Groupe)
Quartz halogène capsule filament axial	Capsule LP	QT9-LP ax	HSG/LP	9	33	5	G4	45	-	-	1500	2900	100	1A
	Capsule LP	QT9-LP ax	HSG/LP	9	33	10	G4	100	-	-	1500	2900	100	1A
	Capsule LP	QT9-LP ax	HSG/LP	9	33	20	G4	260	-	-	1500	2900	100	1A
Clair / basse pression / UV STOP	-	QT12-LP ax	HSG/LP	12	44	20	GY6.35	300	-	-	3000	3000	100	1A
	Capsule LP	QT12-LP ax	HSG/LP	12	44	35	GY6.35	560	-	-	1500	2900	100	1A
	Capsule LP	QT12-LP ax	HSG/LP	12	44	50	GY6.35	950	-	-	1500	2900	100	1A
	-	QT12-LP ax	HSG/LP	12	44	75	GY6.35	1575	-	-	3000	3000	100	1A
	-	QT12-LP ax	HSG/LP	12	44	100	GY6.35	2200	-	-	3000	3000	100	1A
Quartz halogène * capsule filament axial Clair / UV STOP	Capsule	QT9-Uvr ax	HSG	9	33	35	G4	650	-	-	3000	3000	100	1A
	Capsule	QT12-Uvr ax	HSG	12	44	75	GY6.35	1600	-	-	3000	3000	100	1A
	Capsule	QT12-Uvr ax	HSG	12	44	100	GY6.35	2300	-	-	3000	3000	100	1A
MR8 Dichroïc réflecteur verre clair	-	-	HSG	16	82	175	GY6.35	4900	-	-	3000	2900	100	1A
	-	QR-CBC25	HRGI	25	26	35	GZ4	-	1400	26	2000	3050	100	1A
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(Supertia 35) MR16 Dichroïc réflecteur Axial filament verre clair / basse pression / UV STOP	-	QR-CBC35	HRGI	35,3	37	10	GU4	140	300	38	2000	3000	100	1A
	M252S	QR-CBC35	HRGI	35,3	42	20	GZ4/GU4	320	4500	10	4000	3100	100	1A
	M262S	QR-CBC35	HRGI	35,3	42	20	GZ4/GU4	320	700	38	4000	3100	100	1A
	M265S	QR-CBC35	HRGI	35,3	42	35	GZ4/GU4	630	7200	10	4000	3100	100	1A
	M170S	QR-CBC35	HRGI	35,3	42	35	GZ4/GU4	630	1350	38	4000	3100	100	1A
	M268S	QR-CBC51	HRGI	51	45	20	GX/GU5.3	320	4000	10	5000	2925	100	1A
(Supertia 50)	M269S	QR-CBC51	HRGI	51	45	20	GX/GU5.3	320	790	38	5000	2925	100	1A
	M271S	QR-CBC51	HRGI	51	45	35	GX/GU5.3	630	7700	10	5000	3000	100	1A
	M281S	QR-CBC51	HRGI	51	45	35	GX/GU5.3	630	1450	38	5000	3000	100	1A
	M246S	QR-CBC51	HRGI	51	45	50	GX/GU5.3	1000	11500	10	5000	3050	100	1A
	M250S	QR-CBC51	HRGI	51	45	50	GX/GU5.3	1000	3600	24	5000	3050	100	1A
	M258S	QR-CBC51	HRGI	51	45	50	GX/GU5.3	1000	2250	38	5000	3050	100	1A
	M280S	QR-CBC51	HRGI	51	45	50	GX/GU5.3	1000	1000	60	5000	3050	100	1A
	-	QR-CBC51	HRGI	51	49	75	GX/GU5.3	-	13000	12	3500	3000	100	1A
	-	QR-CBC51	HRGI	51	49	75	GX/GU5.3	-	4800	24	3500	3000	100	1A
	-	QR-CBC51	HRGI	51	49	75	GX/GU5.3	-	2700	36	3500	3000	100	1A
-	QR-CBC51	HRGI	51	49	75	GX/GU5.3	-	1220	60	3500	3000	100	1A	

* Utiliser uniquement dans des appareils munis de verre de sécurité.

DONNÉES DES LAMPES - Lampes très basse tension 12V

Type	Sylvania	ZVEI	ILCOS	∅ (mm)	Longueur (mm)	Puissance (W)	Culot	Flux (lm)	Intensité lumineuse (cd)	Angle du faisceau (°)	Durée de vie moyenne (h)	Température de couleur (K)	IRC (Ra)	IRC (Groupe)
(Coolfit 50)														
MR16 capsule quartz & aluminium réflecteur capsule filament axial verre clair / basse pression / UV STOP	M69CF	QR-C51	HAGI	51	49	20	GX/GU5.3	320	660	38	5000	3000	100	1A
	M81CF	QR-C51	HAGI	51	49	35	GX/GU5.3	630	1200	38	5000	3000	100	1A
	M58CF	QR-C51	HAGI	51	49	50	GX/GU5.3	1000	1950	38	5000	3000	100	1A
	M80CF	QR-C51	HAGI	51	49	50	GX/GU5.3	1000	900	60	5000	3000	100	1A
AR70 capsule quartz & aluminium réflecteur capsule filament axial verre clair / basse pression / UV STOP	-	QR-LP70	HMG1	70	50	50	BA15d	930	12500	8	3000	3000	100	1A
	-	QR-LP70	HMG1	70	50	50	BA15d	930	2600	24	3000	3000	100	1A
AR111 capsule quartz & aluminium réflecteur capsule filament axial verre clair / basse pression / UV STOP	-	QR-LP111	HMG	111	50	50	G53	930	45000	4	3000	3000	100	1A
	-	QR-LP111	HMG	111	50	50	G53	930	20000	8	3000	3000	100	1A
	-	QR-LP111	HMG	111	50	50	G53	930	4000	24	3000	3000	100	1A
	-	QR-LP111	HMG	111	50	100	G53	2200	48000	8	3000	3000	100	1A
	-	QR-LP111	HMG	111	50	100	G53	2200	8500	24	3000	3000	100	1A
-	QR-LP111	HMG	111	50	100	G53	2200	2800	45	3000	3000	100	1A	
PAR36 capsule quartz & aluminium réflecteur verre clair	-	PAR 36	IPAR	115	70	50	VIS	-	1300	30	4000	2900	100	1A
	-	PAR 56	IPAR	180	127	300	GX16d	-	16000	40	1500	2900	100	1A

Note : Une lampe ne fonctionnant jamais à 100% de son flux mais uniquement sous variation a une durée de vie moyenne réduite. Il faut donc à intervalles réguliers la ramener à 100% pour maintenir la durée de vie moyenne maximum.

DONNÉES DES LAMPES - Lampes fluorescentes compactes (CFL)

Type	Sylvania	ZVEI	ILCO5	∅ (mm)	Longueur (mm)	Puissance (W)	Culot	Flux (lm)	Durée de vie moyenne (h)	Température de couleur (K)	IRC (Ra)	IRC (Groupe)
TC-S 1 tube, 2 pin [SS]	Lynx-S	TC-S	FSD	88	5	G53	250	10000	2700 / 3000 / 3500 / 4000 / 6500	85	1B	
	Lynx-S	TC-S	FSD	115	7	G53	400	10000	2700 / 3000 / 3500 / 4000 / 6500	85	1B	
	Lynx-S	TC-S	FSD	145	9	G53	600	10000	2700 / 3000 / 3500 / 4000 / 6500	85	1B	
	Lynx-S	TC-S	FSD	213	11	G53	900	10000	2700 / 3000 / 3500 / 4000 / 6500	85	1B	
TC-SEL 1 tube, 4 pin [HF]	Lynx-SE	TC-SEL	FSD	89	5	G267	250	10000	2700 / 4000	85	1B	
	Lynx-SE	TC-SEL	FSD	116	7	G267	400	10000	2700 / 4000	85	1B	
	Lynx-SE	TC-SEL	FSD	148	9	G267	600	10000	2700 / 4000	85	1B	
	Lynx-SE	TC-SEL	FSD	216	11	G267	900	10000	2700 / 4000	85	1B	
TC-D 2 tubes, 2 pin [SS]	Lynx-D	TC-D	FSQ	90	10	G24d-1	600	10000	2700 / 3000 / 3500 / 4000 / 6000 / 6500	85	1B	
	Lynx-D	TC-D	FSQ	118	13	G24d-1	900	10000	2700 / 3000 / 3500 / 4000 / 6000 / 6500	85	1B	
	Lynx-D	TC-D	FSQ	132	18	G24d-2	1200	10000	2700 / 3000 / 3500 / 4000 / 6000 / 6500	85	1B	
	Lynx-D	TC-D	FSQ	150	26	G24d-3	1800	10000	2700 / 3000 / 3500 / 4000 / 6000 / 6500	85	1B	
TC-DEL 2 tubes, 4 pin [HF]	Lynx-DE	TC-DEL	FSQ	90	10	G24q-1	600	10000	2700 / 3000 / 3500 / 4000	85	1B	
	Lynx-DE	TC-DEL	FSQ	118	13	G24q-1	900	10000	2700 / 3000 / 3500 / 4000	85	1B	
	Lynx-DE	TC-DEL	FSQ	132	18	G24q-2	1200	10000	2700 / 3000 / 3500 / 4000	85	1B	
	Lynx-DE	TC-DEL	FSQ	150	26	G24q-3	1800	10000	2700 / 3000 / 3500 / 4000	85	1B	
TC-T 3 tubes, 2 pin [SS]	-	TC-T	FSM	113	13	GX24d-1	900	10000	2700 / 3000 / 3500 / 4000 / 6500	85	1B	
	Lynx-T	TC-T	FSM	100	18	GX24d-2	1200	10000	2700 / 3000 / 3500 / 4000 / 6500	85	1B	
	Lynx-T	TC-T	FSM	115	26	GX24d-3	1800	10000	2700 / 3000 / 3500 / 4000 / 6500	85	1B	
TC-TEL 3 tubes, 4 pin [HF]	-	TC-TEL	FSM	113	13	GX24q-1	900	10000	2700 / 3000 / 3500 / 4000	85	1B	
	Lynx-TE	TC-TEL	FSM	100	18	GX24q-2	1200	10000	2700 / 3000 / 3500 / 4000	85	1B	
	Lynx-TE	TC-TEL	FSM	115	26	GX24q-3	1800	10000	2700 / 3000 / 3500 / 4000	85	1B	
	Lynx-TE	TC-TEL	FSM	131	32	GX24q-3	2400	10000	2700 / 3000 / 3500 / 4000	85	1B	
					42	GX24q-4	3200	10000	2700 / 3000 / 3500 / 4000	85	1B	

DONNÉES DES LAMPES - Lampes fluorescentes compactes (CFL) (2)

Type	Sylvania	ZVEI	ILCOS	∅ (mm)	Longueur (mm)	Puissance (W)	Culot	Flux (lm)	Durée de vie moyenne (h)	Température de couleur (K)	IRC (Ra)	IRC (Groupe)
TC-TELI 8 limb, 4 pin [HF]		-	TC-TELI	FSM	178	57	GX24q-5	4300	12000	2700 / 3000 / 3500 / 4000 / 5000	82	1B
TC-L 1 tube, 4 pin [HF]	Lynx-L		TC-L	FSL	225	18	2G11	1200	10000	2700 / 3000 / 3500 / 4000 / 6000	85	1B
	Lynx-L		TC-L	FSL	320	24	2G11	1800	10000	2700 / 3000 / 3500 / 4000 / 6000	85	1B
	Lynx-L		TC-L	FSL	415	36	2G11	2900	10000	2700 / 3000 / 3500 / 4000 / 6000	85	1B
	Lynx-L		TC-L	FSL	535	40	2G11	3500	10000	2700 / 3000 / 3500 / 4000 / 6000	85	1B
TC-F 2 tubes, 4 pin [HF]	Lynx-F		TC-F	FSM	122	18	2G10	1100	10000	2700 / 3000 / 4000	85	1B
	Lynx-F		TC-F	FSM	165	24	2G10	1700	10000	2700 / 3000 / 4000	85	1B
2D 8 limb, 2 pin [SS]			TC-DD	FSF	-	16	GR8	1050	10000	2700 / 3000 / 6000	82	1B
			TC-DD	FSF	-	16	GR10q	1050	10000	2700 / 3000 / 4000	82	1B
2D 8 limb, 4 pin [HF]			TC-DD	FSF	-	28	GR10q	2250	15000	2700 / 3000 / 4000	82	1B
			TC-DD	FSF	-	38	GR10q	3000	15000	2700 / 3000 / 4000	82	1B
			TC-DD	FSF	-	55	GRY10q-3	3900	15000	2700 / 3000 / 4000	82	1B
Micro-Lynx F alimentation électronique incorporée		Micro-Lynx F	TC-FSE	FBC	750	7	GX53	220	6000	3000 / 4000	85	1B
TC-DSE alimentation électronique incorporée 2 tubes		Mini-Lynx	TC-DSE	FSD	140	7	E27	400	15000	2700 / 6000	85	1B
		Mini-Lynx	TC-DSE	FSD	140	11	E27	600	15000	2700 / 6000	85	1B
		Mini-Lynx	TC-DSE	FSD	169	15	E27	900	15000	2700 / 6000	85	1B
TC-TSE alimentation électronique incorporée 3 tubes		Mini-Lynx	TC-TSE	FSD	180	20	E27	1250	15000	2700 / 6000	85	1B
		Mini-Lynx	TC-TSE	FSQ	140	15	E27	900	15000	2700 / 6000	85	1B
		Mini-Lynx	TC-TSE	FSQ	158	20	E27	1250	15000	2700 / 6000	85	1B
			TC-TSE	FSQ	169	23	E27	1500	15000	2700 / 6000	85	1B

DONNÉES DES LAMPES – Tubes fluorescents T5

Type	Sylvania	ZVEI	ILCO5	Ø (mm)	Longueur (mm)	Puissance (W)	Culot	Flux (lm)	lm maxi entre 33 et 37° C	Durée de vie moyenne (h)	Température de couleur (K)	IRC (Ra)	IRC (Groupe)	
T5 HE (16mm Ø) Triphosphore Haute Efficacité	Luxline FHE		T16	FDH	549	14	G5	1230	1350	20000	2700 / 3000 / 4000	85	1B	
	Luxline FHE		T16	FDH	549	14	G5	1140	1250	20000	6000	85	1B	
	Luxline FHE		T16	FDH	849	21	G5	1910	2100	20000	2700 / 3000 / 4000	85	1B	
	Luxline FHE		T16	FDH	849	21	G5	1775	1950	20000	6000	85	1B	
	Luxline FHE		T16	FDH	1149	28	G5	2640	2900	20000	2700 / 3000 / 4000	85	1B	
	Luxline FHE		T16	FDH	1149	28	G5	2460	2700	20000	6000	85	1B	
	Luxline FHE		T16	FDH	1449	35	G5	3300	3650	20000	2700 / 3000 / 4000	85	1B	
	Luxline FHE		T16	FDH	1449	35	G5	3095	3400	20000	6000	85	1B	
	T5 HO (16mm Ø) Triphosphore Haute Efficacité	Luxline FHO		T16	FDH	549	24	G5	1700	2000	20000	2700 / 3000 / 4000	85	1B
		Luxline FHO		T16	FDH	549	24	G5	1570	1850	20000	6000	85	1B
Luxline FHO			T16	FDH	849	39	G5	3220	3500	20000	2700 / 3000 / 4000	85	1B	
Luxline FHO			T16	FDH	849	39	G5	2990	3250	20000	6000	85	1B	
Luxline FHO			T16	FDH	1449	49	G5	4165	4900	20000	2700 / 3000 / 4000	85	1B	
Luxline FHO			T16	FDH	1449	49	G5	3950	4650	20000	6000	85	1B	
Luxline FHO			T16	FDH	1149	54	G5	4450	5000	20000	2700 / 3000 / 4000	85	1B	
Luxline FHO			T16	FDH	1149	54	G5	4050	4550	20000	6000	85	1B	
Luxline FHO			T16	FDH	1449	80	G5	6150	7000	20000	2700 / 3000 / 4000	85	1B	
Luxline FHO			T16	FDH	1449	80	G5	5700	6650	20000	6000	85	1B	
T5 Standard (16mm Ø) halophosphore	T5 standard		T16	FD	136	4	G5	140		10000	3000 / 3500	53	3	
	T5 standard		T16	FD	136	4	G5	140		10000	4300	64	2B	
	T5 standard		T16	FD	136	4	G5	115		10000	6500	76	2A	
	T5 standard		T16	FD	212	6	G5	280		10000	3000 / 3500	53	3	
	T5 standard		T16	FD	212	6	G5	280		10000	4300	64	2B	
	T5 standard		T16	FD	212	6	G5	240		10000	6500	76	2A	
	T5 standard		T16	FD	288	8	G5	400		10000	3000 / 3500	53	3	
	T5 standard		T16	FD	288	8	G5	400		10000	4300	64	2B	
	T5 standard		T16	FD	288	8	G5	340		10000	6500	76	2A	
	T5 standard		T16	FD	517	13	G5	880		10000	3000 / 3500	53	3	
T5 Circular (16mm Ø) Triphosphore Haute Efficacité	T5 standard		T16	FD	517	13	G5	880	-	10000	4300	64	2B	
	T5 standard		T16	FD	517	13	G5	750	-	10000	6500	75	2A	
	-		T16-R	FSCH	ø230	22	26X13	1800		16000	2700 / 3000 / 4000 / 6000	85	1B	
	-		T16-R	FSCH	ø305	40	26X13	3300		16000	2700 / 3000 / 4000 / 6000	85	1B	
	-		T16-R	FSCH	ø305	55	26X13	4200		16000	2700 / 3000 / 4000 / 6000	85	1B	

DONNÉES DES LAMPES - Tubes fluorescents T8

Type	Sylvania	ZVEI	ILCOS	Ø (mm)	Longueur (mm)	Puissance (W)	Culot	Flux (lm)	Durée de vie moyenne (h)	Température de couleur (K)	IRC (Ra)	IRC (Groupe)	
T8 [26mm Ø] Triphosphore	Luxline Plus		T26	FD	590	18	G13	1350	20000	2700 / 3000 / 3500 / 4000	85	1B	
	Luxline Plus		T26	FD	590	18	G13	1300	20000	5000 / 6000	85	1B	
	Luxline Plus		T26	FD	1200	36	G13	3350	20000	2700 / 3000 / 3500 / 4000	85	1B	
	Luxline Plus		T26	FD	1200	36	G13	3250	20000	5000 / 6000	85	1B	
	Luxline Plus		T26	FD	1500	58	G13	5200	20000	2700 / 3000 / 3500 / 4000	85	1B	
	Luxline Plus		T26	FD	1500	58	G13	5000	20000	5000 / 6000	85	1B	
	Luxline Plus		T26	FD	1764	70	G13	6050	20000	2700 / 3000 / 3500 / 4000	85	1B	
	Luxline Plus		T26	FD	1764	70	G13	5700	20000	5000 / 6000	85	1B	
	T8 [26mm Ø] halophosphore	Standard		T26	FD	590	18	G13	1150	14000	3000 / 3500	53	3
		Standard		T26	FD	590	18	G13	1100	14000	4000	76	2A
		Standard		T26	FD	590	18	G13	1150	14000	4300	64	2B
		Standard		T26	FD	590	18	G13	1050	14000	6500	75	2A
Standard			T26	FD	1200	36	G13	2850	14000	3000 / 3500	53	3	
Standard			T26	FD	1200	36	G13	2600	14000	4000	76	2A	
Standard			T26	FD	1200	36	G13	2850	14000	4300	64	2B	
Standard			T26	FD	1200	36	G13	2500	14000	6500	75	2A	
Standard			T26	FD	1500	58	G13	4600	14000	3000 / 3500	53	3	
Standard			T26	FD	1500	58	G13	4100	14000	4000	76	2A	
Standard			T26	FD	1500	58	G13	4600	14000	4300	64	2B	
Standard			T26	FD	1500	58	G13	4000	14000	6500	75	2A	
T5 Circular [29-32mm Ø] halophosphore	circulaire		T29-R	FSC	Ø 216	22	G10q	1100	13000	3000 / 3500	53	3	
	circulaire		T29-R	FSC	Ø 216	22	G10q	1000	13000	4000	76	2a	
	circulaire		T29-R	FSC	Ø 216	22	G10q	1000	13000	6500	75	2a	
	circulaire		T32-R	FSC	Ø 305	32	G10q	2000	13000	3000 / 3500	53	3	
	circulaire		T32-R	FSC	Ø 305	32	G10q	1700	13000	4000	76	2a	
	circulaire		T32-R	FSC	Ø 305	32	G10q	1700	13000	6500	75	2a	
	circulaire		T32-R	FSC	Ø 406	40	G10q	2800	13000	3000 / 3500	53	3	
	circulaire		T32-R	FSC	Ø 406	40	G10q	2300	13000	4000	76	2a	
	circulaire		T32-R	FSC	Ø 406	40	G10q	2400	13000	6500	75	2a	
	circulaire		T32-R	FSC	Ø 406	60	G10q	3650	13000	3000	53	3	

DONNÉES DES LAMPES – Lampes iodures métalliques – tube céramique

Type	Sylvania	ZVEI	ILCOS	Ø (mm)	Longueur (mm)	Puissance (W)	Culot	Flux (lm)	Intensité lumineuse (cd)	Angle du faisceau (°)	Durée de vie moyenne (h)	Température de couleur (K)	IRC (Ra)	IRC (Groupe)
Lampes iodures métalliques – tube céramique	-	HIT-TC-CE	MT	14	85	20	G8.5	1700	-	-	6000	3000	81	1B
	CMI-TC	HIT-TC-CE	MT	17	85	35	G8.5	3400	-	-	9000	3000	84	1B
	CMI-TC	HIT-TC-CE	MT	17	85	70	G8.5	6200	-	-	9000	3000	84	1B
Lampes iodures métalliques – tube céramique	CMI-T	HIT-CE	MT	20	90	35	G12	3400	-	-	9000	3000	83	1B
	CMI-T	HIT-CE	MT	20	90	70	G12	6200	-	-	9000	3000	83	1B
	CMI-T	HIT-CE	MT	20	90	70	G12	6000	-	-	9000	4200	88	1A
	CMI-T	HIT-CE	MT	20	100	150	G12	13500	-	-	9000	3000	83	1B
	CMI-T	HIT-CE	MT	20	100	150	G12	13000	-	-	9000	4200	88	1A
Lampes iodures métalliques tubulaire double culot	CMI-TD	HIT-DE-CE	MD	22	117,6	70	Rx7s	6200	-	-	9000	3000	85	1B
	CMI-TD	HIT-DE-CE	MD	22	117,6	70	Rx7s	6200	-	-	9000	4200	90	1A
	CMI-TD	HIT-DE-CE	MD	25	135,4	150	Rx7s-24	13500	-	-	9000	3000	85	1B
	CMI-TD	HIT-DE-CE	MD	25	135,4	150	Rx7s-24	12500	-	-	9000	4200	90	1A
Lampes iodures métalliques – tube céramique	-	HIT-CE	MT	32	156	70	E27	6300	-	-	12000	3000	83	1B
	-	HIT-CE	MT	47	211	150	E40	13500	-	-	7000	3000	85	1B
iodures métalliques céramiques ovoïdes	-	HIE-CE	ME	71	156	70	E27	5900	-	-	12000	3000	83	1B
	-	HIE-CE	ME	91	226	150	E40	13000	-	-	7000	3000	85	1B
iodures métalliques céramiques ovoïdes	-	HIE-CE	ME	54	138	70	E27	5700	-	-	9000	3000	87	1B
	-	HIE-CE	ME	54	138	70	E27	5600	-	-	9000	4200	90	1A
	-	HIE-CE	ME	54	141	100	E27	8600	-	-	9000	3000	87	1B
	-	HIE-CE	ME	54	138	150	E27	12500	-	-	9000	3000	87	1B
	-	HIE-CE	ME	54	138	150	E27	12500	-	-	9000	4200	90	1A
iodures métalliques céramiques à réflecteur	-	HIPAR20	MR	65	95	35	E27	-	26000	10	9000	3000	81	1B
	-	HIPAR20	MR	65	95	35	E27	-	5000	30	9000	3000	81	1B
	-	HIPAR-L30	MR	97	125	35	E27	-	44000	10	9000	4200	81	1B
	-	HIPAR-L30	MR	97	125	35	E27	-	7400	30	9000	3000	81	1B
	-	HIPAR-L30	MR	97	125	70	E27	-	68000	10	9000	4200	83	1B
-	HIPAR-L30	MR	97	125	70	E27	-	10000	40	9000	4200	83	1B	

DONNÉES DES LAMPES – Lampes iodures métalliques – tube quartz

Type	Sylvania	ZVEI	ILCOS	∅ (mm)	Longueur (mm)	Puissance (W)	Culot	Flux (lm)	Intensité lumineuse (cd)	Angle du faisceau (°)	Durée de vie moyenne (h)	Température de couleur (K)	IRC (Ra)	IRC (Groupe)
Lampes iodures métalliques – tube quartz HQL-T UV STOP	HSI-T	HIT-UVr	MT	26	76	70	G12	5200	-	-	6000	3000	80	1B
	HSI-T	HIT-UVr	MT	26	76	70	G12	5200	-	-	6000	4200	80	1B
	HSI-T	HIT-UVr	MT	26	76	150	G12	12000	-	-	6000	3000	80	1B
	HSI-T	HIT-UVr	MT	26	76	150	G12	12500	-	-	6000	4200	80	1B
Lampes iodures métalliques – tube quartz double culot HQL-TS UV STOP	HSI-TD	HIT-DE	MD	22	117,6	70	Rx7s	5500	-	-	9000	3000	80	1B
	HSI-TD	HIT-DE	MD	22	117,6	70	Rx7s	5800	-	-	9000	4200	80	1B
	HSI-TD	HIT-DE	MD	22	117,6	70	Rx7s	5400	-	-	9000	5600	80	1B
	HSI-TD	HIT-DE	MD	25	135,4	150	Rx7s-24	13000	-	-	9000	3000	80	1B
	HSI-TD	HIT-DE	MD	25	135,4	150	Rx7s-24	13000	-	-	9000	4200	80	1B
	HSI-TD	HIT-DE	MD	25	135,4	150	Rx7s-24	11000	-	-	9000	5200	80	1B
	HSI-TD	HIT-DE-UVr	MD	27,5	161,6	250	Fc2	20000	-	-	9000	3200	80	1B
	HSI-TD	HIT-DE-UVr	MD	27,5	161,6	250	Fc2	20000	-	-	9000	4200	80	1B
Lampes iodures métalliques – tube quartz compatible Sodium haute pression / UV STOP	HSI-TSX	HIT	MT	48	260	250	E40	21000	-	-	14500	4200	80	1B
	HSI-TSX	HIT	MT	63	270	400	E40	40000	-	-	14500	4200	80	1B
iodures métalliques ovoïdes HQL-E clair / compatible Sodium haute pression / UV STOP	HSI-SX	HIE	MT	90	227	250	E40	23500	-	-	14500	4100	80	1B
	HSI-SX	HIE-P	MT	90	227	250	E40	21000	-	-	14500	4500	80	1B
iodures métalliques ovoïdes HQL-E clair / protégé compatible Sodium haute pression / UV STOP	HSI-SX	HIE-P	MT	120	290	400	E40	42000	-	-	14500	4300	80	1B
	HSI-SX	HIE-P	MT	120	290	400	E40	42000	-	-	14500	4300	80	1B

i

DONNÉES DES LAMPES – Lampes iodures métalliques – tube quartz

Type	Sylvania	ZVEI	ILCOS	∅ (mm)	Longueur (mm)	Puissance (W)	Culot	Flux (lm)	Intensité lumineuse (cd)	Angle du faisceau (°)	Durée de vie moyenne (h)	Température de couleur (K)	IRC (Ra)	IRC (Groupe)
iodures métalliques ovoïdes HQL-E	HSI-SX	HIE-P/c	MT	90	227	250	E40	20000	-	-	14500	4200	80	1B
	HSI-SX	HIE-P/c	MT	120	290	400	E40	40000	-	-	14500	4200	80	1B
poudrée / avec écran de protection compatible Sodium haute pression / UV STOP														
iodures métalliques tubulaires HQL-T	HSI-THX	HIT	MT	48	257	250	E40	20000	-	-	14500	4500	80	1B
	HSI-THX	HIT	MT	63	270	400	E40	36000	-	-	14500	4200	80	1B
clair / compatible vapeur de mercure / UV STOP														
iodures métalliques ovoïdes HQL-E	HSI-HX	HIE	MT	90	227	250	E40	23000	-	-	14500	4500	80	1B
	HSI-HX	HIE	MT	120	290	400	E40	37000	-	-	14500	4500	80	1B
clair / compatible vapeur de mercure / UV STOP														
iodures métalliques ovoïdes HSI-HX	HSI-HX	HIE	MT	90	227	250	E40	21000	-	-	14500	3800	80	1B
	HSI-HX	HIE	MT	120	290	400	E40	35200	-	-	14500	3800	80	1B
poudrée / compatible vapeur de mercure / UV STOP														
iodures métalliques ovoïdes HSI-HX	HSI-HX	HIE	MT	90	227	250	E40	21000	-	-	14500	3800	80	1B
	HSI-HX	HIE	MT	120	290	400	E40	35200	-	-	14500	3800	80	1B
poudrée / compatible vapeur de mercure / UV STOP														
iodures métalliques ovoïdes HIS-MP	HSI-IMP	HIE-P	ME	54	138	75	E27	5200	-	-	15000	2900	80	1B
	HSI-IMP	HIE-P	ME	54	138	75	E27	5500	-	-	15000	3800	80	1B
iodures métalliques ovoïdes HIS-MP	HSI-IMP	HIE-P	ME	54	138	100	E27	7900	-	-	15000	2900	80	1B
	HSI-IMP	HIE-P	ME	54	138	100	E27	8100	-	-	15000	3800	80	1B
iodures métalliques ovoïdes HIS-MP	HSI-IMP	HIE-P	ME	54	138	150	E27	12500	-	-	15000	2900	80	1B
	HSI-IMP	HIE-P	ME	54	138	150	E27	12500	-	-	15000	3800	80	1B
poudrée / compatible vapeur de mercure / UV STOP														
iodures métalliques à réflecteur BriteSpot ES50	HIPAR 16	HIPAR 16	MR	51	62,5	35	GX10	3300	4000	38	6000	3000	90	1A
	-	HIPAR 16	MR	51	62,5	35	GX10	3300	2000	60	6000	3000	90	1A
UV STOP														

DONNÉES DES LAMPES - Lampes à vapeur de

Type	Sylvania	ZVEI	ILCOS	∅ (mm)	Longueur (mm)	Puissance (W)	Culot	Flux (lm)	Durée de vie moyenne (h)	Température de couleur (K)	IRC (Ra)	IRC (Groupe)
sodium blanc haute pression SDW-TG céramique capsule	-	HST-CRI	STH	20	96	100	GX12	4800	5000	2550	83	1B
sodium blanc haute pression SDW-T céramique capsule	-	HST-CRI	STH	32	149	100	PG12-1	5000	5000	2500	83	1B
sodium haute pression NAV-TS tubulaire double culot	-	HST-DE	SD	22	117,6	70	Rx7/s	6800	26000	2100	23	4
sodium haute pression SON-T tubulaire	SHP-T SHP-T SHP-T SHP-T SHP-T	HST HST HST HST HST	ST ST ST ST ST	39 39 48 48 48	156 156 211 211 260	50 70 100 150 250	E27 E27 E40 E40 E40	3500 6000 10000 14500 28000	15500 15500 26000 15500 25000	2050 2050 2500 2050 2050	25 25 25 25 25	4 4 4 4 4
sodium haute pression SON/T mercure free tubulaire	SHP-TS SHP-TS SHP-TS SHP-TS SHP-TS	HST-MF HST-MF HST-MF HST-MF HST-MF	ST ST ST ST ST	39 39 48 48 48	156 156 211 211 260	50 70 100 150 255	E27 E27 E40 E40 E40	4200 6800 10000 17000 32000	23000 23000 23000 23000 30000	2050 2050 2050 2050 2050	23 23 23 23 25	4 4 4 4 4
sodium haute pression SON amorçeur incorporé ovoïdes	-	HSE-I HSE-I	SE SE	72 72	165 165	50 70	E27 E27	3500 5600	15500 15500	2050 2050	23 23	4 4
sodium haute pression ovoïdes Haute Efficacité SON amorçeur externe requis	SHP-S SHP-S	HSE-E HSE-E	SE SE	72 72	165 165	50 70	E27 E27	3600 6800	23000 23000	2050 2050	23 23	4 4

DONNÉES DES LAMPES – Lampes à vapeur de mercure

Type	Sylvania	ZVEI	ILCO5	∅ (mm)	Longueur (mm)	Puissance (W)	Culot	Flux (lm)	Durée de vie moyenne (h)	Température de couleur (K)	IRC (Ra)	IRC (Groupe)
Lampes à vapeur de mercure lampes confort MBF / U Comfort / Super de luxe	HSL-SC	HME	QE	56	130	50	E27	2000	29000	3400	60	2B
	HSL-SC	HME	QE	71	166	80	E27	4000	29000	3400	60	2B
	HSL-SC	HME	QE	76	178	125	E27	6500	29000	3400	60	2B
Lampes à vapeur de mercure lampes confort s/e HSL-BW	HSL-BW	HME	QE	56	130	50	E27	1800	29000	4000	42	3
	HSL-BW	HME	QE	71	166	80	E27	3800	29000	4000	42	3
	HSL-BW	HME	QE	76	178	125	E27	6300	29000	4000	42	3
	HSL-BW	HME	QE	91	228	250	E40	13000	29000	4000	42	3
	HSL-BW	HME	QE	122	292	400	E40	22000	29000	3800	42	3
	HSL-BW	HME	QE	152	357	700	E40	40000	29000	4000	42	3
	HSL-BW	HME	QE	167	411	1000	E40	58000	29000	4000	42	3
Lampes à vapeur de mercure	HSB-BW	HME-SB	QB	76	178	160	E27	3100	16000	3500	42	3
	HSB-BW	HME-SB	QB	91	233	250	E27	5600	16000	3500	42	3
	HSB-BW	HME-SB	QB	91	228	250	E40	5600	16000	3500	42	3
	HSB-BW	HME-SB	QB	122	292	500	E40	14000	16000	3500	42	3

CAT NO	PAGE	CAT NO	PAGE	CAT NO	PAGE	CAT NO	PAGE	CAT NO	PAGE
2011303	162	3005110	102	3006920	38	3022850	90	3030010	100
2011305	162	3005130	104	3006940	36	3022880	90	3030030	100
2019502	162	3005140	104	3006940	38	3023080	51	3030050	100
2019503	162	3005160	105	3006950	36	3023090	52	3030060	101
2019504	162	3005170	105	3006950	38	3023250	55	3030070	101
2019505	162	3005190	104	3006960	36	3023300	56	3030100	104
2019506	162	3005190	105	3007900	172	3023320	56	3030110	104
2025709	162	3005310	102	3007910	172	3023470	51	3030140	104
2025710	162	3005330	102	3007920	172	3023620	79	3030150	104
2025711	162	3005400	84	3007930	172	3023930	52	3030170	104
2025712	162	3005410	84	3009400	76	3023940	52	3030200	103
2025713	162	3005430	140	3019010	160	3024260	75	3030210	103
2025994	162	3005440	140	3019020	160	3025130	54	3030280	100
2025995	162	3005530	140	3019030	160	3025160	41	3030290	100
2033430	63	3005540	140	3019060	160	3025180	40	3030300	100
2033435	63	3005550	36	3019070	160	3025260	177	3030310	100
2033436	63	3005550	38	3019080	160	3025280	177	3030320	105
2033442	63	3005550	52	3019110	160	3025290	177	3030330	105
2033443	63	3005560	39	3019120	160	3025410	38	3030340	105
2033448	63	3005560	53	3019130	160	3025450	39	3030350	105
2425917	63	3005570	37	3019160	160	3025510	53	3030400	100
2519461	150	3005570	40	3019170	160	3025520	39	3030570	105
2519462	150	3005570	54	3019180	160	3025540	53	3030740	104
2519465	151	3005580	41	3019190	160	3025560	53	3030750	104
2519466	151	3005600	90	3019220	160	3025610	53	3030760	104
2519469	151	3005650	174	3019300	158	3025620	41	3030770	105
2519470	151	3005660	175	3019310	158	3025630	53	3030780	105
2519489	150	3005700	37	3019320	158	3025640	53	3030790	105
2519490	150	3005700	40	3019330	158	3025680	41	3030810	105
2519493	151	3005710	37	3019340	158	3025700	54	3031000	106
2519494	151	3005710	40	3019350	158	3025710	54	3031020	106
2519497	151	3005720	37	3019380	158	3025720	54	3031080	106
2519498	151	3005730	37	3019390	158	3025750	41	3031100	106
2520370	150	3005740	37	3019550	160	3025760	41	3031180	106
2520371	150	3005740	40	3019560	160	3025800	36	3031200	106
2520378	150	3005790	37	3019680	158	3025810	36	3031300	107
2520379	150	3005800	102	3019810	158	3025850	36	3031310	107
2520596	152	3005810	104	3019820	158	3025860	36	3035000	6
2520598	152	3005960	36	3019830	158	3025880	36	3035010	6
2520601	152	3005960	38	3019860	158	3025900	36	3035020	6
2520603	152	3005970	36	3019880	158	3025910	36	3035030	6
2525931	150	3005970	38	3020010	164	3025930	36	3035030	8
2525933	150	3005980	37	3020030	164	3026100	64	3035040	6
2525941	150	3005980	40	3020060	164	3026110	64	3035050	6
2525943	150	3005990	37	3020070	164	3026150	64	3035050	8
2525965	148	3005990	40	3020270	87	3026160	64	3035060	6
2525965	150	3006030	28	3020280	87	3026170	64	3035067	6
2525967	148	3006030	93	3020310	85	3026180	64	3035069	6
2525967	150	3006040	28	3020320	85	3026400	174	3035070	6
2532791	153	3006040	93	3020330	88	3026500	174	3035080	7
2532792	153	3006050	28	3020350	20	3026550	174	3035090	7
2532802	153	3006050	93	3020360	20	3026600	174	3035100	7
2532803	153	3006090	18	3020370	88	3026650	175	3035110	6
2534335	154	3006110	28	3020430	21	3026760	176	3035110	7
2534336	154	3006110	93	3020580	86	3026780	176	3035110	8
2534346	154	3006120	28	3020600	86	3026800	175	3035110	9
2534347	154	3006120	93	3020620	87	3026810	175	3035120	6
2627096	162	3006150	28	3020640	87	3026840	176	3035120	7
2627096	162	3006150	93	3020650	87	3026880	176	3035120	8
2629305	162	3006400	142	3020670	87	3027200	184	3035120	9
2660464	162	3006450	142	3020690	21	3029010	40	3035130	7
3000800	23	3006460	142	3020900	21	3029020	40	3035140	7
3000810	23	3006720	18	3021300	85	3029120	39	3035150	7
3000880	22	3006730	18	3021330	85	3029150	39	3035160	7
3000890	22	3006740	18	3021400	84	3029210	62	3035170	7
3000900	21	3006750	18	3021430	84	3029230	62	3035180	7
3000920	21	3006760	18	3021500	85	3029260	62	3035190	7
3000970	21	3006800	127	3021530	85	3029280	62	3035200	7
3000990	22	3006810	128	3021560	20	3029360	62	3035210	10
3002420	53	3006820	128	3021570	20	3029380	62	3035220	10
3002460	54	3006840	62	3021590	20	3029410	62	3035230	10
3004700	21	3006850	21	3021850	88	3029430	62	3035240	10
3004700	23	3006850	23	3021880	88	3029440	62	3035260	10
3004720	22	3006850	127	3021900	84	3029450	62	3035270	10
3004720	23	3006860	142	3021930	84	3029550	37	3035280	11
3004760	10	3006870	22	3022200	88	3029560	37	3035290	11
3004760	11	3006870	23	3022230	88	3029570	37	3035300	11
3004770	13	3006890	12	3022500	89	3029580	37	3035330	11
3005050	145	3006890	13	3022530	89	3029610	37	3035340	11
3005090	145	3006890	180	3022800	90	3029620	37	3035350	11
3005100	102	3006920	36	3022830	90	3030000	100	3035410	12

CAT NO	PAGE	CAT NO	PAGE	CAT NO	PAGE	CAT NO	PAGE	CAT NO	PAGE
3035420	12	3070320	132	3075320	142	3088300	127	9007227	192
3035430	12	3070330	132	3075330	142	3088310	127	9007228	192
3035440	12	3070350	133	3075500	142	3088320	127	9007229	192
3035460	12	3070360	133	3075510	142	3088330	127	9007230	192
3035470	12	3070370	133	3078000	91	3088500	128	9007231	192
3035480	12	3070380	133	3078010	91	3088510	128	9007231	194
3035490	12	3070400	134	3078020	91	3088520	128	9007232	192
3035500	12	3070410	134	3078030	91	3088530	128	9007232	194
3035510	12	3070420	134	3078500	82	3088550	128	9007233	192
3035580	13	3070430	134	3078503	83	3088560	128	9007233	194
3035590	13	3070450	134	3078510	82	3088570	128	9007234	193
3035600	13	3070460	134	3078513	83	3088580	128	9007235	193
3035610	13	3070470	134	3078520	82	3088810	130	9007236	193
3035620	13	3070480	134	3078523	83	3088820	130	9007237	193
3035630	13	3070500	134	3078530	82	3088830	130	9007238	193
3035640	13	3070510	134	3078533	83	3088840	127	9007239	193
3035650	13	3070520	134	3078540	82	3088850	127	9007240	193
3035660	6	3070530	134	3078543	83	3088860	127	9007241	193
3035670	7	3070550	135	3078550	82	3088870	127	9007242	193
3035710	8	3070560	135	3078560	82	3199271	207	9007243	193
3035720	8	3070570	135	3078570	82	3199272	207	9007244	193
3035730	9	3070580	135	3078580	82	3199273	207	9007245	193
3035740	9	3070650	136	3078590	82	3199299	203	9007246	193
3035750	9	3070660	136	3078600	82	3199300	203	9007247	193
3035830	9	3070670	136	3078603	83	3199314	199	9007248	193
3035840	9	3070680	136	3078610	82	3199315	199	9007249	193
3035850	9	3070700	136	3078613	83	3199316	199	9007250	193
3035920	12	3070710	136	3078650	82	3199318	200	9007251	193
3035940	12	3070720	136	3078660	82	3199319	200	9007252	194
3035950	13	3070730	136	3079410	141	3199320	200	9007253	194
3042010	106	3070750	136	3079420	141	3199321	200	9007254	194
3042220	110	3070760	136	3079450	141	3199322	201	9007255	194
3042230	110	3070770	136	3079460	141	3199323	201	9007256	194
3042240	110	3070780	136	3079640	140	3199324	201	9007257	194
3042390	110	3071310	148	3079650	140	3199329	202	9007258	194
3042390	111	3071320	148	3079680	140	3199330	202	9007259	194
3042420	109	3071330	145	3079690	140	3199331	202	9007260	194
3042430	109	3071360	145	3081810	147	3199332	202	9007261	194
3042450	109	3071370	145	3081820	147	3199333	202	9007262	194
3042460	109	3071380	145	3081830	147	3199334	202	9007263	194
3042590	109	3071390	145	3084910	75	3199335	202	9007264	194
3042590	111	3071400	145	3085010	78	3199341	206	9007265	194
3057800	62	3071600	146	3085060	76	3199342	206	9007266	194
3061180	180	3071610	146	3085140	74	3199345	204	9007267	194
3061190	180	3071620	146	3085160	76	3199346	204	9007268	194
3061220	180	3071630	146	3085300	76	3199347	205	9007269	194
3061240	180	3071800	129	3085360	77	3199348	205	9007301	195
3061250	180	3071810	129	3085430	74	3199846	208	9007302	195
3061270	180	3071820	129	3085500	74	3199847	208	9007303	195
3061280	180	3071830	129	3085550	78	3199849	208	9007304	195
3063010	168	3072500	137	3085600	74	3199850	209	9007305	195
3063030	168	3072510	137	3085700	74	3199851	209	9007306	195
3063110	171	3072520	137	3085730	77	3199852	210	9007307	195
3063120	171	3072530	137	3085800	74	3199854	210	9007308	195
3063550	169	3072600	137	3085870	77	3199856	210	9007309	195
3063560	169	3072610	137	3086020	75	9007201	191	9007310	195
3063570	169	3072620	137	3086050	76	9007202	191	9007311	195
3063580	169	3072630	137	3088000	126	9007203	191	9007312	195
3063610	172	3073500	72	3088010	126	9007204	191	9007313	195
3063620	172	3073503	73	3088020	126	9007205	191	9007314	196
3063630	172	3073510	72	3088030	126	9007206	191	9007315	196
3063640	172	3073513	73	3088050	126	9007207	191	9007316	196
3063650	172	3073520	72	3088060	126	9007208	191	9007317	196
3063710	172	3073523	73	3088070	126	9007209	191	9007318	196
3063720	172	3073530	72	3088080	126	9007210	191	9007319	196
3063730	172	3073533	73	3088100	126	9007211	191	9007320	196
3063740	172	3073540	72	3088110	126	9007212	191	9007321	196
3063810	170	3073543	73	3088120	126	9007213	192	9007322	196
3063820	170	3073550	72	3088130	126	9007214	192	9007323	196
3063900	187	3073560	72	3088150	127	9007215	192	9007324	196
3063910	187	3073570	72	3088160	127	9007216	192	9007325	196
3070200	132	3073580	72	3088170	127	9007217	192	9047852	211
3070210	132	3073590	72	3088180	127	9007218	192	9047862	211
3070220	132	3073600	72	3088200	127	9007219	192	9047863	211
3070230	132	3073603	73	3088210	127	9007220	192	9048660	197
3070250	132	3073610	72	3088220	127	9007221	192	9049669	198
3070260	132	3073613	73	3088230	127	9007222	192	9049671	198
3070270	132	3073650	72	3088250	127	9007223	192	9050812	198
3070280	132	3073660	72	3088260	127	9007224	192		
3070300	132	3075220	142	3088270	127	9007225	192		
3070310	132	3075230	142	3088280	127	9007226	192		

Conditions de vente

Les informations suivantes, de nature générale, sont données pour satisfaire à la parution des préconisations données dans Santé et sécurité sur les lieux de travail de 1974 (amendé 1988). Les informations concernant l'installation, l'utilisation et la disposition des appareils sont communiquées sur les notices de montage fournies dans chaque emballage produit.

Santé et sécurité sur les lieux de travail imposent que les utilisateurs des produits soient dûment informés de la manipulation, utilisation, disposition de ces produits, et connaissent les protections à prendre.

L'installation des produits doit être uniquement faite par des personnes compétentes, et suivant les instructions des notices de montage.

De nombreux produits présents dans ce catalogue, sont protégés par un brevet, ou ont leur design enregistré au Royaume-Uni ou dans d'autres pays.

Tous les appareils sont livrés sans lampe, sauf mention précise.

Adhésion aux conditions de Vente.

Toute commande entraîne de plein droit adhésion de l'acheteur à nos conditions générales de vente, sauf dérogation expresse acceptée par SLI par écrit dans des conditions particulières de vente ou dans tout autre document. Ces conditions générales de ventes sont clairement spécifiées sur nos barèmes. Tous nos prix sont sujet à modification et ce sans préavis.



Le marquage CE indique la conformité avec :

1. La directive basse tension 73/23 EEC modifiée par 93/96/EEC
2. La comptabilité électromagnétique CEM 89/336/EEC modifiée par 92/31/EEC

DESIGN AWARDS



INDUSTRIE FORUM DESIGN (Hannover)



RED DOT DESIGN AWARD



GOED INDUSTRIEEL ONTWERP

CONFORMITÉS



Conformité ENEC



B.S.I Kite Mark (UK)



NEMKO (Norvège)

SYMBOLES



Inclinaison verticale



Rotation horizontale



Marque F (200°C) Luminaires convenant à l'installation directe sur des surfaces normalement inflammables.



Repiquage



Transformateur électronique



Classe I. Luminaire à isolation principale qui comporte des dispositifs reliant l'ensemble de ses parties métalliques accessibles au conducteur de protection.



Classe II. Luminaire dont les parties accessibles sont séparées des parties actives par double isolation ou isolation renforcée.



Classe III. Luminaire alimenté sous une très basse tension de sécurité (TBTS) qui n'excède pas 50V. (valeur efficace en courant alternatif).



Conforme à l'essai au fil incandescent 850°C. IEC 659-2-1



Conforme à l'essai au fil incandescent 960°C. IEC 659-2-1



Luminaires destinés au montage en surface ou encastrés dans des meubles dont les propriétés sont inconnues

DEGRES DE PROTECTION.

Classification en fonction du type de protection contre la pénétration de corps solides ou de poussières.



Protection contre la pénétration des corps solides supérieurs à 12mm



Protection contre la pénétration des corps solides supérieurs à 1mm

Classification en fonction du type de protection contre la pénétration de corps solides ou de poussières.



Aucune protection



Protection contre l'eau en pluie



Protection contre les projections d'eau



SLI Sylvania SAS

1, avenue du Général de Gaulle
92635 GENNEVILLIERS CEDEX

www.lumiance-lighting.com