

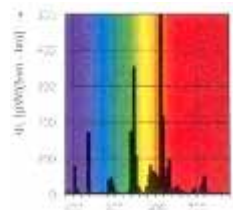


G5		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Efficacité lumineuse très élevée</li> <li>➤ Excellent rendu des couleurs (IRC 85)</li> <li>➤ Durée de vie très élevée</li> <li>➤ Maintien du flux lumineux pendant toute la durée de vie</li> <li>➤ Consommation réduite de 15 %</li> <li>➤ A utiliser avec un ballast électronique</li> <li>➤ <u>Positions de fonctionnement :</u></li> </ul> <div style="text-align: center;">  <p>UNIVERSELLE</p> </div>
EL		
14 W		
21 W		
28 W		
35 W		

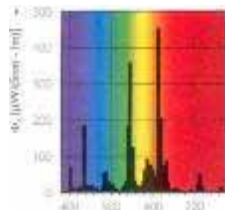


Code	Désignation	U	I	P	Culot	Dimensions		T°	Flux	Efficacité	Durée de vie	IRC	U.R.
		service	lampe			L	Ø	K	lm	lm/w	h		
		V	mA	W									
13170	FHE 14W 827	82	170	14	G5	549	16	2700	1350	96	16 000	85	40
13171	FHE 21W 827	123	170	21	G5	849	16	2700	2100	100	16 000	85	40
13172	FHE 28W 827	167	170	28	G5	1149	16	2700	2900	103	16 000	85	40
13173	FHE 35W 827	170	170	35	G5	1449	16	2700	3650	104	16 000	85	40
00760	FHE 14W 830	82	170	14	G5	549	16	3000	1350	96	16 000	85	40
00763	FHE 21W 830	123	170	21	G5	849	16	3000	2100	100	16 000	85	40
00766	FHE 28W 830	167	170	28	G5	1149	16	3000	2900	103	16 000	85	40
00769	FHE 35W 830	170	170	35	G5	1449	16	3000	3650	104	16 000	85	40
00761	FHE 14W 840	82	170	14	G5	549	16	4000	1350	96	16 000	85	40
00764	FHE 21W 840	123	170	21	G5	849	16	4000	2100	100	16 000	85	40
00767	FHE 28W 840	167	170	28	G5	1149	16	4000	2900	103	16 000	85	40
00770	FHE 35W 840	170	170	35	G5	1449	16	4000	3650	104	16 000	85	40
00762	FHE 14W 860	82	170	14	G5	549	16	6500	1250	89	16 000	85	40
00765	FHE 21W 860	123	170	21	G5	849	16	6500	1950	93	16 000	85	40
00768	FHE 28W 860	167	170	28	G5	1149	16	6500	2700	96	16 000	85	40
00771	FHE 35W 860	170	170	35	G5	1449	16	6500	3400	87	16 000	85	40

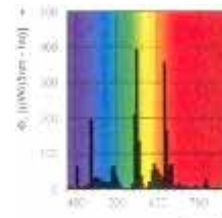
### SPECTRES D'ÉMISSION



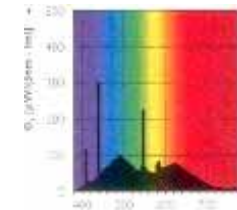
827



830



840



860



Heliophane

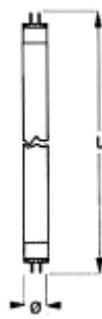
Le Prieuré  
2, rue de la mairie  
F88600 AYDOILLES


4, montée de Voulat  
F42000 SAINT ETIENNE



[courier@heliophane.com](mailto:courier@heliophane.com)

SOURCES

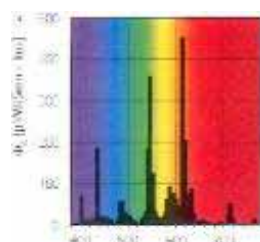
G5		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Flux lumineux renforcé</li> <li>➤ Excellent rendu des couleurs (IRC 85)</li> <li>➤ Durée de vie très élevée</li> <li>➤ Maintien du flux lumineux pendant toute la durée de vie</li> <li>➤ A utiliser avec un ballast électronique</li> <li>➤ <u>Positions de fonctionnement :</u></li> </ul>
EL		
24 W 39 W 54 W 80 W		



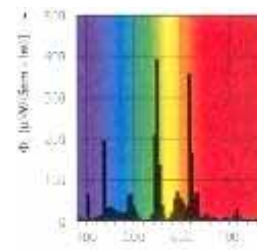


Code	Désignation	U	I	P	Culot	Dimensions		T°	Flux	Efficacité	Durée de vie	IRC	U.R.
		service	lampe			L	Ø	K					
		V	mA	W					lm	lm/w	h		
00772	FHO 24W 830			24	G5	549	16	3000	1900		16 000	85	40
00775	FHO 39W 830			39	G5	849	16	3000	3250		16 000	85	40
00781	FHO 54W 830			54	G5	1149	16	3000	4900		16 000	85	40
515137	FHO 80W 830			80	G5	1449	16	3000	6150		16 000	85	40
00773	FHO 24W 840			24	G5	549	16	4000	1900		16 000	85	40
00776	FHO 39W 840			39	G5	849	16	4000	3250		16 000	85	40
00782	FHO 54W 840			54	G5	1149	16	4000	4900		16 000	85	40
515151	FHO 80W 840			80	G5	1449	16	4000	6150		16 000	85	40
453453	FHO 24W 860			24	G5	549	16	6000	1900		16 000	85	40
453514	FHO 39W 860			39	G5	849	16	6000	3250		16 000	85	40
453378	FHO 54W 860			54	G5	1149	16	6000	4900		16 000	85	40
515113	FHO 80W 860			80	G5	1449	16	6000	5700		16 000	85	40

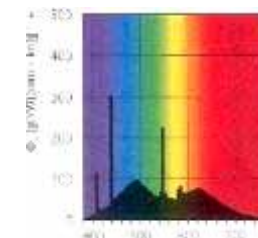
### SPECTRES D'ÉMISSION



830



840



860



Heliophane


Le Prieuré  
2, rue de la mairie  
F88600 AYDOILLES


4, montée de Voulat  
F42000 SAINT ETIENNE



[courier@heliophane.com](mailto:courier@heliophane.com)

SOURCES

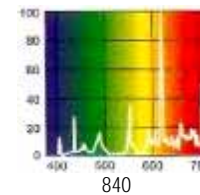
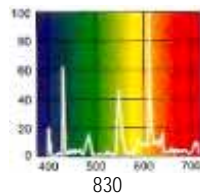
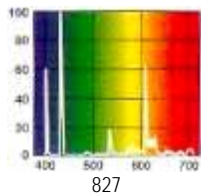
G 5		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Intensité lumineuse élevée</li> <li>➤ Excellent rendu des couleurs (IRC 85)</li> <li>➤ Durée de vie très élevée</li> <li>➤ Maintien du flux lumineux pendant toute la durée de vie</li> <li>➤ A utiliser avec un ballast conventionnel ou électronique</li>   <li>➤ <u>Positions de fonctionnement :</u></li> </ul>
SELF		
8 W 13 W		





Code	Désignation	U	I	P	Culot	Dimensions		T°	Flux	Efficacité	Durée de vie	IRC	U.R.
		service	Lampe			L	Ø	K	lm	lm/w	h		
10024	F 8 827	56	150	8	G5	295	16	2700	470	58	14 000	85	25
10038	F 13 827	56	150	13	G5	524	16	2700	1000	77	14 000	85	25
13207	F 8 830	56	150	8	G5	295	16	3000	470	58	14 000	85	25
10025	F 13 830	90	170	13	G5	524	16	3000	1000	77	14 000	85	25
10079	F 8 840	90	170	8	G5	295	16	4000	470	58	14 000	85	25
10078	F 13 840	90	170	13	G5	524	16	4000	1000	77	14 000	85	25

### SPECTRES D'ÉMISSION



Heliophane

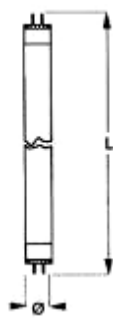
Le Prieuré  
2, rue de la mairie  
F88600 AYDOILLES

4, montée de Voulat  
F42000 SAINT ETIENNE



[courier@heliophane.com](mailto:courier@heliophane.com)

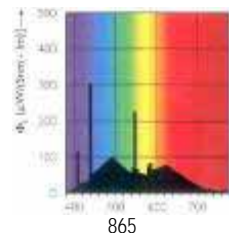
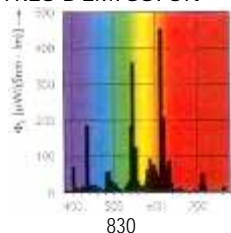
SOURCES

G 5		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Poudrage asymétrique produisant un éclairage directionnel</li> <li>➤ 2 ouvertures de fenêtre</li> <li>➤ Axe d'éclairage dans le plan des broches ou perpendiculaire</li> <li>➤ Excellent rendu des couleurs (IRC 85)</li> <li>➤ A utiliser avec un ballast conventionnel ou électronique</li> </ul>
SELF		
<p>6 W</p> <p>8 W</p> <p>13 W</p>		

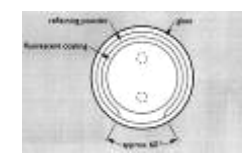
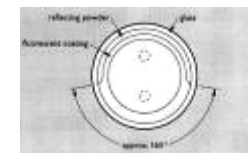
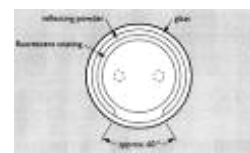
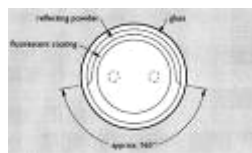


Code	Désignation	U	I	P	Culot	Dimensions		T°	Flux	Efficacité	Durée de vie	IRC	U.R.
		service	lampe			L	Ø	K	lm	lm/w	h		
		V	mA	W									
TLD 6 830 REFLEX / R		42	0,16	6	G5	212	16	3000	300			85	25
TLD 6 830 REFLEX / RP		42	0,16	6	G5	212	16	3000	300			85	25
TLD 8 830 REFLEX / R		56	0,15	8	G5	295	16	3000	450			85	25
TLD 8 830 REFLEX / RP		56	0,15	8	G5	295	16	3000	450			85	25
TLD 13 830 REFLEX / R		90	0,17	13	G5	524	16	3000	980			85	25
TLD 13 830 REFLEX / RP		90	0,17	13	G5	524	16	3000	980			85	25
TLD 6 865 REFLEX / XR		42	0,16	6	G5	212	16	3000	300			85	25
TLD 6 865 REFLEX / XRP		42	0,16	6	G5	212	16	3000	300			85	25
TLD 8 865 REFLEX / XR		56	0,15	8	G5	295	16	3000	450			85	25
TLD 8 865 REFLEX / XRP		56	0,15	8	G5	295	16	3000	450			85	25
TLD 13 865 REFLEX / XR		90	0,17	13	G5	524	16	3000	980			85	25
TLD 13 865 REFLEX / XRP		90	0,17	13	G5	524	16	3000	980			85	25

### SPECTRES DÉMI SSION



### PHOTOMÉTRIES



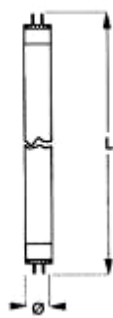
Heliophane

Le Prieuré  
2, rue de la mairie  
F88600 AYDOILLES

4, montée de Voulat  
F42000 SAINT ETIENNE

 [courier@heliophane.com](mailto:courier@heliophane.com)

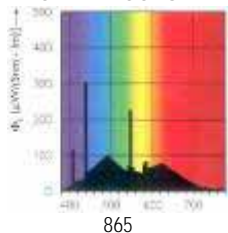
SOURCES

G 5		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Poudrage asymétrique produisant un éclairage directionnel</li> <li>➤ Excellent rendu des couleurs (IRC 85)</li> <li>➤ A utiliser avec un ballast conventionnel ou électronique</li> </ul>
SELF		
8 W 13 W		

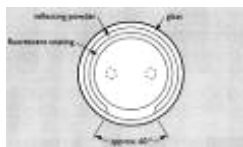


Code	Désignation	U	I	P	Culot	Dimensions		T°	Flux	Efficacité	Luminance	IRC	U.R.
		service	lampe			L	Ø	K					
		V	mA	W					lm	lm/w	Cd/cm <sup>2</sup>		
644275	TL MINI APERTURE 8W/865	56	0,15	8	G5	295	16	6500	380		5,0	85	25
260123	TL MINI APERTURE 8W/865 FA5-P	56	0,15	8	G5	295	16	6500	380		5,0	85	25
644305	TL MINI APERTURE 13W/865	90	0,17	13	G5	524	16	6500	820		5,5	85	25
260154	TL MINI APERTURE 13W/865 FA5-P	90	0,17	13	G5	524	16	6500	820		5,5	85	25

### SPECTRES D'ÉMISSION



### PHOTOMÉTRIES



Heliophane

Le Prieuré  
2, rue de la mairie  
F88600 AYDOILLES

4, montée de Voulat  
F42000 SAINT ETIENNE




[courier@heliophane.com](mailto:courier@heliophane.com)

SOURCES

# LAMPE FLUORESCENTES LINÉAIRES

# GAINÉES

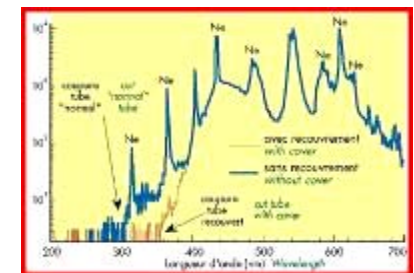
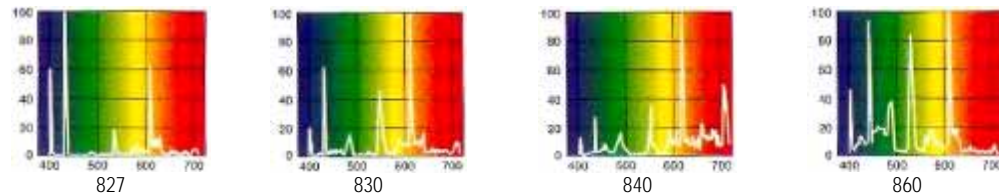
# PROLUX T5

G 5		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Gaine de protection incolore :</li> <li>➤ <u>Assure une protection mécanique très efficace de la lampe</u></li> <li>➤ <u>Préserve les produits (ou les surfaces) éclairés de toute pollution en cas de casse du tube</u></li> <li>➤ <u>Filtre les UV</u></li> <li>➤ Lampe haute efficacité (HE) :</li> <li>➤ Duré de vie très élevée</li> <li>➤ Maintien du flux lumineux pendant toute la durée de vie</li> <li>➤ Très faible encombrement</li> <li>➤ A utiliser avec une alimentation électronique</li> </ul>
Self		
<p>14 W</p> <p>21 W</p> <p>28 W</p> <p>35 W</p>		



Code	Désignation	U	U	P	Culot	Dimensions		T°	Flux	Efficacité	Durée de vie	IRC	U.R.
		service	amorçage			L	Ø	K					
		V	V	P		L	Ø	K	lm	lm/w	h		
13170	FHE 14W 827	82	170	14	G5	549	16	2700	1350	96	16 000	85	40
13171	FHE 21W 827	123	170	21	G5	849	16	2700	2100	100	16 000	85	40
13172	FHE 28W 827	167	170	28	G5	1149	16	2700	2900	103	16 000	85	40
13173	FHE 35W 827	170	170	35	G5	1449	16	2700	3650	104	16 000	85	40
00760	FHE 14W 830	82	170	14	G5	549	16	3000	1350	96	16 000	85	40
00763	FHE 21W 830	123	170	21	G5	849	16	3000	2100	100	16 000	85	40
00766	FHE 28W 830	167	170	28	G5	1149	16	3000	2900	103	16 000	85	40
00769	FHE 35W 830	170	170	35	G5	1449	16	3000	3650	104	16 000	85	40
00761	FHE 14W 840	82	170	14	G5	549	16	4000	1350	96	16 000	85	40
00764	FHE 21W 840	123	170	21	G5	849	16	4000	2100	100	16 000	85	40
00767	FHE 28W 840	167	170	28	G5	1149	16	4000	2900	103	16 000	85	40
00770	FHE 35W 840	170	170	35	G5	1449	16	4000	3650	104	16 000	85	40
00762	FHE 14W 860	82	170	14	G5	549	16	6500	1250	89	16 000	85	40
00765	FHE 21W 860	123	170	21	G5	849	16	6500	1950	93	16 000	85	40
00768	FHE 28W 860	167	170	28	G5	1149	16	6500	2700	96	16 000	85	40

## SPECTRES D'ÉMISSION



Héliophane sarl

Le Prieuré  
2, rue de la mairie  
F88600 AYDOILES

4, montée de Voulat  
F42000 SAINT ETIENNE

  
[courrier@heliophane.com](mailto:courrier@heliophane.com)



SOURCES

# LAMPES FLUORESCENTES LINÉAIRES

Haute efficacité

Couleur

T5 HE

G5		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Efficacité lumineuse très élevée</li> <li>➤ Durée de vie très élevée</li> <li>➤ Maintien du flux lumineux pendant toute la durée de vie</li> <li>➤ Consommation réduite de 15 %</li> <li>➤ A utiliser avec un ballast électronique</li> <li>➤ <u>Positions de fonctionnement :</u></li> </ul> <div style="text-align: center;">  </div>
EL		
<p>14 W</p> <p>21 W</p> <p>28 W</p> <p>35 W</p>		



Code	Désignation	U service	I lampe	P	Culot	Dimensions		T°	Flux	Efficacité	Durée de vie	IRC	U.R.
		V	mA	W		L	Ø	K	lm	lm/w	h		
646299	FHE 14W 60 ROUGE	82	170	14	G5	549	16		930		16 000		40
646312	FHE 21W 60 ROUGE	123	170	21	G5	849	16		1500		16 000		40
646336	FHE 28W 60 ROUGE	167	170	28	G5	1149	16		2100		16 000		40
646350	FHE 35W 60 ROUGE	170	170	35	G5	1449	16		2650		16 000		40
646459	FHE 14W 66 VERT	82	170	14	G5	549	16		1550		16 000		40
646473	FHE 21W 66 VERT	123	170	21	G5	849	16		2500		16 000		40
646497	FHE 28W 66 VERT	167	170	28	G5	1149	16		3500		16 000		40
646510	FHE 35W 66 VERT	170	170	35	G5	1449	16		4450		16 000		40
646619	FHE 14W 67 BLEU	82	170	14	G5	549	16		300		16 000		40
646633	FHE 21W 67 BLEU	123	170	21	G5	849	16		500		16 000		40
646657	FHE 28W 67 BLEU	167	170	28	G5	1149	16		700		16 000		40
646671	FHE 35W 67 BLEU	170	170	35	G5	1449	16		875		16 000		40

SPECTRES D'ÉMISSION

Rouge

Vert

Bleu



Heliophane

Le Prieuré  
2, rue de la mairie  
F88600 AYDOILLES

4, montée de Voulat  
F42000 SAINT ETIENNE



[courier@heliophane.com](mailto:courier@heliophane.com)


SOURCES

# LAMPES FLUORESCENTES LINÉAIRES

Flux renforcé

Couleur

T5 HO

G5		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Flux lumineux renforcé</li> <li>➤ Durée de vie très élevée</li> <li>➤ Maintien du flux lumineux pendant toute la durée de vie</li> <li>➤ Consommation réduite de 15 %</li> <li>➤ A utiliser avec un ballast électronique</li> <li>➤ <u>Positions de fonctionnement :</u></li> </ul>
EL		
24 W 39 W 54 W 80 W		



Code	Désignation	U service V	I lampe mA	P W	Culot G5	Dimensions L Ø	T° K	Flux lm	Efficacité lm/w	Durée de vie h	IRC	U.R.
646374	FHO 24W 60 ROUGE			34	G5	549 16		1500		16 000		40
646398	FHO 39W 60 ROUGE			39	G5	849 16		2450		16 000		40
646411	FHO 54W 60 ROUGE			54	G5	1149 16		3300		16 000		40
646435	FHO 80W 60 ROUGE			80	G5	1449 16		4225		16 000		40
646534	FHO 24W 66 VERT			34	G5	549 16		2500		16 000		40
646558	FHO 39W 66 VERT			39	G5	849 16		4100		16 000		40
646572	FHO 54W 66 VERT			54	G5	1149 16		5500		16 000		40
646596	FHO 80W 66 VERT			80	G5	1449 16		7650		16 000		40
646695	FHO 24W 67 BLEU			34	G5	549 16		520		16 000		40
646899	FHO 39W 67 BLEU			39	G5	849 16		850		16 000		40
646718	FHO 54W 67 BLEU			54	G5	1149 16		1150		16 000		40
646732	FHO 80W 67 BLEU			80	G5	1449 16		1550		16 000		40

SPECTRES D'ÉMISSION

Rouge

Vert

Bleu



Heliophane

Le Prieuré  
2, rue de la mairie  
F88600 AYDOILLES


4, montée de Voulat  
F42000 SAINT ETIENNE



[courier@heliophane.com](mailto:courier@heliophane.com)

SOURCES

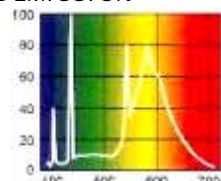


G 5		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Faible encombrement</li> <li>➤ Bonne efficacité</li> <li>➤ Durée de vie élevée</li> <li>➤ A utiliser avec un ballast conventionnel ou électronique</li> </ul>
SELF		
<p>4 W</p> <p>6 W</p> <p>8 W</p> <p>13 W</p>		

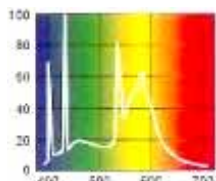


Code	Désignation	U	U	P	Culot	Dimensions		T°	Flux	Efficacité	Durée de vie	IRC	U.R.
		service	amorçage			L	Ø	K					
		V	V	W					lm	lm/w	h		
01409	F 6 WW			6	G5	212	16	3000	290		8 000	53	25
00145	F 8 WW			8	G5	288	16	3000	400		8 000	53	25
01419	F 13 WW			13	G5	517	16	3000	880		8 000	53	25
01439	F 4 CW			4	G5	136	16	4300	140		8 000	64	25
00039	F 6 CW			6	G5	212	16	4300	280		8 000	64	25
00064	F 8 CW			8	G5	288	16	4300	380		8 000	64	25
01406	F 13 CW			13	G5	517	16	4300	860		8 000	64	25
00144	F 4 D			4	G5	136	16	6500	115		8 000	75	25
01416	F 6 D			6	G5	212	16	6500	240		8 000	75	25
01436	F 8 D			8	G5	288	16	6500	340		8 000	75	25
00037	F 13 D			13	G5	517	16	6500	750		8 000	75	25

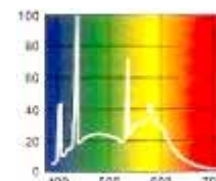
### SPECTRES D'ÉMISSION



BLANC CHAUD 129 (WW)



BLANC INDUSTRIE 133 (CW)



BLANC LUMIERE DU JOUR 154 (D)



Heliophane

Le Prieuré  
2, rue de la mairie  
F88600 AYDOILLES

4, montée de Voulat  
F42000 SAINT ETIENNE



[courier@heliophane.com](mailto:courier@heliophane.com)

SOURCES