

Sfel®

Nouveaux tarifs // 2024

Index interactif

Tubulaires

Suspensions

Appliques et Suspensions

Appliques

Encastrés

Techniques

Tubulaires

TULSA

TUTTO

TURBO

TUFO

TUFO OFFICE

GALILEE

TUMO

TUMO OFFICE

TUMO R1D

TUMO 360°

TUNI

TUNI 360°

TUNI DRIVER DEPORTE

TUV

OPTIONS TUBULAIRES

[RETOUR À L'INDEX](#)



615 mm	1020 lm 134 lm/W TUL206	8 W 176 €	1955 lm 131 lm/W TUL212	15 W 197 €			
915 mm	1525 lm 134 lm/W TUL306	11 W 202 €	2930 lm 131 lm/W TUL312	22 W 231 €			
1215 mm	2030 lm 134 lm/W TUL406	15 W 226 €	3910 lm 131 lm/W TUL412	30 W 266 €			
1515 mm	2540 lm 134 lm/W TUL506	19 W 247 €	4885 lm 131 lm/W TUL512	37 W 302 €			

Options standards		Par défaut					
Alimentation	Electronique	DALI		BP avec mémoire		Fonction corridor programmable	DSI
	B1	B4 40 €		B6 40 €		B7 96 €	B8 40 €
Température de couleur	4 000 K H40	3 000 K H30	0 €				
	Optique	en transmission	Fourreau opale C1	Fourreau clair avec diffuseur semi-opale C0D1 31 €			
en réflexion		Platine servant de réflecteur	Réflecteur sym. extensif* R1 30 €	Réflecteur asym. extensif* R2 37 €			
Câblage	traversant	Non traversant	Traversant TR 49 €				
	précâblage	Sans précâblage	1000 mm dénudé P-100 19 €				
Embouts	Translucide	Bleu BL 8 €	Rouge RG 8 €	Jaune JA 8 €	Noir NR 8 €		
Fixations colliers	Polycarbonate / silicone	Grenouillère inox 304L F1 45 €	Antivandale à vis CHC inox 304L F2 50 €				
Cellule	Sans cellule	Détection de mouvement** CH 98 €					
Classe électrique	Classe I	Classe II E2 44 €					

Options spécifiques

- Cache driver à l'arrière de la platine
A2 / 19 €
- Grille micro-perforée blanche*
G4 (Voir page «Accessoires pour tubulaires»)
- Alimentation par le milieu***
MIL / 25 €
- Grille double parabole*
G1 (Voir page «Accessoires pour tubulaires»)
- Lentilles asymétriques / double asymétrie
ASY - DBASY / 43 €
- LED variation de blancs****
TW / prix nous consulter
- Grille anti-défilement*
G2 (Voir page «Accessoires pour tubulaires»)
- Lentilles optiques 40° / 60° / 90°
LENS40 - 60 - 90 (Voir page «Accessoires pour tubulaires»)
- Voir page «Accessoires pour tubulaires» pour plus d'options

* Calcul basé sur température de couleur 4000 K à Ta = 25°C. Les valeurs de puissance évoluent régulièrement suivant les performances des LED.

** Disponible avec l'option diffuseur D1 uniquement.

*** La longueur totale du luminaire est augmentée de 110 mm.

**** Provoque une réduction de l'IK (IK08).

***** De 2700 à 6500 K

▲ Les flux et efficacités affichés sont valables avec les optiques par défaut.

435 mm	980 lm 131lm/W TUT112	8 W 169 €				
635 mm	1020 lm 134lm/W TUT206	8 W 165 €	1955 lm 131lm/W TUT212	15 W 184 €		
935 mm	1525 lm 134lm/W TUT306	11 W 185 €	2930 lm 131lm/W TUT312	22 W 215 €		
1235 mm	2030 lm 134lm/W TUT406	15 W 226 €	3910 lm 131lm/W TUT412	30 W 246 €		
1535 mm	2540 lm 134lm/W TUT506	19 W 231 €	4885 lm 131lm/W TUT512	37 W 253 €		

Options standards

Par défaut

Alimentation	Electronique B1	DALI B4	39 €	BP avec mémoire B6	39 €	Corridor prog. B7	95 €	DSI B8	39 €
Température de couleur	4 000 K H40	3 000 K H30	0 €						
Optique	en transmission	Fourreau opale C1		Fourreau clair avec diffuseur semi-opale COD1	25 €				
	en réflexion	Platine servant de réflecteur		Réflecteur sym. extensif* R1	27 €	Réflecteur asym. extensif* R2	31 €		
Câblage	traversant	Non traversant		Traversant TR	43 €				
	précâblage	Sans précâblage		1000 mm dénudé P-100	19 €				
Embouts	Translucide	Bleu BL	7 €	Rouge RG	7 €	Jaune JA	7 €	Noir NR	7 €
Fixations colliers	Polycarbonate / silicone	Colliers grenouillère inox 304L F1	42 €	Collier à vis CHC inox 304L F2	50 €	Grenouillère avec inserts M6 F11	52 €		
Cellule	Sans cellule	Détection de mouvement** CH	85 €						
Classe électrique	Classe I	Classe II E2	43 €						

Options spécifiques

- LED variation de blancs
TW / prix nous consulter

- Alimentation par le milieu***
MIL / 25 €

- Grille anti-défilement
G2 / Voir page «Accessoires pour tubulaires»

- Voir page «Accessoires pour tubulaires»

Calcul basé sur température de couleur 4000 K à Ta = 25°C. Les valeurs de puissance évoluent régulièrement suivant les performances des LED.

* Disponible avec l'option diffuseur D1 uniquement.

** La longueur totale du luminaire est augmentée de 110 mm.

*** Provoque une réduction de l'IK (IK08).

▲ Les flux et efficacités affichés sont valables avec les optiques par défaut.

[RETOUR À L'INDEX](#)
[RETOUR À LA GAMME](#)

698 mm	1020 lm 134 lm/W TUR206	UGR < 19 8 W 306 €	1955 lm 131 lm/W TUR212	15 W 329 €						
998 mm	1525 lm 134 lm/W TUR306	UGR < 19 11 W 344 €	2930 lm 131 lm/W TUR312	22 W 377 €	3730 lm 120 lm/W TUR320	31 W 398 €	7330 lm 131 lm/W TUR2x315	56 W 543 €	5960 lm 133 lm/W TUR2x312	45 W 495 €
1298 mm	2030 lm 134 lm/W TUR406	UGR < 19 15 W 383 €	3910 lm 131 lm/W TUR412	30 W 425 €	4970 lm 120 lm/W TUR420	41 W 456 €	9780 lm 131 lm/W TUR2x415	75 W 616 €	7950 lm 131 lm/W TUR2x412	60 W 567 €
1598 mm	2540 lm 134 lm/W TUR506	UGR < 19 19 W 420 €	4885 lm 131 lm/W TUR512	37 W 477 €	6200 lm 120 lm/W TUR520	52 W 510 €	9935 lm 133 lm/W TUR2x512	75 W 647 €	12220 lm 131 lm/W TUR2x515	94 W 696 €
garantie 8 ans	3680 lm 100 lm/W TUR320i	998 mm 37 W 486 €	4905 lm 100 lm/W TUR420i	1298 mm 49 W 553 €	6130 lm 100 lm/W TUR520i	1598 mm 61 W 619 €				

Options standards

Par défaut

Alimentation	Electronique B1	DALI B4	39 €	BP avec mémoire B6	39 €	Corridor prog. B7	95 €	DSI B8	39 €
Température de couleur	4 000 K H40	3 000 K H30	0 €						
Optique	en transmission	Fourreau opale C1		Fourreau clair avec diffuseur semi-opale C0D1	0 €	Fourreau clair avec diffuseur clair et film optique prismatique C0D2	99 €		
	en réflexion	Platine servant de réflecteur		Réflecteur sym. extensif* R1	21 €	Réflecteur asym. extensif* R2	24 €		
Câblage	traversant	Non traversant		Traversant TR	31 €				
	précâblage	Sans précâblage		1000 mm dénudé P-100	19 €	200 mm avec connecteurs étanches SP-20	36 €		
Fixations colliers	Colliers grenouillère inox 304L	Colliers grenouillère avec inserts M6 F11	7 €	Colliers antivandale à vis CHC inox 304L F2	7 €	Colliers antivandale à vis TORX 304L F10	9 €	Colliers version marine à vis CHC 316L M1	75 €
Cellule	Sans cellule	Détection de mouvement** CH	105 €						
Classe électrique	Classe I	Classe II E2	33 €						

Options spécifiques

- Cache driver à l'arrière de la platine
A2 / 20 €
- Mise en ligne horizontale (IP43)
Début / milieu / fin / Voir page "accessoires pour tubulaires"
- Lentilles optiques
LENS
- LED variation de blancs
TW / prix nous consulter
- Polycarbonate 960° (clair ou opale)
C6-C7 / prix nous consulter
- Grille double parabole*
G1 / Voir page "accessoires pour tubulaires"
- Alimentation par le milieu***
MIL / 25 €
- Eclairage direct / indirect UGR < 19
UGR / prix nous consulter
- Méthacrylate renforcé (clair ou opale)*
C8-C9 / prix nous consulter
- Grille anti-défilement*
G2 / Voir page "accessoires pour tubulaires"
- Embouts et colliers peints
RAL / 41 €
- Voir page "accessoires pour tubulaires" pour plus d'accessoires et options

Calcul basé sur température de couleur 4000 K à Ta = 25°C. Les valeurs de puissance évoluent régulièrement suivant les performances des LED.

* Disponible avec l'option diffuseur D1 uniquement.

** La longueur totale du luminaire est augmentée de 110 mm.

*** Provoque une réduction de l'IP (IP54) et de l'IK (IK08).

▲

RETOUR À L'INDEX

RETOUR À LA GAMME

694 mm	1020 lm 134 lm/W TUF206	8 W 218 €	1955 lm 131 lm/W TUF212	15 W 237 €				
994 mm	1525 lm 134 lm/W TUF306	11 W 242 €	2930 lm 131 lm/W TUF312	22 W 264 €	3730 lm 120 lm/W TUF320	31 W 267 €	5960 lm 133 lm/W TUF2x312	45 W 316 €
1294 mm	2030 lm 134 lm/W TUF406	15 W 265 €	3910 lm 131 lm/W TUF412	30 W 289 €	4970 lm 120 lm/W TUF420	41 W 298 €	7950 lm 133 lm/W TUF2x412	60 W 358 €
1594 mm	2540 lm 134 lm/W TUF506	19 W 288 €	4885 lm 131 lm/W TUF512	37 W 312 €	6200 lm 120 lm/W TUF520	52 W 351 €	9935 lm 133 lm/W TUF2x512	75 W 401 €
garantie 8 ans	3680 lm 100 lm/W TUF320i	994 mm 37 W 427 €	4905 lm 122 lm/W TUF420i	1294 mm 49 W 487 €	6130 lm 122 lm/W TUF520i	1594 mm 61 W 548 €		

Options standards		Par défaut								
Alimentation		Electronique	DALI	BP avec mémoire	Fonction corridor programmable	DSI				
		B1	B4	39 €	B6	39 €	B7	95 €	B8	39 €
Température de couleur		4 000 K H40	3 000 K H30	0 €						
Optique	en transmission	Fourreau opale	Fourreau clair avec diffuseur semi-opale	Fourreau clair avec diffuseur clair et film optique prismatique						
		C1	C0D1	0 €	C0D2	99 €				
	en réflexion	Platine servant de réflecteur	Réflecteur sym. extensif*	Réflecteur asym. extensif*						
			R1	21 €	R2	24 €				
Câblage	traversant	Non traversant	Traversant							
			TR	31 €						
	précâblage	Sans précâblage	1 000 mm dénudé	200 mm avec connecteurs étanches	Connecteur sur embout					
			P-100	19 €	SP-20	36 €	CN	33 €		
Fixations colliers		Colliers grenouillère inox 304L	Colliers grenouillère avec inserts M6	Colliers antivandale à vis CHC inox 304L	Colliers antivandale à vis TORX 304L	Colliers version marine à vis CHC 316L				
			F11	7 €	F2	7 €	F10	9 €	M1	75 €
Cellule		Sans cellule	Détection de mouvement**							
			CH	105 €						
Classe électrique		Classe I	Classe II							
			E2	43 €						

Options spécifiques

- Cache driver à l'arrière de la platine
A2 / 20 €
- Mise en ligne horizontale (IP43)
Début / milieu / fin / («voir page accessoires pour tubulaires»)
- Lentilles optiques
LENS / prix nous consulter
- LED variation de blancs
TW / prix nous consulter
- Polycarbonate 960° (clair ou opale)
C6-C7 / prix nous consulter
- Grille double parabole**
G1 («voir page accessoires pour tubulaires»)
- Alimentation par le milieu***
MIL / 25 €
- Deux presse-étoupes sur embout
T2 / 16 €
- Méthacrylate renforcé (clair ou opale)
C8-C9 / prix nous consulter
- Grille anti-défilement**
G2 («voir page accessoires pour tubulaires»)
- Embouts et colliers peints
RAL / 41 €
- Voir page accessoires pour tubulaires pour plus d'accessoires et options

TUBULAIRE

694 mm direct/ indirect	2 244 lm 125 lm/W TUF207/206-OFF	UGR < 16 18 W 462 €	4 321 lm 125 lm/W TUF215/212-OFF	UGR < 19 34 W 508 €			
994 mm direct/ indirect	3 366 lm 129 lm/W TUF307/306-OFF	UGR < 16 26 W 561 €	6 481 lm 125 lm/W TUF315/312-OFF	UGR < 19 50 W 618 €			
1294 mm direct/ indirect	4 489 lm 129 lm/W TUF407/406-OFF	UGR < 16 35 W 603 €	8 460 lm 125 lm/W TUF415/412-OFF	UGR < 19 68 W 664 €			
1594 mm direct/ indirect	5 610 lm 128 lm/W TUF507/506-OFF	UGR < 16 44 W 649 €	10 810 lm 125 lm/W TUF515/512-OFF	UGR < 19 85 W 714 €			

Options standards

		Par défaut								
Alimentation		Electronique	DALI	BP avec mémoire	Fonction corridor programmable	DSI				
		B1	B4	39 €	B6	39 €	B7	95 €	B8	39 €
Température de couleur		4 000 K H40	3 000 K H30	0 €						
Optique	en transmission	Fourreau opale CO								
	en réflexion	Direct : lentille et grille optiques* DI	Eclairage direct uniquement .../0	-90 €						
		Indirect : lentille « batwing » IND								
Câblage	traversant	Non traversant	Traversant TR	31 €						
	précâblage	Sans précâblage	1000 mm dénudé P-100	19 €	200 mm avec connecteurs étanches SP-20	37 €				
Fixations colliers		Grenouillère inox 304L	Grenouillère avec inserts M6 F11	7 €	Antivandale à vis CHC inox 304L F2	7 €	Antivandale à vis TORX 304L F10	9 €	Version marine à vis CHC 316L M1	75 €
Cellule		Sans cellule	Détection de mouvement** CH	93 €						
Classe électrique		Classe I	Classe II E2	33 €						

Options spécifiques

• **Finitions blanches (grille optique et platine)**

K036 / 0 €

• **Cache driver à l'arrière de la platine en aluminium non peint*****

A2-BRUT / 19 €

• **Cache driver à l'arrière de la platine en aluminium peint en noir RAL9005*****

A2-K015 / 49 €

• Voir page accessoires pour tubulaires pour plus d'accessoires et options

* Calcul basé sur température de couleur 4000 K à Ta = 25°C. Les valeurs de puissance évoluent régulièrement suivant les performances des LED.

** 80° de base.

*** La longueur totale du luminaire est augmentée de 110 mm.

*** Disponible en version éclairage direct uniquement.

▲ Les flux et efficacités affichés sont valables avec les optiques par défaut.

904 mm	1210 lm 107 lm/W GAL306	11 W 353 €	2416 lm 107 lm/W GAL312	23 W 387 €		
1204 mm	1610 lm 107 lm/W GAL406	15 W 384 €	3220 lm 107 lm/W GAL412	30 W 427 €		
1504 mm	2010 lm 107 lm/W GAL506	19 W 412 €	4025 lm 107 lm/W GAL512	38 W 473 €		

Options standards		Par défaut							
Alimentation	Electronique B1	DALI B4	39 €	BP avec mémoire B6	39 €	Corridor prog. B7	95 €	DSI B8	39 €
Température de couleur	4 000 K H40	3 000 K H30	0 €						
Optique	Opale C1								
Câblage	traversant	Non traversant		Traversant TR	31 €				
	précâblage	Sans précâblage		1000 mm dénudé P-100	19 €	200 mm avec connecteurs étanches SP-20	37 €		
Fixations	Colliers grenouillère inox 304L	Colliers antivandale à vis CHC inox 304L F2	7 €	Colliers antivandale à vis TORX 304L F10	9 €	Fixation murale* APP	0 €	Suspension par l'arrière** SUSP	0 €
Classe électrique	Classe I	Classe II E2	33 €						

Options spécifiques

- **Alimentation par l'arrière***
MIL / 23 €
- **Finitions peintes**
RAL / prix nous consulter
- **LED variation de blancs*****
TW / prix nous consulter
- **Lentilles optiques**
LENS / Prix nous consulter
- **Voir pages accessoires tubulaires pour plus d'accessoires et options**

* Calcul basé sur température de couleur 4000K à Ta = 25°C. Les valeurs de puissance évoluent régulièrement suivant les performances des LED.
 * Option précâblage obligatoire si ces deux options sont cumulées.
 ** Fixation par l'arrière du produit sans colliers, fils non-fournis.
 *** De 2700 à 6500 K.
 ▲ Les flux et efficacités affichés sont valables avec les optiques par défaut.

435 mm	980 lm 131 lm/W TUM112	8 W 182 €				
704 mm	1020 lm 134 lm/W TUM206	8 W 198 €	1955 lm 131 lm/W TUM212	15 W 209 €		
1004 mm	1525 lm 134 lm/W TUM306	11 W 221 €	2930 lm 131 lm/W TUM312	22 W 232 €	3360 lm 131 lm/W TUM320	26 W 237 €
1304 mm	2030 lm 134 lm/W TUM406	15 W 244 €	3910 lm 131 lm/W TUM412	30 W 256 €	4480 lm 131 lm/W TUM420	34 W 263 €
1604 mm	2540 lm 134 lm/W TUM506	19 W 266 €	4885 lm 131 lm/W TUM512	37 W 280 €	5600 lm 131 lm/W TUM520	43 W 287 €
garantie 8 ans	3403 lm 116 lm/W TUM320i	1004 mm 30 W 415 €	4538 lm 113 lm/W TUM420i	1304 mm 40 W 475 €	5672 lm 113 lm/W TUM520i	1604 mm 50 W 530 €

Options standards

Par défaut

Alimentation	Electronique B1	DALI B4	39 €	BP avec mémoire B6	39 €	Corridor prog. B7	95 €	DSI B8	39 €
Température de couleur	4 000 K H40	3 000 K H30	0 €						
Optique	en transmission	Fourreau opale C1		Fourreau clair avec diffuseur semi-opale COD1	25 €	Fourreau clair avec diffuseur clair et film optique prismatique COD2	99 €		
	en réflexion	Platine servant de réflecteur		Réflecteur sym. extensif** R1	28 €	Réflecteur asym. extensif** R2	30 €		
Câblage	traversant	Non traversant		Traversant TR	49 €				
	précâblage	Sans précâblage		1000 mm dénudé P-100	19 €	200 mm avec connecteurs étanches SP-20	37 €		
Fixations colliers		Colliers grenouillère inox 304L		Colliers grenouillère avec inserts M6 F11	6 €	Colliers antivandale à vis CHC inox 304L F2	6 €	Colliers antivandale à vis TORX 304L F10	8 €
								Colliers version marine à vis CHC 316L M1	75 €
Cellule		Sans cellule		Détection de mouvement* CH	85 €				
Classe électrique		Classe I		Classe II E2	43 €				

Options spécifiques

• **Platine, embouts et colliers peints RAL-1 / prix nous consulter**

• **LED variation de blancs TW / prix nous consulter**

• **Voir page accessoires tubulaires pour plus d'accessoires et options**

Calcul basé sur température de couleur 4000 K à Ta = 25°C. Les valeurs de puissance évoluent régulièrement suivant les performances des LED.

* La longueur totale du luminaire est augmentée de 110 mm.

** Disponible avec l'option diffuseur D1 uniquement.

*** Provoque une réduction de l'IP (IP54) et de l'IK (IK08).

▲ Les flux et efficacités affichés sont valables avec les optiques par défaut.

[RETOUR À L'INDEX](#)
[RETOUR À LA GAMME](#)

704 mm	1251 lm 125 lm/W TUM207-OFF	UGR < 19 10 W	2334 lm 130 lm/W TUM215-OFF	UGR < 19 18 W 348 €			
1004 mm	1876 lm 125 lm/W TUM307-OFF	UGR < 19 15 W	3501 lm 125 lm/W TUM315-OFF	28 W 397 €			
1304 mm	2502 lm 125 lm/W TUM407-OFF	UGR < 19 20 W	4667 lm 123 lm/W TUM415-OFF	38 W 446 €			
1604 mm	3127 lm 125 lm/W TUM507-OFF	UGR < 19 25 W	5834 lm 122 lm/W TUM515-OFF	48 W 491 €			

Options standards

Par défaut

Alimentation	Electronique B1	DALI B4	39 €	BP avec mémoire B6	39 €	Corridor prog. B7	95 €	DSI B8	39 €
Température de couleur	4 000 K H40	3 000 K H30	0 €						
Optique	en transmission	Fourreau clair C0							
	en réflexion	Lentille et grille optiques							
Câblage	traversant	Non traversant		Traversant TR	31 €				
	précâblage	Sans précâblage		1 000 mm dénudé P-100	19 €	200 mm avec connecteurs étanches SP-20	37 €		
Fixations colliers	Grenouillère inox 304L peint noir RAL 9 005 F1RAL9005	Grenouillère inox 304L avec inserts M6 F11	7 €	Antivandale à vis CHC inox 304L F2	7 €	Antivandale à vis TORX 304L F10	9 €	Version marine à vis CHC 316L M1	75 €
Cellule	Sans cellule	Détection de mouvement* CH	81 €						
Classe électrique	Classe I	Classe II E2	33 €						
Cache driver à l'arrière de la platine	Cache en aluminium brillant non peint A2-BRUT	Cache en aluminium peint en noir RAL9005 A2-K015	30 €	Sans cache driver	- 15 €				

Options spécifiques

- LED variation de blancs
TW / prix nous consulter

- IRC > 90
IRC90 / prix nous consulter

- Polycarbonate 960° (clair)
C6 / prix nous consulter

- Voir pages accessoires tubulaires pour plus d'accessoires et options

* Calcul basé sur température de couleur 4000 K à Ta = 25°C. Les valeurs de puissance évoluent régulièrement suivant les performances des LED.

** La longueur totale du luminaire est augmentée de 110 mm.

** Disponible uniquement sur les références TUM..07, non disponible sur les références TUM..15.

▲ Les flux et efficacités affichés sont valables avec les optiques par défaut.

RETOUR À L'INDEX

RETOUR À LA GAMME

704 mm	1822 lm 130 lm/W TUM212	UGR<19 14 W 256 €				
1004 mm	2734 lm 130 lm/W TUM312	UGR<19 21 W 302 €				
1304 mm	3758 lm 131 lm/W TUM412	UGR<19 30 W 349 €				
1604 mm	5446 lm 130 lm/W TUM512	UGR<19 36 W 396 €				

Options standards

Par défaut

Alimentation	Electronique B1	DALI B4 39 €	BP avec mémoire B6 39 €	Corridor prog. B7 95 €	DSI B8 39 €
Température de couleur	4 000 K H40	3 000 K H30			
Optique	En transmission	Fourreau clair avec réflecteur symétrique et optique micro prismatique R1D			
	En réflexion	Platine servant de réflecteur			
Câblage	traversant	Non traversant	Traversant TR 49 €		
	précâblage	Sans précâblage	1 000 mm dénudé P-100 19 €	200 mm avec connecteurs étanches SP-20 37 €	
Fixations colliers	Colliers grenouillère inox 304L F1	Colliers grenouillère avec inserts M6 F11 6 €	Colliers antivandale à vis CHC inox 304L F2 6 €	Colliers antivandale à vis TORX 304L F10 8 €	Colliers version marine à vis CHC 316L M1 69 €
Cellule	Sans cellule				
Classe électrique	Classe I	Classe II E2 43 €			
Cache driver	Sans cache driver	Cache driver alu brut A2 22 €	Cache driver peint en noir A2K015		

Options spécifiques

• Finitions peintes RAL

▲ Calcul basé sur température de couleur 4 000 K à Ta = 25°C. Les valeurs de puissance évoluent régulièrement suivant les performances des LED. Les flux et efficacités affichés sont valables avec les optiques par défaut.

Tumo 360° LED

TUBULAIRE



660 mm	2 075 lm 80 lm/W TUM660	26 W 415 €				
960 mm	3 110 lm 80 lm/W TUM960	39 W 492 €				
1260 mm	4 150 lm 80 lm/W TUM1260	52 W 562 €				

Options standards	Par défaut					
Alimentation	Electronique B1	DALI B4	39 €	Bouton poussoir B6	39 €	
Température de couleur	4 000 K H40	3 000 K H30	0 €			
Optique	Fourreau opale C1					
Classe électrique	Classe II E2					
Classe électrique	2 mètres DE-200	0 €	3 mètres DE-300	32 €	5 mètres DE-500	53 €
					10 mètres DE-1000	109 €

Options spécifiques

- **Embouts peints**
RAL / 25 €
- **Mise en ligne**
Début / Milieu / Fin / 24 € / 63 € / 65 €
- **Fixation par le bas**
SOL / 39 €

Calcul basé sur température de couleur 4000 K à Ta = 25°C. Les valeurs de puissance évoluent régulièrement suivant les performances des LED.

[RETOUR À L'INDEX](#)
[RETOUR À LA GAMME](#)

1050 mm	1020 lm 134 lm/W TUN206	8 W 239 €	1955 lm 131 lm/W TUN212	15 W 260 €		
1350 mm	1525 lm 134 lm/W TUN306	11 W 266 €	2930 lm 131 lm/W TUN312	22 W 299 €		
1650 mm	2030 lm 134 lm/W TUN406	15 W 295 €	3910 lm 131 lm/W TUN412	30 W 339 €		
1950 mm	2540 lm 134 lm/W TUN506	19 W 326 €	4885 lm 131 lm/W TUN512	37 W 385 €		

Options standards

	Par défaut								
Alimentation	Electronique B1	DALI* B4	39 €	BP avec mémoire* B6	39 €	Corridor prog.* B7	95 €	DSI* B8	39 €
Température de couleur	4 000 K H40	3 000 K H30	0 €						
Optique	Fourreau opale C1								
Câblage	traversant	Non traversant	Traversant** TR	28 €					
	précâblage	Sans précâblage	1000 mm dénudé P-100	19 €	200 mm avec connecteurs étanches SP-20	37 €			
Fixations colliers	Colliers antivandale à vis CHC inox 304L	Colliers antivandale à vis TORX 304L F10	9 €	Colliers antivandale à vis CHC avec inserts M6 F12	12 €	Colliers version marine à vis CHC 316L M1	69 €		
Classe électrique	Classe I	Classe II E2	33 €						
Cache-driver	Aluminium brillant	Aluminium mat A3	0 €						

Options spécifiques

- **Driver déporté**
DE-IP-200 / 141 € (2 m max.)
- **Driver déporté non-étanche**
DEP / 71 € (2 m max.)
- **LED variation de blancs**
TW / prix nous consulter
- **Embouts et colliers peints**
RAL / 41 €
- **Alimentation 24V*****
24V / prix nous consulter
- Voir page «accessoires pour tubulaires» pour plus d'accessoires et options

Accessoires

- **Câble avec filin acier**
CBGA / prix nous consulter
- **Patte pour suspension verticale**
SUPTU01 / prix nous consulter
- Voir page «accessoires pour tubulaires» pour plus d'accessoires et options

Calcul basé sur température de couleur 4000 K à Ta = 25°C. Les valeurs de puissance évoluent régulièrement suivant les performances des LED.

* L'option driver gradable implique une augmentation variable de la longueur, nous consulter.

** L'option câblage traversant implique une augmentation de la longueur de 135 mm.

*** Avec alimentation déportée uniquement.

▲ Les flux et efficacités affichés sont valables avec les optiques par défaut.

Tuni360° LED

TUBULAIRE



660 mm	1300 lm 77 lm/W TUN660	17 W 412 €				
960 mm	1950 lm 77 lm/W TUN960	25 W 489 €				
1260 mm	2600 lm 77 lm/W TUN1260	33 W 560 €				

Options standards	Par défaut					
Alimentation	Electronique B1	DALI B4	39 €	Bouton poussoir B6	39 €	
Température de couleur	4 000 K H40	3 000 K H30	0 €			
Optique	Fourreau opale C1					
Fixation	Suspendu par le câble d'alimentation					
Classe électrique	Classe II E2					
Driver déporté	2 mètres DE-200	0 €	3 mètres DE-300	32 €	5 mètres DE-500	53 €
					10 mètres DE-1000	109 €

Options spécifiques

• Embouts peints
RAL / 23 €

• Cache esthétique en aluminium brillant
(long. 460 mm)*
A2 / 83 €

* Calcul basé sur température de couleur 4000 K à Ta = 25°C. Les valeurs de puissance évoluent régulièrement suivant les performances des LED.
La longueur totale du luminaire est allongée de 460 mm.

▲ Les flux et efficacités affichés sont valables avec les optiques par défaut.

[RETOUR À L'INDEX](#)
[RETOUR À LA GAMME](#)

Tuni Driver Déporté LED



TUBULAIRE

703 mm	1020 lm 134 lm/W TUN206-DE	8 W 313 €	1955 lm 131 lm/W TUN212-DE	15 W 332 €			
983 mm	1525 lm 134 lm/W TUN306-DE	11 W 338 €	2930 lm 131 lm/W TUN312-DE	22 W 372 €			
1263 mm	2030 lm 134 lm/W TUN406-DE	15 W 367 €	3910 lm 131 lm/W TUN412-DE	30 W 411 €			
1543 mm	2540 lm 134 lm/W TUN506-DE	19 W 400 €	4885 lm 131 lm/W TUN512-DE	37 W 457 €			

Options standards	Par défaut								
Alimentation	Electronique B1	DALI* B4	39 €	BP avec mémoire* B6	39 €	Corridor prog.* B7	95 €	DSI* B8	39 €
Température de couleur	4 000 K H40	3 000 K H30	0 €						
Optique	Fourreau opale C1	Fourreau clair*	C0						
Driver	driver séparé distance max. 0,50 m	driver séparé distance max. 2 m							
Fixations colliers	Colliers antivandale à vis CHC inox 304L	Colliers version marine à vis CHC 316L M1	69 €	Colliers version marine à vis inox CHC 316L + passivation chlore M2	117 €	Aluminium anodisé clair M3	92 €		
Classe électrique	Classe I	Classe II E2	33 €						

Options spécifiques

- Presse-étoupe pour câble HO7 DN 5 à 9 mm
- Embouts et colliers peints RAL
- Driver déporté non-étanche DEP / 71 € (2 m max.)
- Alimentation 24V*** 24V
- LED variation de blancs TW / prix nous consulter
- Feuille gélatine de couleur sur barrette avec diffuseur

Accessoires

- Filin acier avec cache blanc (la paire) KITSUSBLANC
- Patte pour suspension verticale SUPTU01

Calcul basé sur température de couleur 4000 K à Ta = 25°C. Les valeurs de puissance évoluent régulièrement suivant les performances des LED.

* L'option driver gradable implique une augmentation variable de la longueur, nous consulter.

** L'option câblage traversant implique une augmentation de la longueur de 135 mm.

*** Avec alimentation déportée uniquement.

▲ Les flux et efficacités affichés sont valables avec les optiques par défaut.

[RETOUR À L'INDEX](#)
[RETOUR À LA GAMME](#)

925 mm	1730 lm 108 lm/W TUV220	16 W 306 €				
--------	--------------------------------------	----------------------	--	--	--	--

Options standards		Par défaut								
Alimentation		Electronique B1	DALI B4	39 €	BP avec mémoire B6	39 €	Corridor prog. B7	95 €	DSI B8	39 €
Température de couleur		3 000 K H30	2 700 K H27	0 €						
Optique	en transmission	Fourreau clair avec lentilles asymétriques CODBASY								
	en réflexion	Platine servant de réflecteur								
Câblage	traversant	Non traversant								
	précâblage	Sans précâblage	1 000 mm dénudé P-100	19 €	200 mm avec connecteurs étanches SP-20	37 €				
Fixations colliers		Colliers grenouillère inox 304L F1K015								
Classe électrique		Classe I	Classe II E2	43 €						

Options spécifiques

- **Platine, embouts et colliers peints**
RAL-1
- **LED variation de blancs**
TW

Calcul basé sur température de couleur 4 000 K à Ta = 25°C. Les valeurs de puissance évoluent régulièrement suivant les performances des LED.

* La longueur totale du luminaire est augmentée de 110 mm.

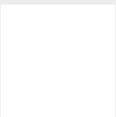
** Disponible avec l'option diffuseur D1 uniquement.

*** Provoque une réduction de l'IP (IP54) et de l'IK (IK08).

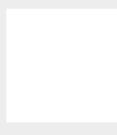
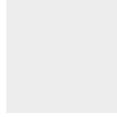
▲ Les flux et efficacités affichés sont valables avec les optiques par défaut.

FINITION

Nuancier

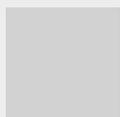
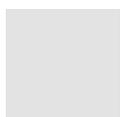
	Embouts et colliers peints RAL standard** K036, K015, K041	43€
	Embouts peints RAL personnalisés RALxx	*
	Embouts, colliers et grille peints RAL personnalisés RALxx	*
	Embouts, colliers et platine peints RAL standards RALxx..-1	*
	Disque inox brillant avec passe-fi ROSPF70, ROSPF100, ROSPF125	12 €
	Disque inox peint en RAL blanc 9003 ou noir 9005 avec passe-fil ROSPF70, ROSPF100, ROSPF125-K036 ou K015	21€
	Disque inox brillant avec presse-étoupe ROSPF70, ROSPF100, ROSPF125-N02	25 €
	Disque inox peint en RAL blanc 9003 ou noir 9005 avec presse-étoupe ROSPF70, ROSPF100, ROSPF125-N02K036 ou K015	31 €
	Cache-driver à l'arrière de la platine en aluminium brillant non peint A2-BRUT	20 €

Passivation **Turbo, Tufo, Tumo et Tuni (sauf versions 360°)**

	Embouts et colliers à vis en inox 316L M1	75 €
	Embouts et colliers à vis en inox 316L + passivation au chlore M2	125 €
	Embouts et colliers à vis en aluminium anodisé, version « piscine » M3	98 €

OPTIQUE

Lentilles

	Lentilles optique asymétrique ASY	43 €
	Lentilles optique double asymétrique DBASY	43 €
	Lentilles optique 30° LENS30	43 €
	Lentilles optique 60° LENS60	43 €
	Lentilles optiques batwing BTW	43 €

Couleur

	2x.. / 3x.. / 4x.. / 5x.. M1	25 €/ 29 €/ 33 €/ 38 €
---	--	---

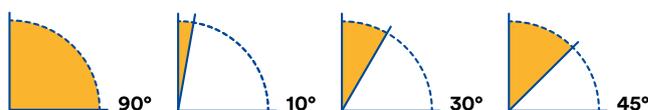
Fourreaux

	Fourreau polycarbonate 960° (clair ou opale) C6-C7	*
	Fourreau méthacrylate renforcé 650° (clair ou opale) C8-C9	*
	Fourreau verre (diamètre 130 ou 100) Verre	*

Grilles

	G1 grille double parabole 2x.. / 3x.. / 4x.. / 5x..	90 €/ 100 €/ 111 €/ 121 €
	G2 grille anti-défilement aluminium brillant 2x.. / 3x.. / 4x.. / 5x..	67 €/ 72 €/ 78 €/ 83 €
	G2-DORE grille anti-défilement dorée 2x.. / 3x.. / 4x.. / 5x..	135 €/ 145 €/ 155 €/ 166 €
	G4 Grille micro-perforée blanche 2x.. / 3x.. / 4x.. / 5x..	46 €/ 50 €/ 54 €/ 58 €
	G4-RAL Grille micro-perforée peinte en RAL standard** 2x.. / 3x.. / 4x.. / 5x..	63 €/ 67 €/ 71 €/ 76 €

**RAL standard = Blanc RAL 9003 ou Noir RAL 9005 ou Gris RAL 9006



90° Non-disponible sur le TUMO

INSTALLATION

Mise en ligne horizontale Turbo, Tufo, et Tumo

	Mise en ligne (IP43) MLD / MLI / MLF	24 €/ 63 €/ 65 €
---	--	---

Suspensions

	Filin acier avec cache blanc (la paire) KITSUSBLANC	11 €
---	---	-------------

	Filin acier 2 m (l'unité) CA200N02	11 €
---	--	-------------

	Filin avec embout esthétique 2 m (l'unité) CA200N03	12 €
---	---	-------------

	Suspension par tiges (à coupler avec des colliers à inserts M6 F11) TIGE	45 €
---	--	-------------

	Filin en Y CAY200N01	
---	--------------------------------	--

Pavillon

	Pavillon rond diamètre 80 mm peint en blanc RAL9003 avec passe fil KITPAVENS-RAL9003	37 €
---	--	-------------

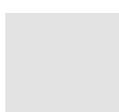
Colliers

	Collier Gripple (tous les tubulaires) GRIPTUM	21 €
---	---	-------------

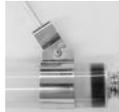
	Collier inox 304L à grenouillère CTUR-F1, CTUF-F1, CTUM-F1	22 €/ 21 €/ 20 €
---	--	---

	Collier inox 304L à vis (CHC) CTUR-F2, CTUF-F2, CTUM-F2, CTUN-F2	26 €/ 25 €/ 24 €/ 23 €
---	--	---

	Collier inox 304L à vis (TORX) CTUR-F10, CTUF-F10, CTUF-F10, CTUN-F10	27 €/ 26 €/ 25 €/ 24 €
--	---	---

	Collier pivotant inox 304L à grenouillère CTUR-F7, CTUF-F7, CTUM-F7	39 €/ 38 €/ 37 €
---	---	---

	Collier pivotant inox 304L à vis CTUR-F8, CTUF-F8, CTUM-F8, CTUN-F8	41 €/ 40 €/ 39 €/ 38 €
---	---	---

	Collier inox 304L à grenouillère avec inserts M6 CTUR-F11, CTUF-F11, CTUM-F11	27 €/ 26 €/ 25 €
---	---	---

	Collier inox 304L à vis avec inserts M6 CTUR-F12, CTUF-F12, CTUM-F12, CTUN-F12	30 €/ 29 €/ 28 €/ 27 €
---	--	---

PILOTAGE

Driver déporté

	Driver déporté non-étanche (2 mètres) DE-200	73 €
--	--	-------------



Driver déporté étanche (2 mètres) DE-IP-200	146 €
---	--------------

Cellule hyperfréquence

	Cellule hyperfréquence CH	Voir pages produits
--	-------------------------------------	-------------------------------------

Cellule compatible Bluetooth mesh

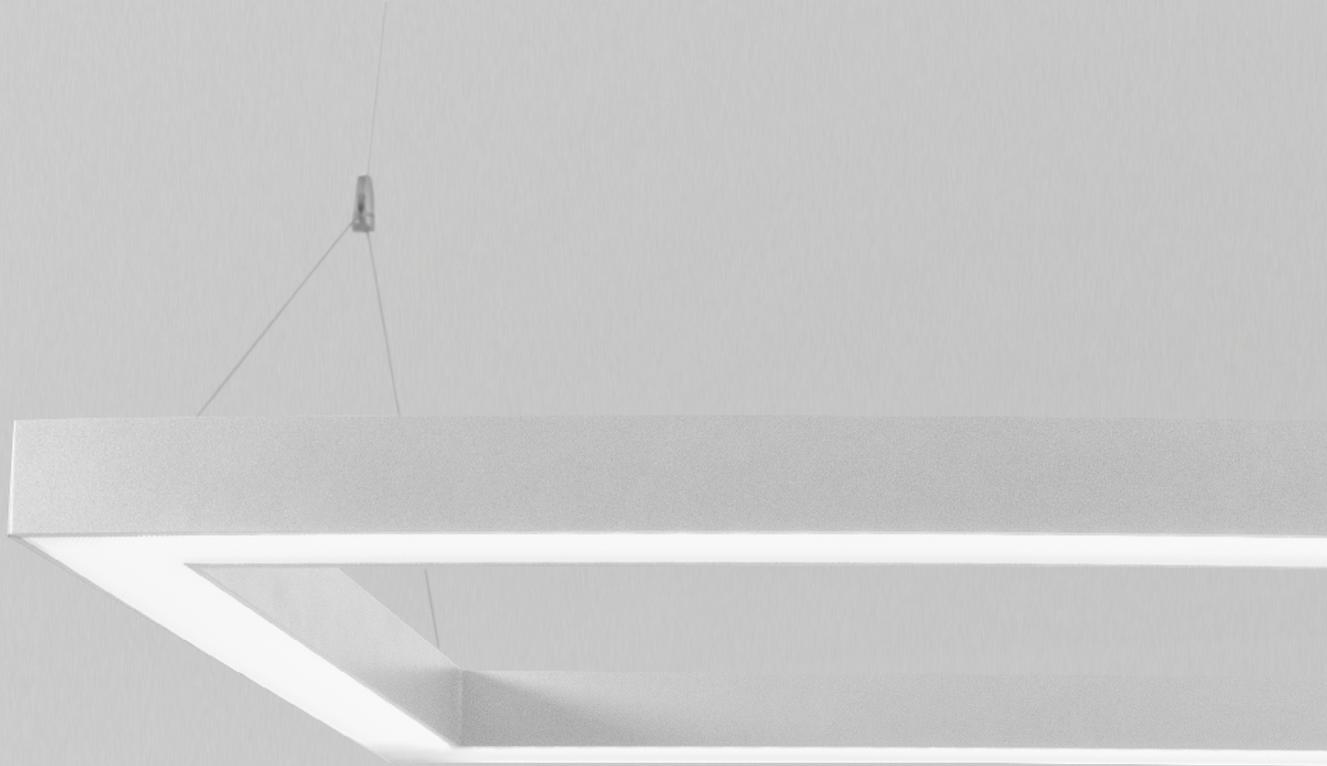
	Cellule hyperfréquence Bluetooth mesh CMESH	194 €
--	---	--------------

Casambi

	Module CASAMBI (jusqu'à 4 scènes mémorisables (C)) CAS	177 €
--	--	--------------

Alimentation par le milieu

	Alimentation par le milieu MIL	25 €
--	--	-------------



Suspensions

SLIM OFFICE

SUMO

SIPA

SUNA

SUTO

SURI

SUDA

SANA

[RETOUR À L'INDEX](#)

SUSPENSION

599 mm	515 lm 129 lm/W SLI200-UGR16	UGR < 16 4 W 341 €	1320 lm 124 lm/W SLI210-UGR19	UGR < 19 11 W 375 €			
885 mm	824 lm 129 lm/W SLI300-UGR16	UGR < 16 9 W 394 €	1931 lm 125 lm/W SLI310-UGR16	UGR < 19 15 W 435 €			
1170 mm	1132 lm 129 lm/W SLI400-UGR16	UGR < 16 9 W 441 €	2640 lm 125 lm/W SLI410-UGR19	UGR < 19 21 W 485 €			
1457 mm	1441 lm 129 lm/W SLI500-UGR16	UGR < 16 11 W 486 €	3251 lm 125 lm/W SLI510-UGR19	UGR < 19 26 W 535 €			

Options standards

	Par défaut								
Alimentation	Electronique B1	DALI B4	39 €	BP avec mémoire B6	39 €	Corridor prog. B7	95 €	DSI B8	39 €
Température de couleur	4 000 K H40	3 000 K H30	0 €						
Optique	Vasque claire + film diamanté C0D	Vasque claire + film opale C1	0 €	Vasque claire + film diamanté + film opale C1D	0 €				
Fixation	Suspension SUSP	Plafonnier* PLAF	0 €						
Classe électrique	Classe II E2								
Driver déporté	2 mètres* DE-200								

Options spécifiques

- **Peinture teinte RAL**
RAL / prix nous consulter
- **Cache esthétique pour driver**
EST / 63 €

* Calcul basé sur température de couleur 4000K à Ta = 25°C. Les valeurs de puissance évoluent régulièrement suivant les performances des LED.
En version plafonnier, le déport est de 1 mètre.



Les flux et efficacités affichés sont valables avec les optiques par défaut.

595 mm	809 lm 101 lm/W SUM206	UGR < 17 8 W 368 €	950 lm 100 lm/W SUM212	UGR < 19 10 W 406 €			
875 mm	1213 lm 101 lm/W SUM306	UGR < 17 12 W 415 €	1425 lm 100 lm/W SUM312	UGR < 19 14 W 456 €			
1155 mm	1617 lm 101 lm/W SUM406	UGR < 17 16 W 461 €	1900 lm 100 lm/W SUM412	UGR < 19 19 W 507 €			
1435 mm	2021 lm 101 lm/W SUM506	UGR < 17 20 W 507 €	2375 lm 100 lm/W SUM512	UGR < 19 24 W 558 €			

Options standards

Par défaut

Alimentation	Electronique B1	DALI B4 39 €	BP avec mémoire B6 39 €	Corridor prog. B7 95 €	DSI B8 39 €
Température de couleur	4 000 K H40	3 000 K H30 0 €			
Optique en transmission	Vasque claire avec diffuseur opale et film diamanté C1D	Vasque claire avec film diamanté* C0D 0 €	Vasque claire avec film opale* C1 0 €		
Précâblage	Sans précâblage	1000 mm dénudé P-100 19 €			
Cellule	Sans cellule	Détection de présence CP 112 €	Détection présence et luminosité** CPI 146 €	Détection présence et/ou luminosité programmable** CPD 263 €	
Classe électrique	Classe I	Classe II E2 23 €			
Fixation	Suspension SUSP 0 €	Plafonnier PLAF 0 €			

Options spécifiques

- Mise en ligne continue
MLD / 34 €

Accessoires

- Filin de suspension (long. 2m)
CA200N02 / 12 € (l'unité)
- Filin de suspension avec embout esthétique (long. 2m)
CA200N03 / 13 € (l'unité)

Calcul basé sur température de couleur 4000K à Ta = 25°C. Les valeurs de puissance évoluent régulièrement suivant les performances des LED.

* UGR < 19 non garanti pour ces versions.

** Gradation nécessaire.

▲ Les flux et efficacités affichés sont valables avec les optiques par défaut.

615 mm	860 lm 114 lm/W SIP206	8 W 218 €	1650 lm 110 lm/W SIP212	15 W 240 €				
895 mm	1285 lm 114 lm/W SIP306	11 W 252 €	2475 lm 110 lm/W SIP312	22 W 286 €				
1175 mm	1175 lm 114 lm/W SIP406	15 W 283 €	3300 lm 110 lm/W SIP412	30 W 328 €				
1455 mm	2145 lm 114 lm/W SIP506	19 W 314 €	4125 lm 110 lm/W SIP512	37 W 375 €				
UGR < 19 <i>poly. diamanté</i>	690 lm 115 lm/W SIP206-UGR19	615 mm 6 W 255 €	943 lm 104 lm/W SIP306-UGR19	895 mm 8 W 288 €	1257 lm 104 lm/W SIP406-UGR19	1175 mm 11 W 319 €	1571 lm 104 lm/W SIP506-UGR19	1455 mm 14 W 350 €

Options standards

Par défaut

Alimentation	Electronique B1	DALI B4	39 €	BP avec mémoire B6	39 €	Corridor prog. B7	95 €	DSI B8	39 €
Température de couleur	4 000 K H40	3 000 K H30	0 €						
Optique	Opale C1	Diamanté C0D	37 €	Diamanté avec diffusant opale C1D	73 €				
Étanchéité	IP40	IP54 IP54	42 €						
Fixation	Plafonnier PLAF	Suspension SUSP	0 €	Applique* APP	0 €				
Cellule**	Sans cellule	Détection de présence*** CP	112 €	Détection présence et luminosité**** CPI	146 €	Détection présence et/ou luminosité programmable**** CPD	263 €		
Classe électrique	Classe I	Classe II E2	23 €						

Options spécifiques

- Lentilles asymétriques
ASY / 42 €
- Lentilles optiques 40°/60°/90°
LENS40/60/90 / 42 €
- LED variation de blancs
TW / prix nous consulter
- Lentilles «batwing»
BATW / 42 €
- Mise en ligne*****
MLD / 34 €
- Lentilles double asymétrie
DBASY / 42 €
- Peinture teinte RAL
RAL / prix nous consulter

Accessoires

- Filin de suspension (long. 2 m)
CA200N02 / 11 € (l'unité)
- Filin de suspension avec embout
esthétique (long. 2 m)
CA200N03 / 12 € (l'unité)
- Équerres pour fixation applique
blanc RAL9003
EQ-SIPN01 / 29 € (la paire)

Calcul basé sur température de couleur 4000 K à Ta = 25°C. Les valeurs de puissance évoluent régulièrement suivant les performances des LED.

* Prévoir équerres de fixation.

** L'option cellule implique une augmentation de la longueur totale du luminaire. Nous consulter.

*** Cellule hyperfréquence si version IP54, longueur totale du luminaire augmentée de 90 mm.

**** Gradation nécessaire.

***** IP40 uniquement.

▲ Les flux et efficacités affichés sont valables avec les optiques par défaut.

RETOUR À L'INDEX

RETOUR À LA GAMME

590 mm	860 lm 115 lm/W SUN206	7 W 193 €	1650 lm 110 lm/W SUN212	15 W 215 €		
890 mm	1285 lm 115 lm/W SUN306	11 W 226 €	2475 lm 110 lm/W SUN312	22 W 258 €		
1190 mm	1715 lm 115 lm/W SUN406	15 W 256 €	3300 lm 110 lm/W SUN412	30 W 302 €		
1490 mm	2145 lm 115 lm/W SUN506	19 W 288 €	4125 lm 110 lm/W SUN512	37 W 349 €		

Options standards

		Par défaut								
Alimentation		Electronique B1	DALI B4	39 €	BP avec mémoire B6	39 €	Corridor prog. B7	95 €	DSI B8	39 €
Température de couleur		4 000 K H40	3 000 K H30	0 €						
Optique	en transmission	PMMA opale C1								
	en réflexion	Platine servant de réflecteur	Réflecteur sym. extensif R1	20 €	Réflecteur asym. extensif R2	23 €				
Précâblage		Sans précâblage	1 000 mm dénudé P-100	18 €						
Embouts		Gris anthracite	Peints gris alu.* A1	8 €	Peints blanc* A0	8 €				
Cellule		Sans cellule	Détection de présence CP	112 €	Détection présence et luminosité** CPI	146 €	Détection présence et/ou luminosité programmable** CPD	263 €		
Classe électrique		Classe I	Classe II E2	23 €						

Options spécifiques

- **Lentilles asymétriques**
ASY / 43 €
- **Lentilles «batwing»**
BATW / 43 €
- **Lentilles double asymétrie**
DBASY / 43 €
- **Lentilles optiques 40°/60°/90°**
LENS40/60/90 / 43 €
- **Peinture teinte RAL**
RAL / prix nous consulter
- **LED variation de blancs**
TW / prix nous consulter

Accessoires

- **Filin de suspensions (long. 2 m)**
CA200N02 / 11 € (l'unité)
- **Filin de suspensions avec embout
esthétique (long. 2 m)**
CA200N03 / 12 € (l'unité)
- **Kit d'encastrement réglable*****
KITSUN / 41 € / 47 € / 52 € / 57 €
- **Équerre de fixation applique**
EQSUN / 29 € (la paire)

Calcul basé sur température de couleur 4000K à Ta = 25°C. Les valeurs de puissance évoluent régulièrement suivant les performances des LED.

* Cette plus-value comprends la teinte des embouts seulement.

** Gradation nécessaire.

*** Pour les longueurs 590 / 890 / 1190 / 1490 mm.

▲ Les flux et efficacités affichés sont valables avec les optiques par défaut.

595 mm	805 lm 101lm/W SUT206	UGR < 19 8 W 319 €				
875 mm	1208 lm 101lm/W SUT306	UGR < 19 12 W 358 €				
1155 mm	1610 lm 101lm/W SUT406	UGR < 19 16 W 398 €				
1435 mm	2013 lm 101lm/W SUT506	UGR < 19 20 W 438 €				

Options standards

	Par défaut								
Alimentation	Electronique B1	DALI B4	39 €	BP avec mémoire B6	39 €	Corridor prog. B7	95 €	DSI B8	39 €
Température de couleur	4 000 K H40	3 000 K H30	0 €						
Optique en transmission	Vasque claire avec diffuseur opale et film diamanté C1D	Vasque claire avec film diamanté*	0 €	Vasque claire avec film opale*	0 €				
Précâblage	Sans précâblage	1000 mm dénudé P-100	20 €						
Cellule	Sans cellule	Détection de présence CP	112 €	Détection présence et luminosité** CPI	146 €	Détection présence et/ou luminosité programmable** CPD	263 €		
Classe électrique	Classe I	Classe II E2	23 €						
Fixation	Suspension SUSP	Plafonnier PLAF	0 €						

Options spécifiques

- Mise en ligne continue
MLD / 34 €

Accessoires

- Filin de suspension (long. 2m)
CA200N02 / 11 € (l'unité)
- Filin de suspension avec embout esthétique (long. 2m)
CA200N03 / 12 € (l'unité)

Calcul basé sur température de couleur 4000K à Ta = 25°C. Les valeurs de puissance évoluent régulièrement suivant les performances des LED.

* UGR < 19 non garanti pour ces versions.

** Gradation nécessaire.

▲ Les flux et efficacités affichés sont valables avec les optiques par défaut.

590 mm	855 lm 115 lm/W SUR206	7 W 193 €	1650 lm 110 lm/W SUR212	15 W 214 €		
890 mm	1285 lm 115 lm/W SUR306	11 W 224 €	2475 lm 110 lm/W SUR312	22 W 257 €		
1190 mm	1715 lm 115 lm/W SUR406	15 W 255 €	3300 lm 110 lm/W SUR412	30 W 301 €		
1490 mm	2145 lm 115 lm/W SUR506	19 W 287 €	4125 lm 110 lm/W SUR512	37 W 348 €		

Options standards		Par défaut							
Alimentation	Electronique B1	DALI B4	39 €	BP avec mémoire B6	39 €	Corridor prog. B7	95 €	DSI B8	39 €
Température de couleur	4 000 K H40	3 000 K H30	0 €						
Optique	en transmission	PMMA opale C1							
Précâblage		Sans précâblage		1000 mm dénudé P-100	19 €				
Embouts		Gris anthracite		Peints gris alu.* A1	8 €	Peints blanc* A0	8 €		
Cellule		Sans cellule		Détection de présence CP	112 €	Détection présence et luminosité** CPI	146 €	Détection présence et/ou luminosité programmable** CPD	263 €
Classe électrique		Classe I		Classe II E2	23 €				

Options spécifiques

- **Lentilles asymétriques**
ASY / 43 €
- **Lentilles «batwing»**
BATW / 43 €
- **Lentilles double asymétrie**
DBASY / 43 €
- **Lentilles optiques 40°/60°/90°**
LENS40 / 60 / 90 / 43 €
- **Peinture teinte RAL (corps)**
RAL / prix nous consulter
- **LED variation de blancs**
TW / prix nous consulter

Accessoires

- **Filin de suspensions (long. 2 m)**
CA200N02 / 11 € (l'unité)
- **Filin de suspensions avec embout esthétique (long. 2 m)**
CA200N03 / 12 € (l'unité)
- **Kit d'encastrement réglable*****
KITSUR / 41 € / 47 € / 52 € / 57 €

Calcul basé sur température de couleur 4000K à Ta = 25°C. Les valeurs de puissance évoluent régulièrement suivant les performances des LED.

* Cette plus-value comprends la teinte des embouts seulement.

** Gradation nécessaire.

*** Pour longueurs 590 / 890 / 1190 / 1490 mm.

▲ Les flux et efficacités affichés sont valables avec les optiques par défaut.

565 mm	1 331 lm 138 lm/W SUD207	UGR<16 10 W 232 €	2 483 lm 135 lm/W SUD215	UGR<19 18 W 260 €			
845 mm	1 996 lm 138 lm/W SUD307	UGR<16 15 W 271 €	3 724 lm 135 lm/W SUD315	UGR<19 28 W 314 €			
1125 mm	2 662 lm 138 lm/W SUD407	UGR<16 20 W 309 €	4 966 lm 135 lm/W SUD415	UGR<19 38 W 364 €			
1405 mm	3 327 lm 138 lm/W SUD507	UGR<16 25 W 349 €	6 207 lm 135 lm/W SUD515	UGR<19 48 W 421 €			

Options standards		Par défaut							
Alimentation	Electronique B1	DALI B4	39 €	BP avec mémoire B6	39 €	Corridor prog. B7	95 €	DSI B8	39 €
Température de couleur	4 000 K H40	3 000 K H30	0 €						
Optique	en transmission	Lentilles et grille optiques*							
Précâblage	Sans précâblage	1000 mm dénudé P-100	19 €						
Couleur corps	Noir RAL 9 005 RAL9005	Blanc RAL 9 003** RAL9003	0 €	Gris alu. RAL 9006** RAL9006	7 €				
Cellule***	Sans cellule	Détection de présence CP	112 €	Détection présence et luminosité**** CPI	146 €	Détection présence et/ou luminosité programmable**** CPD	263 €		
Fixation	Plafonnier PLAF	0 €	Suspension SUSP	0 €					
Classe électrique	Classe I	Classe II E2	23 €						

Options spécifiques

- LED variation de blancs
TW / prix nous consulter
- Mise en ligne
MLD / 37 €

Accessoires

- Filin de suspension (long. 2 m)
CA200N02 / 11 € (l'unité)
- Filin de suspension avec embout esthétique (long. 2 m)
CA200N03 / 12 € (l'unité)
- Kit d'encastrement réglable****
KITSUR / 41 € / 47 € / 52 € / 57 €

Calcul basé sur température de couleur 4000K à Ta = 25°C. Les valeurs de puissance évoluent régulièrement suivant les performances des LED.

* 80° de base.

** Par défaut, la grille est noire. Elle est disponible en noir ou en blanc.

*** L'option cellule implique une augmentation de la longueur du totale luminaire.

**** Gradation nécessaire.

***** Pour les longueurs 565 / 845 / 1125 / 1405 mm.

▲ Les flux et efficacités affichés sont valables avec les optiques par défaut.

941 mm	7 900 lm 132 lm/W SAN512/606	UGR < 19 60 W 1 075 €	10 840 lm 132 lm/W SAN512/612	UGR < 19 82 W 1 137 €			
--------	---	-----------------------------	--	-----------------------------	--	--	--

Options standards

Par défaut

Alimentation	Electronique B1	DALI B4 77 €	BP avec mémoire B6 77 €	Fonction corridor programmable B7 77 €	DSI B8 77 €
Température de couleur	4 000 K H40	3 000 K H30 0 €			
Optique	Diamanté C0D				
Eclairage	Direct/indirect				
Allumage	Simple allumage				
Classe électrique	Classe I	Classe II E2 23 €			

Options spécifiques

- **Eclairage direct**
DI / - 62 €

- **Peinture teinte RAL**
RAL / prix nous consulter

▲ Calcul basé sur température de couleur 4000 K à Ta = 25°C. Les valeurs de puissance évoluent régulièrement suivant les performances des LED.

Les flux et efficacités affichés sont valables avec les optiques par défaut.

[RETOUR À L'INDEX](#)
[RETOUR À LA GAMME](#)



Appliques et Suspensions

SARU
SLADI
APPA
APTI

[RETOUR À L'INDEX](#)

Eclairage direct

610 mm	770 lm 123 lm/W SAR206*	UGR < 19 6 W 319 €	1700 lm 113 lm/W SAR212*	15 W 347 €		
910 mm	1155 lm 123 lm/W SAR306*	UGR < 19 9 W 358 €	2 550 lm 113 lm/W SAR312*	22 W 398 €		
1210 mm	2 000 lm 123 lm/W SAR406*	UGR < 19 16 W 397 €	3 400 lm 113 lm/W SAR412**	30 W 451 €		

Supplément indirect

610 mm	620 lm 160 lm/W SAR../106	UGR < 19 4 W 83 €	1200 lm 160 lm/W SAR../112	UGR < 19 9 W 107 €	1670 lm 161 lm/W SAR../120	UGR < 19 10 W 122 €
910 mm	1245 lm 160 lm/W SAR../206	UGR < 19 8 W 99 €	2400 lm 160 lm/W SAR../212	UGR < 19 18 W 134 €	3345 lm 161 lm/W SAR../220	UGR < 19 15 W 158 €
1210 mm	1870 lm 160 lm/W SAR../306	UGR < 19 12 W 117 €	3600 lm 160 lm/W SAR../312	UGR < 19 27 W 162 €	5 020 lm 161 lm/W SAR../320	UGR < 19 23 W 177 €

Options standards

	Par défaut					
Alimentation***	Electronique B1	DALI B4	39 €	BP avec mémoire B6	39 €	Fonction corridor programmable B7 95 € B8 39 €
Température de couleur	4 000 K H40	3 000 K H30	0 €			
Optique	Diamanté C0D	Diamanté avec diffusant opale**** C1D	20 €	Opale C1	0 €	
Eclairage	Direct DI	Direct/indirect DI/IN				
Cellule	Sans cellule	Détection de présence CP	112 €	Détection présence et luminosité***** CPI	146 €	Détection présence et/ou luminosité programmable***** CPD 263 €
Fixation	Suspension SUSP	Applique APP	- 30 €			
Classe électrique	Classe I	Classe II E2	23 €			

Options spécifiques

• **Double allumage*******
DA / 11 €

• **Peinture teinte RAL**
RAL / prix nous consulter

Calcul basé sur température de couleur 4000 K à Ta = 25°C. Les valeurs de puissance évoluent régulièrement suivant les performances des LED.

* UGR < 15 en associant SAR..06 à un éclairage indirect.

** UGR < 19 en associant SAR..12 à un éclairage indirect.

*** Plus-value gradation à compter deux fois si éclairage indirect.

**** Pour atténuation des points.

***** Gradation nécessaire.

***** Disponible en version direct indirect uniquement.

▲ Les flux et efficacités affichés sont valables avec les optiques par défaut.

Eclairage direct

610 mm	770 lm 115 lm/W SLA206*	UGR < 16 6 W 319 €	1 700 lm 113 lm/W SLA212**	15 W 347 €			
910 mm	1 155 lm 115 lm/W SLA306*	UGR < 16 9 W 359 €	2 550 lm 113 lm/W SLA312**	22 W 398 €			
1210 mm	2 000 lm 115 lm/W SLA406*	UGR < 16 16 W 397 €	3 400 lm 113 lm/W SLA412	30 W 451 €			

Supplément indirect

610 mm	620 lm 160 lm/W SLA../106	UGR < 19 4 W 83 €	1 200 lm 160 lm/W SLA../112	UGR < 19 8 W 107 €	1 670 lm 161 lm/W SLA../120	UGR < 19 10 W 122 €	
910 mm	1 245 lm 160 lm/W SLA../206	UGR < 19 8 W 99 €	2 400 lm 160 lm/W SLA../212	UGR < 19 15 W 134 €	3 345 lm 161 lm/W SLA../220	UGR < 19 18 W 158 €	
1210 mm	1 870 lm 160 lm/W SLA../306	UGR < 19 12 W 117 €	3 600 lm 160 lm/W SLA../312	UGR < 19 23 W 162 €	5 020 lm 161 lm/W SLA../320	UGR < 19 27 W 177 €	

Options standards

	Par défaut								
Alimentation***	Electronique B1	DALI B4	39 €	BP avec mémoire B6	39 €	Corridor prog. B7	95 €	DSI B8	39 €
Température de couleur	4 000 K H40	3 000 K H30	0 €						
Optique	Diamanté C0D	Diamanté avec diffusant opale**** C1D	20 €	Opale C1	0 €				
Eclairage	Direct DI	Direct/Indirect DI/IN							
Câblage	Non traversant	Traversant TR	30 €						
Cellule	Sans cellule	Détection de présence CP	112 €	Détection présence et luminosité***** CPI	146 €	Détection présence et/ou luminosité programmable***** CPD	263 €		
Fixation	Suspension SUSP	Applique APP	- 30 €						
Classe électrique	Classe I	Classe II E2	23 €						

Options spécifiques

• Double Allumage*****
DA / 11 €

• Peinture teinte RAL
RAL / prix nous consulter

Calcul basé sur température de couleur 4000K à Ta = 25°C. Les valeurs de puissance évoluent régulièrement suivant les performances des LED.

* UGR < 15 en associant SLA..06 à un éclairage indirect.

** UGR < 19 en associant SLA..12 à un éclairage indirect.

*** Plus-value gradation à compter deux fois si éclairage indirect.

**** Pour atténuation des points.

***** Gradation nécessaire.

***** Disponible en version direct indirect uniquement.

▲ Les flux et efficacités affichés sont valables avec les optiques par défaut.

610 mm	1149 lm 88 lm/W APT119	13 W 279 €	1579 lm 83 lm/W APT125	19 W 334 €			
--------	-------------------------------------	---------------	-------------------------------------	---------------	--	--	--

Options standards

Par défaut

Alimentation	Electronique	DALI		BP avec mémoire	Fonction corridor programmable	DSI	
	B1	B4	39 €	B6	39 €	B7	95 € B8 39 €
Température de couleur	4 000 K	3 000 K					
	H40	H30	0 €				
Optique	Opale	Diamanté					
	C1	C0D	37 €				
Fixation	Applique	Inserts M6 pour suspension					
		F5	23 €				
Cellule	Sans cellule	Détection de mouvement					
		CH1	81 €				
Classe électrique	Classe I	Classe II					
		E2	25 €				

Options spécifiques

- Peinture teinte RAL
RAL / prix nous consulter
- LED variation de blancs
TW / prix nous consulter

Accessoires

- Filin de suspension (long. 2 m)*
CA200N02 / 11 € (l'unité)
- Filin de suspension avec embout
esthétique (long. 2 m)*
CA200N03 / 12 € (l'unité)

* Calcul basé sur température de couleur 4000 K à Ta = 25°C. Les valeurs de puissance évoluent régulièrement suivant les performances des LED.

Trois filins nécessaires par appareil.

▲ Les flux et efficacités affichés sont valables avec les optiques par défaut.

340 mm	1580 lm 94 lm/W APP125	16 W 401 €	2760 lm 94 lm/W APP140	29 W 437 €			
550 mm	2700 lm 135 lm/W APP408	20 W 607 €	3985 lm 137 lm/W APP413	29 W 643 €			
830 mm	7245 lm 142 lm/W APP420	51 W 1 115 €	10 805 lm 133 lm/W APP440	81 W 1 163 €			

Options standards	Par défaut								
Alimentation	Electronique B1	DALI B4	39 €	BP avec mémoire B6	39 €	Fonction corridor programmable B7	95 €	DSI B8	39 €
Température de couleur	4 000 K H40	3 000 K H30	0 €						
Optique	Opale C1	Diamanté C0D	37 €						
Fixation	Applique	Inserts M6 pour suspension F5	23 €						
Cellule	Sans cellule	Détection de mouvement CH1	81 €						
Classe électrique	Classe I	Classe II E2	25 €						

Options spécifiques

- Peinture teinte RAL
RAL / prix nous consulter
- LED variation de blancs
TW / prix nous consulter

Accessoires

- Filin de suspension (long. 2 m)*
CA200N02 / 11 € (l'unité)
- Filin de suspension avec embout
esthétique (long. 2 m)*
CA200N03 / 12 € (l'unité)

* Calcul basé sur température de couleur 4000 K à Ta = 25°C. Les valeurs de puissance évoluent régulièrement suivant les performances des LED.
Trois filins nécessaires par appareil.

▲ Les flux et efficacités affichés sont valables avec les optiques par défaut.



Appliques

ADDI
ATOU
APIO
APSO

[RETOUR À L'INDEX](#)

515 mm	4 705 lm 122 lm / W ADD512	39 W 437 €				
640 mm	7 176 lm 120 lm / W ADD712	60 W 559 €				

Options standards	Par défaut								
Alimentation	Electronique B1	DALI B4	39 €	BP avec mémoire B6	39 €	Fonction corridor programmable B7	95 €	DSI B8	39 €
Température de couleur	4 000 K H40	3 000 K H30	0 €						
Optique	Diamanté C0D	Opale C1	0 €						
Eclairage*	Direct / Indirect*	Eclairage direct* DI	17 €	Eclairage indirect* IN	17 €				
Cellule	Sans cellule	Détection de présence CP	112 €	Détection présence et luminosité** CPI	146 €	Détection présence et/ou luminosité programmable** CPD	263 €		
Classe électrique	Classe I	Classe II E2	23 €						

Options spécifiques

• **Double allumage**
DA / 66 €

• **Peinture teinte RAL**
RAL / prix nous consulter

• **LED variation de blancs**
TW / prix nous consulter

Calcul basé sur la température de couleur 4000 K à Ta = 25 °C. Les valeurs de puissance évoluent régulièrement suivant les performances des LED.

* Les options direct ou indirect ont des puissances différentes, nous consulter.

** Gradation nécessaire.

▲ Les flux et efficacités affichés sont valables avec les optiques par défaut.

515 mm	4 705 lm 122 lm/W ATO512	39 W 437 €				
640 mm	7 176 lm 120 lm/W ATO712	60 W 559 €				

Options standards	Par défaut								
Alimentation	Electronique B1	DALI B4	39 €	BP avec mémoire B6	39 €	Fonction corridor programmable B7	95 €	DSI B8	39 €
Température de couleur	4 000 K H40	3 000 K H30	0 €						
Optique	Diamanté C0D	Opale C1	0 €						
Eclairage*	Direct/indirect	Eclairage direct* DI	17 €	Eclairage indirect* IN	17 €				
Cellule	Sans cellule	Détection de présence CP	121 €	Détection présence et luminosité** CPI	146 €	Détection présence et/ou luminosité programmable** CPD	263 €		
Classe électrique	Classe I	Classe II E2	23 €						

Options spécifiques

- **Double allumage**
DA / 66 €
- **Peinture teinte RAL**
RAL / prix nous consulter
- **LED variation de blancs**
TW / prix nous consulter

Calcul basé sur température de couleur 4 000 K à Ta = 25°C. Les valeurs de puissance évoluent régulièrement suivant les performances des LED.

* Les options direct ou indirect ont des puissances différentes, nous consulter.

** Gradation nécessaire.

▲ Les flux et efficacités affichés sont valables avec les optiques par défaut.

460 x 340 mm	4750 lm 127 lm/W API512	37 W 430 €				
600 x 290 mm	7360 lm 123 lm/W API812	60 W 555 €				

Options standards

Par défaut

Alimentation	Electronique	DALI	BP avec mémoire	Fonction corridor programmable	DSI
	B1	B4 39 €	B6 39 €	B7 95 €	B8 39 €
Température de couleur	4 000 K	3 000 K			
	H40	H30 0 €			
Optique	Polycarbonate diamanté	Opale			
	C0D	C1 0 €			
Eclairage*	Direct/Indirect	Direct*	Indirect*		
		DI 17 €	IN 17 €		
Cellule	Sans cellule	Détection de présence	Détection présence et luminosité**	Détection présence et/ou luminosité programmable**	
		CP 112 €	CPI 146 €	CPD 263 €	
Classe électrique	Classe I	Classe II			
		E2 23 €			

Options spécifiques

- Double allumage
DA / 11 €

- Peinture teinte RAL
RAL / prix nous consulter

- LED variation de blancs
TW / prix nous consulter

Calcul basé sur température de couleur 4000 K à Ta = 25°C. Les valeurs de puissance évoluent régulièrement suivant les performances des LED.

* Les options direct ou indirect ont des puissances différentes, nous consulter.

** Gradation nécessaire.

▲ Les flux et efficacités affichés sont valables avec les optiques par défaut.

610 mm	820 lm 97 lm/W APS206	8 W 205 €				
910 mm	1230 lm 97 lm/W APS306	13 W 234 €				

Options standards

Par défaut

Alimentation	Electronique	DALI*	BP avec mémoire*	Fonction corridor programmable*	DSI*
	B1	B4 39 €	B6 39 €	B7 95 €	B8 39 €
Température de couleur	4 000 K H40	3 000 K H30 0 €			
	C1				
Optique	Opale				
	C1				
Interrupteur	Sans interrupteur	Interrupteur S0 23 €	Tirette T0 23 €		
Classe électrique	Classe II E2	Classe I 0 €			

Options spécifiques

- Applique inclinée
APP / 56 €
- Eclairage indirect**
IND / 23 €
- Peinture teinte RAL
RAL / prix nous consulter
- Prise rasoir***
S1 / 89 €
- Plaque personnalisée en façade
PERSO / prix nous consulter

Calcul basé sur température de couleur 4000 K à Ta = 25°C. Les valeurs de puissance évoluent régulièrement suivant les performances des LED.

* Impose une terre fonctionnelle en classe II.

** Eclairage en partie inférieur uniquement, plaque acier en façade.

*** Longueur augmentée de 150 mm.

▲ Les flux et efficacités affichés sont valables avec les optiques par défaut.



Encastrés

SENO
OPOM
OPALI
ODRI

[RETOUR À L'INDEX](#)

610 mm	860 lm 114 lm/W SEN206	8 W 218 €	1650 lm 110 lm/W SEN212	15 W 240 €				
910 mm	1285 lm 114 lm/W SEN306	11 W 252 €	2475 lm 110 lm/W SEN312	22 W 286 €				
1210 mm	1715 lm 114 lm/W SEN406	15 W 283 €	3300 lm 110 lm/W SEN412	30 W 328 €				
1510 mm	2145 lm 114 lm/W SEN506	19 W 314 €	4125 lm 110 lm/W SEN512	37 W 375 €				
UGR < 19 <i>poly, diamanté</i>	620 lm 109 lm/W SEN206-UGR	610 mm 6 W 258 €	920 lm 109 lm/W SEN306-UGR	910 mm 8 W 288 €	1230 lm 109 lm/W SEN406-UGR	1210 mm 11 W 319 €	1535 lm 109 lm/W SEN506-UGR	1510 mm 14 W 350 €

Options standards

Par défaut

Alimentation	Electronique B1	DALI B4	39 €	BP avec mémoire B6	39 €	Fonction corridor programmable B7	95 €	DSI B8	39 €
Température de couleur	4 000 K H40	3 000 K H30	0 €						
Optique	en transmission	Opale C1		Diamanté C0D	37 €	Diamanté avec diffusant opale C1D	73 €		
	en réflexion	Platine servant de réflecteur		Réflecteur sym. extensif R1	20 €	Réflecteur asym. extensif R2	23 €	Réflecteur sym. intensif R3	39 €
Câblage		Sans précablage		1000 mm dénudé P-100	20 €				
Cellule		Sans cellule		Détection de présence CP	112 €	Détection présence et luminosité* CPI	146 €	Détection présence et/ou luminosité programmable* CPD	263 €
Classe électrique		Classe I		Classe II E2	23 €				

Options spécifiques

- Grille double parabole G1 / prix nous consulter
- LED variation de blancs TW / prix nous consulter
- Mise en ligne MLD / 37 €
- Peinture teinte RAL RAL / prix nous consulter

* Calcul basé sur température de couleur 4000 K à Ta = 25°C. Les valeurs de puissance évoluent régulièrement suivant les performances des LED.

▲ Gradation nécessaire.

Les flux et efficacités affichés sont valables avec les optiques par défaut.

Montage par dessus

595 mm	3 081 lm 128 lm/W OPO-MU606	24 W 252 €	5 915 lm 121 lm/W OPO-MU612	48 W 291 €	3 981 lm 128 lm/W OPO-MU806	31 W 277 €	7 976 lm 117 lm/W OPO-MU812	68 W 363 €	
1195 x 295 mm	3 981 lm 128 lm/W OPO-MU2x406	31 W 312 €	7 976 lm 117 lm/W OPO-MU2x412	68 W 384 €					
UGR < 19 <i>poly. diamanté</i>	3 138 lm 130 lm/W OPO-MU606-UGR	595 mm 24 W 264 €	4 079 lm 130 lm/W OPO-MU806-UGR	595 mm 31 W 289 €	4 079 lm 130 lm/W OPO-MU2x406-UGR	1195x295 mm 31 W 323 €			

Montage par dessous

625 mm	3 081 lm 128 lm/W OPO-MO606	24 W 314 €	5 915 lm 121 lm/W OPO-MO612	48 W 314 €	3 981 lm 128 lm/W OPO-MO806	31 W 299 €	7 976 lm 117 lm/W OPO-MO812	68 W 385 €	
1225 x 325 mm	3 981 lm 128 lm/W OPO-MO2x406	1225x325 mm 31 W 333 €	7 976 lm 117 lm/W OPO-MO2x412	68 W 406 €					
UGR < 19 <i>poly. diamanté</i>	3 138 lm 130 lm/W OPO-MO606-UGR	625 mm 24 W 286 €	4 079 lm 130 lm/W OPO-MO806-UGR	625 mm 31 W 312 €	4 079 lm 130 lm/W OPO-MO2x406-UGR	1225x325 mm 31 W 346 €			

Options standards

	Par défaut								
Alimentation	Electronique B1	DALI B4	39 €	BP avec mémoire B6	39 €	Fonction corridor programmable B7	95 €	DSI B8	39 €
Température de couleur	4 000 K H40	3 000 K H30	0 €						
Optique	Opale C1	Diamanté C0D	12 €	Diamanté avec diffusant opale* C1D	73 €				
Montage	Par le dessus / dessous MU/MO	Plafonnier** PLA	152 €						
Cellule	Sans cellule	Détection de présence CP	112 €	Détection présence et luminosité*** CPI	137 €	Détection présence et/ou luminosité programmable*** CPD	263 €		
Classe électrique	Classe I	Classe II E2	23 €						

Options spécifiques

• **Drapeaux pour hauteur plafond de 25 à 60 mm******
F4 / 20 €

• **Drapeaux pour hauteur plafond de 60 à 100 mm******
F4-1 / 37 €

• **Sérigraphie optique - ex : «effet ciel»*******
SERI / 111 €

• **LED variation de blancs**
TW / prix nous consulter

* Calcul basé sur température de couleur 4000 K à Ta = 25°C. Les valeurs de puissance évoluent régulièrement suivant les performances des LED.

** Pour atténuation des points.

*** Fixation par caisson intermédiaire.

**** Gradation nécessaire.

***** Pour version montage par le dessous.

***** Hors achat d'image.

▲ Les flux et efficacités affichés sont valables avec les optiques par défaut.

Montage par dessus

595 mm	3081 lm 128 lm/W OPA-MU606	24 W 260 €	3981 lm 128 lm/W OPA-MU806	31 W 334 €	5915 lm 121 lm/W OPA-MU612	48 W 348 €	7976 lm 117 lm/W OPA-MU812	68 W 415 €	
1195 x 295 mm	3981 lm 128 lm/W OPA-MU2 x 406	31 W 299 €	7976 lm 117 lm/W OPA-MU2 x 412	68 W 525 €					

Montage par dessous

625 mm	3081 lm 128 lm/W OPA-MO606	24 W 309 €	3981 lm 128 lm/W OPA-MO806	31 W 385 €	5915 lm 121 lm/W OPA-MO612	48 W 398 €	7976 lm 117 lm/W OPA-MO812	68 W 468 €	
1225 x 325 mm	3981 lm 128 lm/W OPA-MO2 x 406	31 W 387 €	7976 lm 117 lm/W OPA-MO2 x 412	68 W 525 €					

Options standards

	Par défaut								
Alimentation	Electronique B1	DALI B4	39 €	BP avec mémoire B6	39 €	Fonction corridor programmable B7	95 €	DSI B8	39 €
Température de couleur	4 000 K H40	3 000 K H30	0 €						
Optique	Opale C1	Diamanté C0D	12 €	Diamanté avec diffusant opale* C1D	73 €	Verre trempé opale C3	73 €		
Montage	Par le dessus / dessous MU / MO	Plafonnier** PLA	153 €						
IP	IP65 par le dessous	IP65 total IP	153 €						
Classe électrique	Classe I	Classe II E2	23 €						

Options spécifiques

- Drapeaux pour hauteur plafond de 25 à 60 mm***
F4 / 20 €
- Drapeaux pour hauteur plafond de 60 à 100 mm***
F4-1 / 37 €
- Drapeaux pour hauteur plafond de 120 à 150 mm***
F4-14 / 56 €
- Alimentation déportée
DE / 138 €
- Sérigraphie optique - ex : «effet ciel»****
SERI / 111 €
- LED variation de blancs
TW / prix nous consulter

Calcul basé sur température de couleur 4000 K à Ta = 25°C. Les valeurs de puissance évoluent régulièrement suivant les performances des LED.

* Pour atténuation des points.

** Fixation par caisson intermédiaire « Kit OPA MO ».

*** Pour version montage par le dessous.

**** Hors achat d'image.

▲ Les flux et efficacités affichés sont valables avec les optiques par défaut.

Montage par dessus

595 mm	3 500 lm 145 lm/W ODR-MU810	24 W 195 €	4 800 lm 145 lm/W ODR-MU812	34 W 220 €			
--------	--	---------------	--	---------------	--	--	--

Options standards

	Par défaut								
Alimentation	Electronique B1	DALI B4	39 €	BP avec mémoire B6	39 €	Fonction corridor programmable B7	95 €	DALI réseau sans fil B4B	39 €
Température de couleur	4 000 K H40	3 000 K H30	0 €						
Optique	Diamanté C0D	Verre trempé + film diamanté C2D	73 €						
Montage	Par le dessus MU								
Câblage précâblage	Sans précâblage	1000 mm dénudé P-100	20 €						
Cellule	Sans cellule	Détection présence et luminosité CPI	146 €						
Classe électrique	Classe II E2								

Options spécifiques

- Sérigraphie optique - ex : «effet ciel»*
SERI / Prix nous consulter
- LED variation de blancs
TW / Prix nous consulter

* Calcul basé sur température de couleur 4000 K à Ta = 25°C. Les valeurs de puissance évoluent régulièrement suivant les performances des LED.
Hors achat d'image.



Les flux et efficacités affichés sont valables avec les optiques par défaut.



Techniques

LN
PANO
PADI
ZIGZAG
TUFO H
RGD
ZAPI

[RETOUR À L'INDEX](#)

Vasque claire

600 mm	1100 lm 157 lm/W LN60U1	7 W 655 €	1627 lm 147 lm/W LN60U2	11 W 655 €	2 097 lm 139 lm/W LN60U3	15 W 660 €		
	880 mm	1650 lm 150 lm/W LN90U1	11 W 742 €	2 441 lm 152 lm/W LN90U2	16 W 742 €	3 146 lm 143 lm/W LN90U3	22 W 747 €	
1157 mm	2 200 lm 157 lm/W LN120U1	14 W 864 €	3 255 lm 147 lm/W LN120U2	22 W 864 €	4 194 lm 144 lm/W LN120U3	29 W 871 €		

Vasque opale

600 mm	866 lm 123 lm/W LN60U1	7 W 655 €	1 282 lm 116 lm/W LN60U2	11 W 655 €	1 652 lm 110 lm/W LN60U3	15 W 660 €		
	880 mm	1 299 lm 118 lm/W LN90U1	11 W 742 €	1 923 lm 120 lm/W LN90U2	16 W 742 €	2 479 lm 112 lm/W LN90U3	22 W 747 €	
1157 mm	1 733 lm 113 lm/W LN120U1	14 W 864 €	2 564 lm 116 lm/W LN120U2	22 W 864 €	3 304 lm 113 lm/W LN120U3	29 W 871 €		

Options standards

	Par défaut							
Alimentation	Electronique B1		DALI B4	39 €	BP avec mémoire B6	39 €	Corridor prog. B7	95 €
Température de couleur	4 000 K H40		3 000 K H30	0 €	2 700 K H27	0 €	5 000 K H50	0 €
Optique	Claire C0		Opale C1	0 €	Claire avec lentille 40° L01	39 €	Claire avec lentille 60° L02	39 €
				Claire avec lentille 90° L03	39 €			
Précâblage	câble dénudé		50 cm P50	9 €	100 cm P100	17 €	150 cm P150	21 €
			200 cm P200	25 €				
	câble avec connecteurs étanches		50 cm SP50	39 €	100 cm SP100	47 €	150 cm SP150	51 €
			200 cm SP200	55 €				
Couleur corps	Noir RAL 9 005 K015		Gris aluminium RAL 9 006 K041		Blanc RAL 9 003 K036		Gris aluminium RAL 9 006 antigraffiti K064	
Classe électrique	Classe I		Classe II	48 €				

Options spécifiques

- Mise en ligne
MLD / prix nous consulter
- Peinture teinte RAL antigraffiti
RAL / prix nous consulter

▲ Calcul basé sur température de couleur 4 000 K à Ta = 25°C. Les valeurs de puissance évoluent régulièrement suivant les performances des LED. Les flux et efficacités affichés sont valables avec les optiques par défaut.

1195 x 245 mm	8 820 lm 137 lm/W PANL812	64 W 669 €				
545 x 345 mm	9 925 lm 137 lm/W PANR912	72 W 584 €				
745 x 345 mm	13 430 lm 129 lm/W PANR1312	104 W 716 €				
995 x 345 mm	18 710 lm 129 lm/W PANR1812	144 W 901 €				
645 x 645 mm	18 710 lm 129 lm/W PANC1812	144 W 901 €				

Options standards	Par défaut								
Alimentation	Electronique B1	DALI B4	39/77/116 €*	BP avec mémoire B6	39/77/116 €*	Corridor prog. B7	39/77/116 €*	DSI B8	39/77/116 €*
Température de couleur	4 000 K H40	3 000 K H30	0 €						
Câblage	Non traversant	Traversant TR	31 €						
Optique	Grille GR	Opale C1	34/57 €**	Diamanté C0D	46/68 €***	Clair C0	0 €		
Cellule	Sans cellule	Détection présence et luminosité* CPI	218 €						
Double allumage	Simple allumage	Double allumage DA	16 €						
Classe électrique	Classe I	Classe II E2	23 €						

Options spécifiques

- Peinture teinte RAL **
RAL / 50 €
- Lentilles optiques 40°/60°/90°
LENS40/60/90 / 43 €
- Version IP54***
IP54 / 61 €
- Lentilles double asymétriques
DBASY / 43 €
- Lentilles asymétriques
ASY / 43 €
- Inserts M6 pour suspension
F5 / 23 €

Accessoires

- Treuil
TREUIL / prix nous consulter
- Équerres de mise en ligne
EQPAN / 49 €
- Kit équerres pour encastrement
KITPAN / 110 €

Calcul basé sur température de couleur 4 000°K à Ta = 25°C. Les valeurs de puissance évoluent régulièrement suivant les performances des LED.

* Jusqu'à 16 mètres.

** Teintes standards : Noir RAL9005, Gris alu RAL9006.

*** Non disponible en version grille.

▲ Les flux et efficacités affichés sont valables avec les optiques par défaut.

[RETOUR À L'INDEX](#)
[RETOUR À LA GAMME](#)

900 mm	29300 lm 125 lm/W PAD1820	234 W 1725 €				
1200 mm	45560 lm 125 lm/W PAD2820	364 W 2428 €				
<i>garantie 8 ans</i>	29700 lm 110 lm/W PAD1820i	900 mm 270 W 2021 €	46200 lm 110 lm/W PAD2820i	1200 mm 420 W 2799 €		

Options standards

Par défaut

Alimentation	Electronique B1	DALI B4	231 €	BP avec mémoire B6	231 €	Fonction corridor programmable B7	231 €	DSI B8	231 €
Température de couleur	4 000 K H40	3 000 K H30	0 €						
Optique	Clair C0	Opale C1		Grille (IK10) GR	85 €	Diamanté C0D	31 €		
Cellule	Sans cellule	Détection présence et luminosité* CPI	218 €						
Double allumage	Simple allumage	Double allumage DA	17 €						

Options spécifiques

- **Lentilles optiques 40°/60°/90°**
LENS40/60/90 / 44 €
- **Lentilles double asymétrie**
DBASY / 43 €
- **Version IP54**
IP54 / 61 €
- **Lentilles asymétriques**
ASY / 43 €

Accessoires

- **Treuil**
TREUIL / prix nous consulter

* Calcul basé sur température de couleur 4000 K à Ta = 25°C. Les valeurs de puissance évoluent régulièrement suivant les performances des LED. Jusqu'à 16 mètres.

▲ Les flux et efficacités affichés sont valables avec les optiques par défaut.

655 mm	2 444 lm 94 lm/W ZIG220	26 W 798 €				
955 mm	3 666 lm 94 lm/W ZIG320	39 W 847 €				
1255 mm	4 888 lm 94 lm/W ZIG420	52 W 894 €				
garantie 8 ans	2 412 lm 83 lm/W ZIG220i	655 mm 29 W 875 €	3 616 lm 84 lm/W ZIG320i	955 mm 43 W 935 €	4 824 lm 83 lm/W ZIG420i	1255 mm 58 W 993 €

Options standards

	Par défaut								
Alimentation	Electronique B1	DALI B4	49 €	BP avec mémoire B6	49 €	Corridor prog. B7	DSI B8	105 €	49 €
Température de couleur	4 000 K H40	3 000 K H30	0 €						
Câblage	Non traversant	Traversant TR	30 €						
Optique	Verre clair + réflecteur spéculaire double asymétrie								
Cellule	Sans cellule	Détection de mouvement CH	105 €						

Options spécifiques

• **Système de crapeautage / étriers***
Code / prix nous consulter

• **Casquette de protection****
Code / 62 € / 72 € / 83 €***

• **Peinture teinte RAL**
RAL / prix nous consulter

Calcul basé sur température de couleur 4 000 K à Ta = 25°C. Les valeurs de puissance évoluent régulièrement suivant les performances des LED.

* Adaptable sur potelets.

** Protection mécanique et de dérive des fluides.

*** ZIG220(i) / ZIG320(i) / ZIG420(i).

1192 mm	4 090 lm 100 lm/W TUH420	41 W 625 €							
Options standards	Par défaut								
Alimentation	Electronique B1	DALI B4	42 €	BP avec mémoire B6	42 €	Fonction corridor programmable B7	DSI B8	101 €	42 €
Température de couleur	4 000 K H40	3 000 K H30							
Optique	en transmission	Fourreau clair avec diffuseur semi-opale C8D1							
	en réflexion	Platine servant de réflecteur	Lentilles asymétriques ASY	43 €	Lentilles double asymétriques DBASY	43 €	Lentilles 30° LENS30	43 €	
Câblage	traversant	Non traversant	Traversant TR	49 €					
	précâblage	Sans précâblage	1 000 mm dénudé P-100	20 €	200 mm avec connecteurs étanches SP-20	37 €			
Fixations colliers	Antivandale à vis CHC 304L*	Grenouillère inox 304L* F1			Grenouillère avec inserts M6* F11	7 €	Antivandale à vis TORX 304L* F10	9 €	
Cellule	Sans cellule	Détection de mouvement** CH		97 €					
Classe électrique	Classe I	Classe II E2		42 €					

Accessoires et options spécifiques

- **Finition aluminium anodisé*****
M3 / 98 €
- **Autres besoins nous consulter**

Calcul basé sur température de couleur 4 000 K à Ta = 25°C. Les valeurs de puissance évoluent régulièrement suivant les performances des LED.

* Peint en noir RAL 9 005.

** La longueur totale du luminaire est augmentée de 110 mm.

*** Pour environnements chlorés.

▲ Les flux et efficacités affichés sont valables avec les optiques par défaut.

576 mm	1205 lm 155 lm/W RGD206	8 W 123 €	2240 lm 150 lm/W RGD212	15 W 144 €			
876 mm	1810 lm 155 lm/W RGD306	12 W 147 €	3355 lm 150 lm/W RGD312	22 W 179 €			
1176 mm	2410 lm 155 lm/W RGD406	16 W 165 €	4475 lm 150 lm/W RGD412	30 W 206 €			
1476 mm	3015 lm 155 lm/W RGD506	19 W 181 €	5595 lm 150 lm/W RGD512	37 W 239 €			

Options standards		Par défaut					
Alimentation		Electronique	DALI	BP avec mémoire	Fonction corridor programmable	DSI	
		B1	B4	39 €	B6	39 €	B7 95 € B8 39 €
Température de couleur		4 000 K H40	3 000 K H30	0 €			
Optique	en transmission	Diffuseur opale D1					
	en réflexion	Sans réflecteur	Réflecteur sym. extensif R1	21 €	Réflecteur asym. extensif R2	24 €	Réflecteur sym. intensif R3 28 €
Précâblage		Sans précâblage	200 mm avec connecteurs mâle et femelle PR	20 €			
Classe électrique		Classe I	Classe II E2	24 €			
Couleur corps et embouts		Blanc RAL 9003 K036	Gris RAL 9006 K041	33 €	Noir RAL 9005 K015	33 €	
Fixation		Au travers de deux boutonnières	Inserts M6 pour suspension F5	23 €			

Options spécifiques

• **LED variation de blancs**
TW / prix nous consulter

• **Mise en ligne***
RGDL / 37 €

• **Peinture teinte RAL****
RAL / prix nous consulter

* Calcul basé sur température de couleur 4000 K à Ta = 25°C. Les valeurs de puissance évoluent régulièrement suivant les performances des LED.

La puissance maximale pour une ligne de réglettes RGD est de 2000 W.

** Hors RAL standards présents dans le tableau.

▲ Les flux et efficacités affichés sont valables avec les optiques par défaut.

Zapi LED

TECHNIQUE



539 mm	2382 lm 125 lm/W ZAP20	18,5 W 698 €	3573 lm 125 lm/W ZAP30	28 W 760 €			
659 mm	4765 lm 125 lm/W ZAP40	37 W 822 €					

Options standards

Par défaut

Alimentation	Electronique B1	DALI B4	49 €	BP avec mémoire B6	49 €	Corridor prog. B7	106 €	DSI B8	49 €
	Température de couleur	4 000 K H40	3 000 K H30	0 €					
Optique	Verre clair + lentille double asymétrie C2-ASY	Verre opale C3	0 €						
	Fixation	Griffes GR	Compression TP	0 €					
Cellule	Sans cellule	Détection de mouvement *	CH	106 €					

Options spécifiques

- Peinture teinte RAL
RAL / prix nous consulter

Calcul basé sur température de couleur 4000 K à Ta = 25°C. Les valeurs de puissance évoluent régulièrement suivant les performances des LED.

* La longueur totale du luminaire est augmentée.

[RETOUR À L'INDEX](#)
[RETOUR À LA GAMME](#)