

**SYLVANIA**



# COLLECTION LED

LUMINAIRES ET LAMPES / ÉDITION 2020 - 2021

Light your world

SYLVANIA

A la pointe de l'innovation en matière d'éclairage

chercher produits

1 275,41

Tableau de Bord / Acheter / Dispo produit / Statut de la Commande / Factures Expéditions / Changer de Compte / Nous Contacter / Données client par défaut / Profil Utilisateur / Visualiser le Panier / Déconnexion

COM'NET

Panier

NON STOCKE

Code article

qté

1

Acheter

Parcourir... Aucun fichier sélectionné.

Télécharger Commande ?

Sauvegarder panier

SYLVANIA

## Facilitez la gestion de vos commandes

COM'NET

Com'net vous permet d'accéder à l'extranet de Sylvania et de consulter en temps réel la disponibilité des produits et les informations de votre compte (statut de commande, expéditions, factures...). Grâce à Com'net, bénéficiez d'un gain de temps inestimable dans la gestion de votre business. L'interface a été repensée pour une prise en main simple et rapide.

- Voir la disponibilité du stock
- Commander directement à vos conditions contractuelles
- Connaître le statut de votre commande
- Visualiser et imprimer vos factures ou les envoyer par mail

www.sylvania-lighting.com

Light your world

Code article	unité de mesure	Description / commentaire	date demandée (dd/mm/yyyy)	Date Prévue (dd/mm/yyyy)	qté	Prix d'achat	Montant ligne	Prix d'achat
		F18W/840 E	07/07/2017	10/07/2017	25	2,27	56,75	
			07/07/2017	10/07/2017	12	6,93	83,16	
			07/07/2017	10/07/2017	1	117,60	117,60	
			07/07/2017	10/07/2017	25	2,40	60,00	

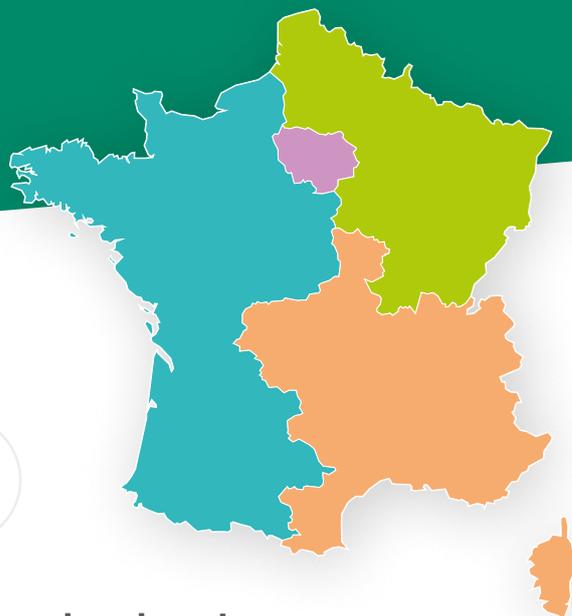
Rendez-vous sur :

<http://comnet.sylvania-lighting.com/france>

Pour recevoir vos identifiants de connexion, contactez votre représentant Sylvania.

# SYLVANIA

## Vos contacts



### Service Clients



TÉLÉPHONE :

**01 55 51 11 11**

Pour passer vos commandes et vos demandes de prix :

#### Région Paris



[france.paris@sylvania-lighting.com](mailto:france.paris@sylvania-lighting.com)

Fax: 01 77 56 61 30

#### Région Nord-Est



[france.nord-est@sylvania-lighting.com](mailto:france.nord-est@sylvania-lighting.com)

Fax: 01 77 56 66 06

#### Région Grand-Ouest



[france1.ouest@sylvania-lighting.com](mailto:france1.ouest@sylvania-lighting.com)

Fax: 01 77 56 61 31

#### Région Sud-Est



[france.sud-est@sylvania-lighting.com](mailto:france.sud-est@sylvania-lighting.com)

Fax: 01 77 56 61 32

#### Oem / Retail



[france.oem-dgd@sylvania-lighting.com](mailto:france.oem-dgd@sylvania-lighting.com)

Fax: 01 77 56 61 29

### Assistance technique

Pour toutes vos questions techniques :



TÉLÉPHONE :

**01 55 51 11 34**



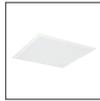
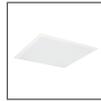
E - MAIL :

[assistance.technique@sylvania-lighting.com](mailto:assistance.technique@sylvania-lighting.com)

- Un contact **unique**
- Nos réponses dans **les plus brefs délais**

# Sommaire

Éclairer l'avenir	p.6
100 ans de lumière	p.8
LES INCONTOURNABLES LED J0	p.10
Les nouveautés à ne pas manquer	p.13
Luminaires LED	p.14

	<b>Dalles et plafonniers</b>	<b>QUADRO</b> p.17 	<b>START PANEL</b> p.18 	<b>START PANEL FLAT</b> p.19 	<b>START eco PANEL BACKLIT</b> p.21 	<b>SYLMASTER T8</b> p.22 	
	<b>Downlights</b>	<b>INSAVER HE TOPPER LED</b> p.23 	<b>INSAVER SLIM</b> p.25 	<b>START DOWNLIGHT IP44</b> p.26 	<b>START eco DOWNLIGHT FLAT DIMMABLE</b> p.27 	<b>START eco DOWNLIGHT FLAT NON DIMMABLE</b> p.28 	<b>START eco DOWNLIGHT 5in1</b> p.29 
	<b>Spots encastrés</b>	<b>START eco SPOT</b> p.30 	<b>START SPOT KIT</b> p.31 				
	<b>Projecteurs et rails</b>	<b>START TRACK SPOT INTÉGRAL</b> p.32 	<b>START TRACK SPOT - GRAND MODÈLE</b> p.33 	<b>START TRACK SPOT - PETIT MODÈLE</b> p.34 	<b>GLOBAL TRACK</b> p.35 		
	<b>Hublots et rubans lumineux</b>	<b>START SURFACE IP66</b> p.38 	<b>START eco SURFACE IP44</b> p.39 	<b>START FLEX</b> p.40 	<b>START eco FLEX OUTDOOR</b> p.41 		
	<b>Étanches et réglettes</b>	<b>START WATERPROOF TUBULAR</b> p.43 	<b>START WATERPROOF</b> p.44 	<b>START WATERPROOF SLIM</b> p.47 	<b>START WATERPROOF BOITIER</b> p.48 		
		<b>START BATTEN IP20</b> p.49 	<b>START eco BATTEN</b> p.50 	<b>LED IP20 BATTEN</b> p.51 	<b>LED PIPE G2</b> p.52 		
	<b>Armatures industrielles</b>	<b>START HIGHBAY HE</b> p.54 	<b>START HIGHBAY</b> p.55 				



## Luminaires extérieurs

**SYLVEO**  
p.56



**START FLOOD IP66**  
p.58



**START eco FLOOD FLAT**  
p.59



**START BOLLARD IP65**  
p.60



**START eco BOLLARD RECTANGULAR IP65**  
p.61



**START SURFACE WALL**  
p.62



**START eco SURFACE WALL**  
p.63



**START eco SPIKELIGHT**  
p.65



## Lampes et tubes LED

p.66



### Lampes décoratives

**ToLEDo™ RADIANCE**  
p.69



**ToLEDo™ VINTAGE & LIFESTYLE**  
p.71



**ToLEDo™ MIRAGE**  
p.73



**ToLEDo™ RETRO**  
p.75



**ToLEDo™ RETRO DIMMABLE**  
p.78



**SYLPENDANT**  
p.79



### Lampes standards

**ToLEDo™ GLS**  
p.80



**ToLEDo™ GLOBE**  
p.81



**ToLEDo™ SPHÉRIQUE**  
p.82



**ToLEDo™ FLAMME**  
p.83



### Lampes à réflecteur

**RefLED™ SUPERIA RETRO ES50**  
p.84



**RefLED™ ES50**  
p.85



**RefLED™ SUPERIA RETRO MR16**  
p.86



**RefLED™ MR16**  
p.87



**RefLED™ RETRO MR11**  
p.88



**RefLED™ ES111**  
p.88



**RefLED™ PAR 16/20/30/38**  
p.89



**RefLED™ R39/R50/R63/R80**  
p.90



### Lampes spéciales

**ToLEDo™ STICK**  
p.91



**ToLEDo™ RETRO PYGMY**  
p.91



**ToLEDo™ G4, G9 ET GY6.35**  
p.92



**ToLEDo™ R75**  
p.93



**ToLEDo™ MICROLYNX**  
p.94



**ToLEDo™ PERFORMER**  
p.95



**ToLEDo™ LYNX**  
p.96



### Tubes

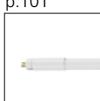
**ToLEDo™ STRIPLIGHT**  
p.97



**ToLEDo™ SUPERIA T5**  
p.100



**ToLEDo™ SUPERIA T8 UNIVERSAL**  
p.101



**ToLEDo™ T8 UNIVERSAL**  
p.102



**ToLEDo™ SUPERIA T8**  
p.103



**ToLEDo™ T8**  
p.104



**ToLEDo™ T8 eco**  
p.105



# Éclairer l'avenir

---

Sylvania hier,  
aujourd'hui et  
demain

La lumière est dans le moindre de nos gestes. Chez Sylvania, notre objectif est de maîtriser la lumière et de la magnifier pour ensuite vous donner le pouvoir de contrôler cette lumière, pour améliorer votre environnement et créer de beaux espaces de vie et de travail.

Comment maîtrisons-nous cette technologie ?  
En ayant le regard tourné vers l'avenir...

## Qualité

La lumière est un don. Nous la remarquons à peine quand elle est là, mais son absence est toujours flagrante. La qualité et le type d'éclairage que nous choisissons pour notre maison ou notre bureau ne sont pas sans influencer notre état d'esprit et notre productivité. Notre savoir-faire nous permet de trouver le meilleur éclairage quel que soit l'environnement et notre longue expérience d'anticiper les évolutions éventuelles du marché. Nos clients peuvent se reposer sur nous : nous leur proposerons une solution d'éclairage contemporaine, suivant les réglementations en vigueur et qui durera des années.

## Productivité

Nous comprenons l'importance de la productivité. C'est pourquoi nous prenons tout le temps nécessaire pour comprendre les besoins des employés de bureau et l'impact de l'éclairage sur leur bien-être. Des solutions comme SylSmart optimisent l'éclairage, et rendent son usage plus intelligent et plus avantageux. Pour faire simple, nous avons trouvé le moyen de réconcilier économies, architecture et bien-être en matière de lumière.

## Éco-performance et durabilité

La productivité est importante, mais pas au détriment de l'environnement. La plupart d'entre nous ne connaissons

que deux facettes de l'éclairage : on et off. Mais la plupart des choses que nous faisons à la maison (comme au travail d'ailleurs) ne nécessitent pas toute la puissance d'un luminaire. Le choix binaire on/off montre alors ses limites. SylSmart permet de personnaliser la lumière dans votre environnement, de manière tout à fait nouvelle. Nécessitant peu de maintenance et un investissement minime, cette solution réduit la consommation électrique tout en offrant une luminosité confortable. Le coût total d'installation s'avère alors moindre.

## Digitalisation

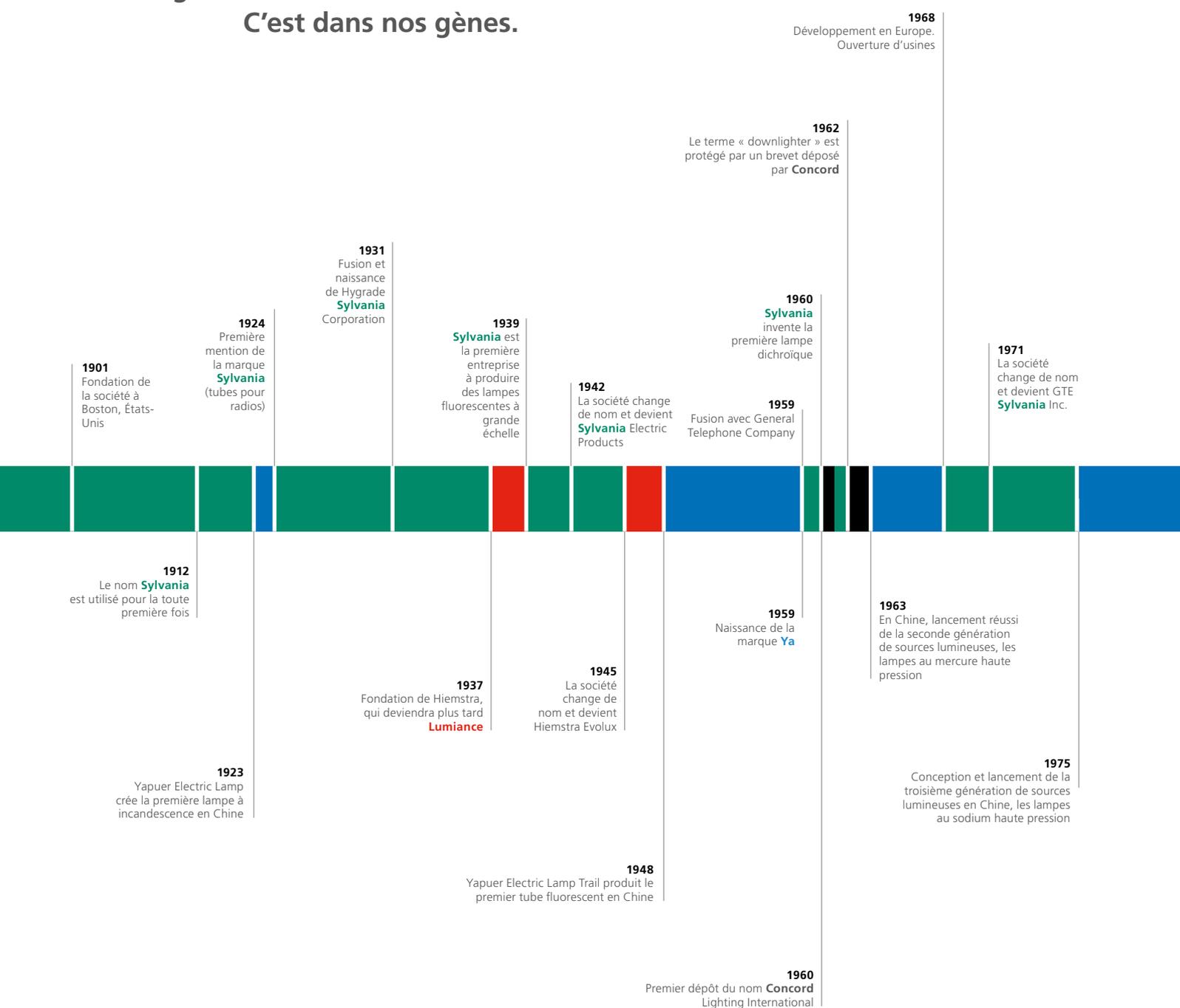
Nous entrons de plain-pied dans l'ère du numérique : notre lieu de travail et nos maisons deviennent « connectés » et l'Internet des objets se démocratise. Nos solutions vont dans le sens de cette connectivité, donnant plus de liberté à nos clients maintenant et demain.

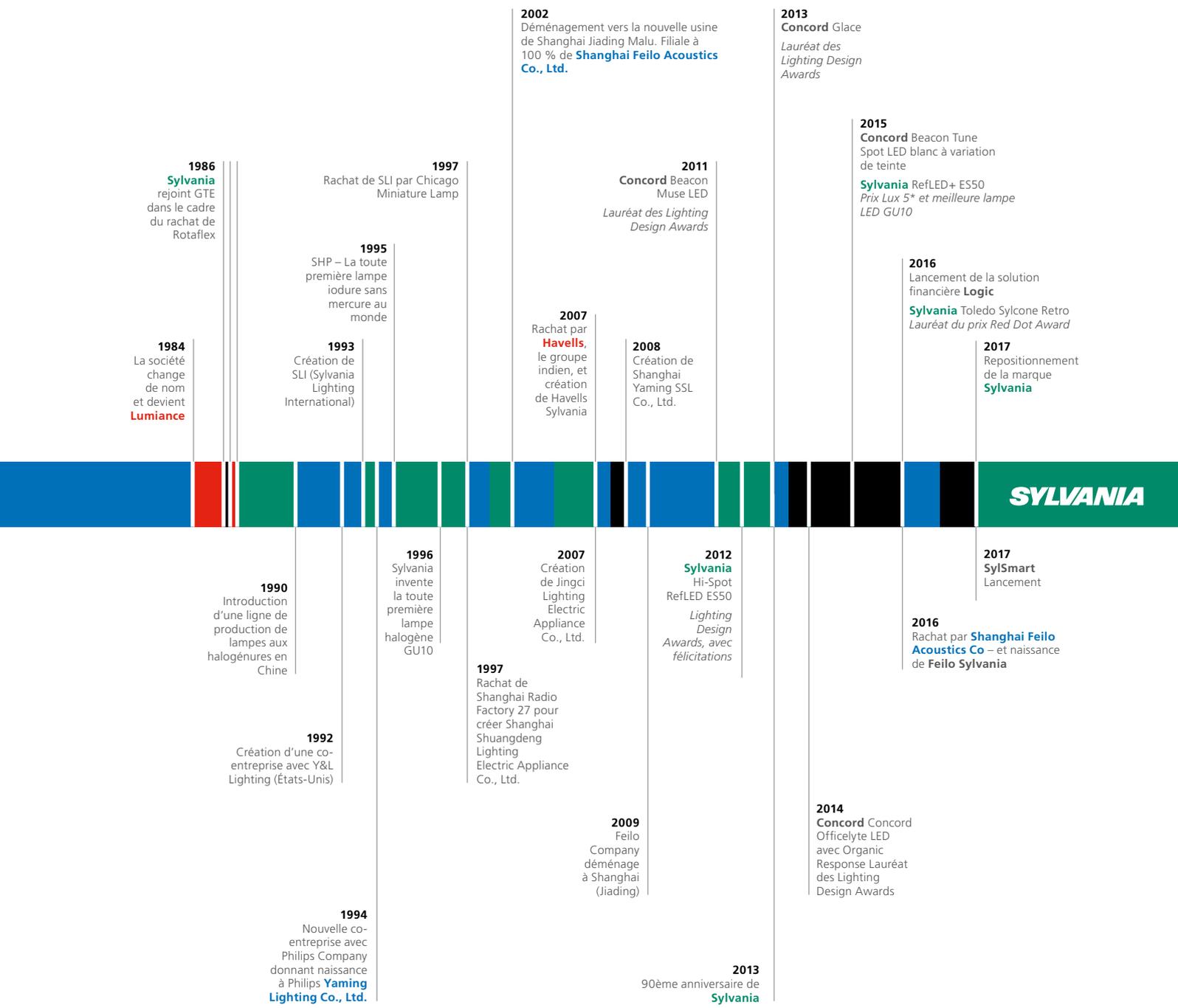
## Budget

Chaque projet d'éclairage est unique. Notre solution de financement « Logic » remplace les gros investissements initiaux par des plans de financement mensuel personnalisables. Le montant de ces mensualités est généralement inférieur aux frais d'éclairage actuels, ce qui fait de Logic une solution idéale pour capitaliser et pérenniser votre entreprise.

# 100 ans de lumière

L'éclairage est au cœur de nos vies  
C'est dans nos gènes.





# LES INCONTOURNABLES LED

Dalles, downlights, spots encastrés, étanches, réglottes, projecteurs, lampes et tubes LED... des solutions d'éclairage éco-performantes pour toutes applications !

## Dalles lumineuses



START PANEL FLAT UGR19

p.19

- 0047227 START Panel Flat UGR19 600 40W 3500lm 4000K
- 0047204 START Panel Flat UGR19 600 40W DALI 4000LM 840



START eco PANEL BACKLIT

p.21

- 0048401 START Panel Flat BackLit eco 600 36W 3200lm 840

## Downlights



START eco DOWNLIGHT FLAT NON DIMMABLE

p.28

- 0053916 START eco Downlight Flat 195 18W 1500lm 840
- 0053917 START eco Downlight Flat 195 24W 2000lm 840

## Spots encastrés



START eco SPOT

p.30

- 0005370 START eco Spot 5W 420lm 830 IP44 Blanc
- 0005371 START eco Spot 5W 480lm 840 IP44 Blanc
- 0005373 START eco Spot 5.5W 540lm 830 IP65 Blanc
- 0005374 START eco Spot 5.5W 600lm 840 IP65 Blanc

## Étanches



START WATERPROOF LED

p.44

- 0067948 START Waterproof 1200 T 40W 4800lm 840
- 0067956 START Waterproof 1500 T 58W 7050lm 840



START WATERPROOF SLIM

p.47

- 0046031 START Waterproof Slim 1200 IP65 35W 4550lm 840
- 0046032 START Waterproof Slim 1500 IP65 50W 6500lm 840



## Réglettes



LED PIPE G2

p.52

- 0051032 LED PIPE G2 L600 7W 700lm 4K
- 0051034 LED PIPE G2 L1200 13W 1300lm 4K

## Projecteurs



START eco FLOOD FLAT

p.59

- 0047965 START eco Flood Flat IP65 30W 2850lm 840 Noir
- 0047969 START eco Flood Flat IP65 50W 4750lm 840 Noir
- 0047967 START eco Flood Flat IP54 31W 2850lm 840 PIR Noir
- 0047971 START eco Flood Flat IP54 51W 4750lm 840 PIR Noir

## Lampe filament



ToLEDo™ Retro

p.75

- 0027341 ToLEdo Retro A60 7W 806lm 827 E27

## Lampes GLS



ToLEDo™ GLS

p.80

- 0026672 ToLEdo GLS A60 8,5W 806lm 827 E27
- 0026668 ToLEdo GLS A60 8,5W 806lm 840 E27

## Lampes à réflecteur



RefLED™ ES50

p.85

- 0027433 RefLED ES50 4,2W 345lm 830 36°
- 0027434 RefLED ES50 4,2W 345lm 840 36°

## Tubes



ToLEDo™ T8 UNIVERSAL

p.102

- 0028293 ToLEdo T8 UNIV 4FT 18W 2100lm 840
- 0028296 ToLEdo T8 UNIV 5FT 24W 2800lm 840

DALLE ARCHITECTURALE

# QUADRO

ENTREZ DANS L'ÈRE D'UNE NOUVELLE LUMIÈRE

À RETROUVER PAGE 17



## EXCELLENT CONFORT VISUEL

- Luminance  $L < 1000 \text{ Cd/m}^2$  à  $65^\circ$
- Très faible éblouissement :  $\text{UGR} < 14$
- Haute efficacité lumineuse : jusqu'à  $150 \text{ lm/W}$



## FLEXIBILITÉ MULTI POWER

- 1 référence = 8 flux lumineux ajustables
- Répond à tous les besoins d'éclairement



## DESIGN INNOVANT

- Technologie à lentilles LED
- Éclairage direct à la fois doux et harmonieux
- Corps monobloc IK08 en acier

100% CONFORME AUX RECOMMANDATIONS DE LA NORME EN 12 464-1  
SUR L'ÉCLAIRAGE DES POSTES DE TRAVAIL INFORMATISÉS



# LES NOUVEAUTÉS

À ne pas manquer

**NOUVEAU**



**QUADRO**

Dalle architecturale aux performances uniques

p.17

**NOUVEAU**



**START eco PANEL BACKLIT**

Dalle LED économique avec technologie Backlit

p.21

**NOUVEAU**



**START eco DOWNLIGHT 5in1**

Downlight aux diamètres d'encastrement et températures de couleur ajustables

p.29

**NOUVEAU**



**START FLOOD IP66**

Projecteur robuste en fonte d'aluminium

p.58

**NOUVEAU**



**ToLEDo™ RADIANCE**

Lampe décorative au design unique

p.69

**NOUVEAU**



**ToLEDo™ SUPERIA T8 UNIVERSAL**

Tube LED eco-performant compatible avec tous les types de ballasts

p.101



# Luminaires LED

**Light your world**

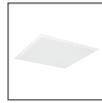


## Dalles et plafonniers

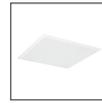
**QUADRO**  
p.17



**START PANEL**  
p.18



**START PANEL FLAT**  
p.19



**START eco PANEL BACKLIT**  
p.21



**SYLMASTER T8**  
p.22



## Downlights

**INSAVER HE TOPPER LED**  
p.23



**INSAVER SLIM**  
p.25



**START DOWNLIGHT IP44**  
p.26



**START eco DOWNLIGHT FLAT DIMMABLE**  
p.27



**START eco DOWNLIGHT FLAT NON DIMMABLE**  
p.28



**START eco DOWNLIGHT 5in1**  
p.29



## Spots encastrés

**START eco SPOT**  
p.30



**START SPOT KIT**  
p.31



## Projecteurs et rails

**START TRACK SPOT INTÉGRAL**  
p.32



**START TRACK SPOT - GRAND MODÈLE**  
p.33



**START TRACK SPOT - PETIT MODÈLE**  
p.34



**GLOBAL TRACK**  
p.35



## Hublots et rubans lumineux

**START SURFACE IP66**  
p.38



**START eco SURFACE IP44**  
p.39



**START FLEX**  
p.40



**START eco FLEX OUTDOOR**  
p.41



## Étanches et réglottes

**START WATERPROOF TUBULAR**  
p.43



**START WATERPROOF**  
p.44



**START WATERPROOF SLIM**  
p.47



**START WATERPROOF BOITIER**  
p.48



**START BATTEN IP20**  
p.49



**START eco BATTEN**  
p.50



**LED IP20 BATTEN**  
p.51



**LED PIPE G2**  
p.52



## Armatures industrielles

**START HIGHBAY HE**  
p.54



**START HIGHBAY**  
p.55



## Luminaire extérieurs

**SYLVEO**  
p.56



**START FLOOD IP66**  
p.58



**START eco FLOOD FLAT**  
p.59



**START BOLLARD IP65**  
p.60



**START eco BOLLARD RECTANGULAR IP65**  
p.61



**START SURFACE WALL**  
p.62



**START eco SURFACE WALL**  
p.63



**START eco SPIKELIGHT**  
p.65

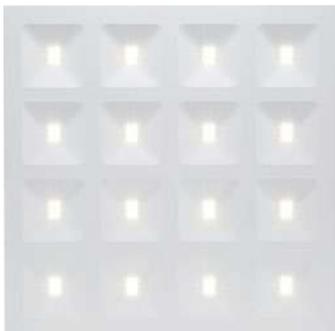
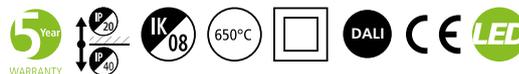




**NOUVEAU**

**QUADRO**

Dalle architecturale



**EXCELLENT CONFORT VISUEL**

- La seule dalle du marché à offrir une luminance  $L < 1000 \text{ Cd/m}^2$  à  $65^\circ$  adaptée aux postes de travail informatisés, conformément à la norme EN 12 464-1
- Technologie à lentilles LED à très faible éblouissement :  $UGR < 14$
- Haute efficacité lumineuse : jusqu'à  $150 \text{ lm/W}$

**FLEXIBILITÉ MULTIPOWER**

- 1 référence = 8 flux lumineux ajustables
- Répond à tous les besoins d'éclairage et permet de compenser la perte de flux en maintenance
- Montage en série simplifié : version MULTI POWER avec boîtier de repiquage LiLo, version DALI avec driver TRIDONIC repiquable (compatible bouton-poussoir)

**DESIGN INNOVANT**

- QUADRO habillé avec élégance et légèreté tous les types d'espaces
- Positionnées en retrait, ses lentilles LED diffusent un éclairage direct à la fois doux et harmonieux
- Corps monobloc IK08 en acier, livré avec fils de sécurité
- Durée de vie : 50 000 heures (L70B50)

Code	Désignation	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Angle de faisceau (°)	Température de couleur (K)	IRC	Dimmable	Gestion d'éclairage	UE*	Prix public HT (€)
<b>QUADRO</b>											
0047250	QUADRO E UGR14 600 MULTI POWER 15-34W 2250-4650Lm 840	15-34	2250-4650	150	75	4000	80	non	Commutateur DIP	1	110,00
0047251	QUADRO E UGR14 600 MULTI POWER 15-34W 2050-4500Lm 830	15-34	2050-4500	140	75	3000	80	non	Commutateur DIP	1	110,00
0047252	QUADRO E UGR16 600 36W 4600Lm 840 DALI	36	4600	128	75	4000	80	oui	DALI	1	150,00
0047253	QUADRO E UGR16 600 36W 4450Lm 830 DALI	36	4450	124	75	3000	80	oui	DALI	1	150,00

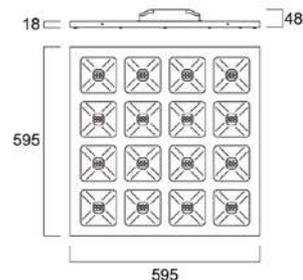
\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)

Code	Désignation	Prix public HT (€)
------	-------------	--------------------

**Accessoires**

0047517	Kit de suspension	9,65
0047197	Cadre à monter pour montage saillie (600x600mm)	25,00

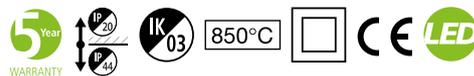
**Dimensions (mm)**



**DES PERFORMANCES UNIQUES !**

DALLE ARCHITECTURALE <b>QUADRO</b>				DALLE LUMINEUSE UGR<19 STANDARD DU MARCHÉ			
Flux lumineux (puissance)	UGR	Luminance ( $\text{Cd/m}^2$ à $65^\circ$ )	Efficacité ( $\text{lm/W}$ )	Flux lumineux (puissance)	UGR	Luminance ( $\text{Cd/m}^2$ à $65^\circ$ )	Efficacité ( $\text{lm/W}$ )
2250 lm (15W)	11,3	< 600	150	3500 lm (35W)	< 19	< 3000	90
2650 lm (18W)	11,9	< 700	147				
3150 lm (21W)	12,5	< 800	150				
3500 lm (24W)	12,9	< 900	146				
3950 lm (27W)	13,3	< 1000	146				
4250 lm (30W)	13,5	< 1050	142				
4500 lm (32W)	13,7	< 1150	141				
4650 lm (34W)	13,8	< 1150	137				
<b>IK08</b>				<b>IK03</b>			
Montage : encastré, saillie et suspendu							
Durée de vie : 50.000 heures (L70B50)							

# START PANEL



- Dalle lumineuse rétroéclairée encastrable avec diffuseur opale. Répartition des LEDs sur tout le fond du corps pour une homogénéité accrue de l'éclairage par rapport à Start Panel Flat (technologie éclairage latéral)
- Versions MULTIPOWER avec commutateur électrique DIP (6 positions) permettant de choisir très simplement, sur site ou avant, entre 8 flux nominaux possibles : 1860 lm (12W), 2300 lm (15W), 2730 lm (18W), 3300 lm (22W), 3700 lm (25W), 4100 lm (28W), 4600 lm (32W) et 5100 lm (36W). Ainsi, une seule référence est capable de couvrir l'ensemble des besoins d'une installation.
- Versions UGR<19 : UGR<16 pour les flux nominaux inférieurs à 3000 lm. Autres versions : UGR<21.
- Faible hauteur d'encastrement (65mm)
- Longue durée de vie : 50 000 heures (L70B50)
- Dimmable par interrupteur standard filaire (versions DALI)
- Groupe de risque photobiologique : GR=0
- Garantie 5 ans

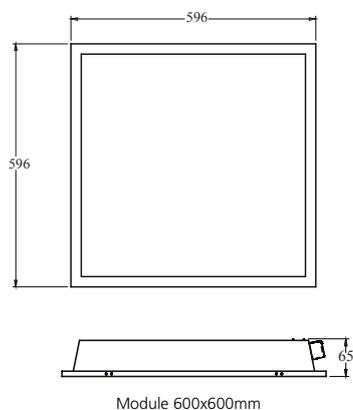
Code	Désignation	Finition	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/w)	Angle de faisceau (°)	Temp de couleur (K)	IRC	Dimmable	Gestion d'éclairage	UE*	Prix public HT (€)
<b>600 x 600mm</b>												
<b>START Panel UGR &lt; 19</b>												
0047786	START Panel UGR19 600 3000K DALI G4	Blanc	36	4100	114	90	3000	80	Oui	DALI	1	183,00
0047787	START Panel UGR19 600 4000K DALI G4	Blanc	36	4300	115	90	4000	80	Oui	DALI	1	183,00
<b>START Panel Multipower</b>												
0047990	START PANEL 600X600 IP44 MULTIPOWER 1725-4900LM 830	Blanc	12-36	1725-4900	136	107	3000	80	Non	-	1	86,80
0047991	START PANEL 600X600 IP44 MULTIPOWER 1825-5100LM 840	Blanc	12-35	1825-5100	146	107	4000	80	Non	-	1	86,80
<b>START Panel UGR&lt;19 Multipower</b>												
0047992	START PANEL UGR19 600X600 IP44 MULTIPOWER 1500-4350LM 830	Blanc	12-36	1500-4350	121	90	3000	80	Non	-	1	115,70
0047993	START PANEL UGR19 600X600 IP44 MULTIPOWER 1625-4450LM 840	Blanc	12-35	1625-4450	127	90	4000	80	Non	-	1	115,70

\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)

Code	Désignation	Prix public HT (€)
<b>Accessoire</b>		
0047416	Cadre 600x600mm pour plafond en plaques de plâtre	38,55



## Dimensions (mm)



# START PANEL FLAT



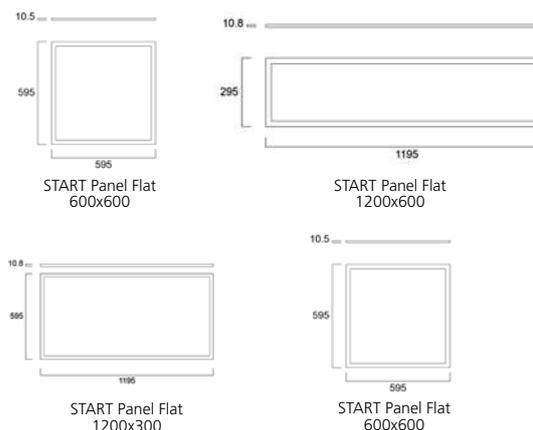
- Dalle lumineuse LED à technologie EDGELIT (éclairage latéral)
- Adaptée pour éclairer les zones de passage, couloirs (UGR<21) et espaces de bureaux (UGR<19 avec diffuseur prismatique)
- Epaisseur : 9,5 mm
- Montage encastré, en saillie ou suspendu grâce aux accessoires
- Câble de sécurité livré de série
- Gestion d'éclairage :
  - Filaire : DALI traditionnel
  - Bluetooth : SylSmart Connected Building certifié ENEC (SSH) avec détecteur intégré ou SylSmart Standalone (SSC) avec détection déportée optionnelle
- Dimmable par interrupteur standard filaire (versions DALI avec driver ENEC) ou interrupteur piézoélectrique sans fil ni pile (version SylSmart)
- Groupe de risque photobiologique : GR=0
- NOUVEAU : toutes les désignations avec la mention «LiLo» sont équipées d'un boîtier de repiquage de série Loop-in Loop-out
- Durée de vie : 50.000 heures (L70B50)
- Garantie : 5 ans
- Nouvelle version avec technologie BACKLIT disponible au 4<sup>ème</sup> trimestre 2020

											NOUVELLE VERSION	
Code	Désignation	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/w)	Angle de faisceau (°)	Temp de couleur (K)	IRC	Dimmable	Gestion d'éclairage	UE*	Prix public HT (€)	Équivalence nouvelle gamme BACKLIT (disponibilité 4ème trimestre 2020)
<b>Module 600x600</b>												
<b>START Panel Flat 600 UGR &lt; 19</b>												
0047227	START Panel Flat 600 UGR19 3500lm 840 LiLo	35	3500	100	90	4000	80	Non		1	86,80	0042184 START Panel Backlit UGR19 600 3600lm 840 LiLo
0047226	START Panel Flat 600 UGR19 3500lm 830 LiLo	35	3500	100	90	3000	80	Non		1	86,80	0042183 START Panel Backlit UGR19 600 3400lm 830 LiLo
0047204 (Ex 0047237)	START Panel Flat 600 UGR19 4000lm 840 DALI	40	4000	100	90	4000	80	Oui	DALI	1	144,65	0042214 START Panel Backlit UGR19 600 4000lm 840 DALI
0047203 (Ex 0047236)	START Panel Flat 600 UGR19 4000lm 830 DALI	40	4000	100	90	3000	80	Oui	DALI	1	144,65	0042213 START Panel Backlit UGR19 600 4000lm 830 DALI
0047077	START Panel Flat 600 UGR19 4000lm 840 SSC	40	4000	100	90	4000	80	Oui	SylSmart Standalone	1	231,00	-
0047040	START Panel Flat 600 UGR19 3500lm 840 SSH	32	3500	109	90	4000	80	Oui	SylSmart Connected	1	337,00	-
0047039	START Panel Flat 600 UGR19 3325lm 830 SSH	32	3325	104	90	3000	80	Oui	SylSmart Connected	1	337,00	-
<b>START Panel Flat 600 UGR &lt; 21</b>												
0047213	START Panel Flat 600 4000lm 840 LiLo	40	4000	100	120	4000	80	Non		1	77,15	-
0047212	START Panel Flat 600 4000lm 830 LiLo	40	4000	100	120	3000	80	Non		1	77,15	-
<b>Module 1200x300</b>												
<b>START Panel Flat 1200 UGR &lt; 19</b>												
0047233	START Panel Flat 1200 UGR19 3550lm 840 LiLo	35	3550	101	90	4000	80	Non		1	101,25	0042199 START Panel Backlit UGR19 1200 4000Lm 840 LiLo
0047232	START Panel Flat 1200 UGR19 3400lm 830 LiLo	35	3400	97	90	3000	80	Non		1	101,25	0042198 START Panel Backlit UGR19 1200 3800Lm 830 LiLo
0047239	START Panel Flat 1200 UGR19 3550lm 840 DALI	35	3550	101	90	4000	80	Oui	DALI	1	149,45	0042226 START Panel Backlit UGR19 1200 4000Lm 840 DALI
0047238	START Panel Flat 1200 UGR19 3550lm 830 DALI	35	3400	97	90	3000	80	Oui	DALI	1	149,45	0042225 START Panel Backlit UGR19 1200 3800Lm 830 DALI
<b>Module 1200x600</b>												
<b>START Panel Flat 1200x600 UGR &lt; 19</b>												
0047235	START Panel Flat 1200x600 UGR19 5500lm 840 LiLo	55	5500	100	90	4000	80	Non		1	163,95	0042202 START Panel Backlit UGR19 1200x600 5900Lm 840 LiLo
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0042201 START Panel Backlit UGR19 1200x600 5300Lm 830 LiLo

\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)

Code	Désignation	Prix public HT (€)
<b>Accessoires</b>		
0047517	Kit suspension START Panel Flat LED	9,65
0047416	Cadre kit brancard 600x600mm	38,55
0047418	Cadre kit brancard 1200x600mm	45,30
3036809	Cadre pré-monté pour montage saillie (600x600mm)	51,00
3036807	Cadre pré-monté pour montage saillie (1200x300mm)	59,80
0047265	Cadre à monter pour montage saillie (600x600mm)	23,15
0047267	Cadre à monter pour montage saillie (1200x300mm)	30,85
0047268	Cadre à monter pour montage saillie (1200x600mm)	42,45

## Dimensions (mm)



# SYLVANIA

**NOUVEAU**

## Nouvelle génération de dalle LED économique

START eco PANEL *BACKLIT*



Réf. : 0048400 /  
0048401



**PLUS PERFORMANTE** que les dalles fines  
classiques avec éclairage latéral (*EDGELIT*) :

**MEILLEURE HOMOGENÉITÉ  
DE LA LUMIÈRE**



LEDs sur l'ensemble  
de la surface éclairante

**CONFORT  
VISUEL OPTIMISÉ**



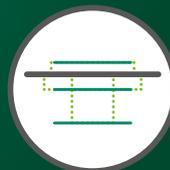
Meilleure distribution  
des luminances

**INSTALLATION FACILITÉE**



Boîtier de repiquage  
intégré de série

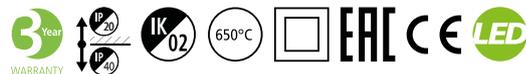
**MONTAGE FLEXIBLE**



Encastré, saillie  
et suspendu

**Light your world**

# START eco PANEL BACKLIT



- Dalle lumineuse LED à technologie BACKLIT (éclairage par le fond)
- Meilleure homogénéité de la lumière et meilleur confort visuel (par rapport à la technologie EDGELIT) grâce aux LEDs présentes sur l'ensemble de la surface éclairante
- Épaisseur : 34 mm
- Boitier de repiquage LiLo intégré de série
- Montage encastré, en saillie ou suspendu
- Câble de sécurité livré de série
- Groupe de risque photobiologique : GR=0
- Garantie 3 ans / Durée de vie : 30 000 heures (L70) / SDCM<6

Code	Désignation	Finition	Puissance consommée (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Angle de faisceau (°)	Temp de couleur (K)	IRC	Gradable	Durée de vie (h)	UE*	Prix public HT (€)
<b>Modules 600 x 600mm</b>												
<b>Avec boîtier de repiquage LiLo</b>												
0048400	START eco Panel Backlit 600x600 3200Lm 830 LiLo	Blanc	36	3200	89	112	3000	80	Non	30.000	1	65,00
0048401	START eco Panel Backlit 600x600 3200Lm 840 LiLo	Blanc	36	3200	89	112	4000	80	Non	30.000	1	65,00

\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)

Code	Désignation	UE*	Prix public HT (€)
<b>Accessoires</b>			
0047197	Cadre kit brancard 600x600mm - 70 mm	1	25,00
0047517	Kit suspension START Panel Flat	1	9,65

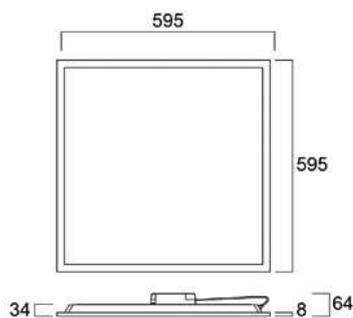


0047197 - Cadre kit brancard 600x600 - 70 mm



0047517 - Kit suspension START Panel Flat

## Dimensions (mm)



# SYLMASTER T8

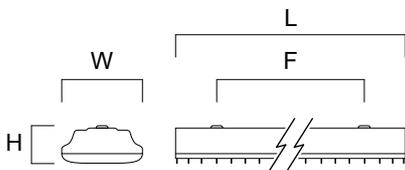


- Plafonnier équipé de tubes T8 LED, solution économique adaptée aux espaces tertiaires simples et préfabriqués de chantier
- Optique basse luminance et efficacité lumineuse jusqu'à 119 lm/W
- Disponible en blanc neutre uniquement (4000K)
- Pour montage en saillie ou suspendu avec accessoire
- Disponible en deux dimensions : 1250x200 mm et 1550x200mm
- Durée de vie : 40 000h (L70B50)

Code	Désignation	Puissance (W)	Température de couleur (K)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Tension (V)	UE*	Prix public HT (€)
<b>SYLMASTER T8</b>								
0051684	SYLMASTER T8 LED 1200 1L 18W 2100lm 840	18	4000	2100	117	220-240	1	<b>110,00</b>
0051685	SYLMASTER T8 LED 1200 2L 36W 4150lm 840	36	4000	4150	115	220-240	1	<b>135,00</b>
0051686	SYLMASTER T8 LED 1500 1L 24W 2850lm 840	24	4000	2850	119	220-240	1	<b>125,00</b>
0051687	SYLMASTER T8 LED 1500 2L 48W 5400lm 840	48	4000	5400	113	220-240	1	<b>150,00</b>
0051680	SYLMASTER T8 LED 1250 1L 20W 1500lm 840	20	4000	1500	75	220-240	1	<b>72,30</b>
0051681	SYLMASTER T8 LED 1250 2L 40W 2900lm 840	40	4000	2900	73	220-240	1	<b>86,80</b>
0051682	SYLMASTER T8 LED 1550 1L 27W 2000lm 840	27	4000	2000	74	220-240	1	<b>82,00</b>
0051683	SYLMASTER T8 LED 1550 2L 53W 3800lm 840	53	4000	3800	72	220-240	1	<b>96,40</b>

\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)

## Dimensions (mm)



Version	L	W	F	H
<b>1x36W</b>	1,250	202	1000	85
<b>1x58W</b>	1,550	202	1000	85
<b>2x36W</b>	1,250	202	1000	85
<b>2x58W</b>	1,550	202	1000	85

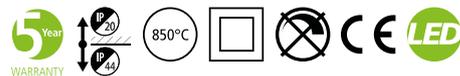


Sylsmaster T8 LED (1L) - Single



Sylsmaster T8 LED (2L) - Double

# INSAVER HE TOPPER

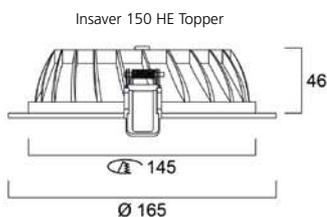


- Downlight LED 8W
- Idéal pour les salles de bains et toilettes
- La certification IP44 permet l'installation dans des environnements humides de zone 1
- Haute performance : offre jusqu'à 800lm et 100lm/W (rendement total du système)
- Les versions non-PIR peuvent être connectées et contrôlées à partir d'une version PIR Maître, pour un rendu uniforme
- Blanc chaud (3000K) ou blanc neutre (4000K)
- Facile et rapide à installer
- Durée de vie de la LED: 50.000 heures (L70B50)

Code	Désignation	Finition	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/w)	Angle de faisceau (°)	Temp de couleur (K)	IRC	Dimmable	Durée de vie (h)	UE*	Prix public HT (€)
<b>Ballast électronique</b>												
3033918	INSAVER 150 HE TOPPER LED 3000K	Blanc	8	740	93	64	3000	80	Non	50.000	1	72,30
3033919	INSAVER 150 HE TOPPER LED 4000K	Blanc	8	800	100	64	4000	80	Non	50.000	1	72,30
<b>Ballast électronique avec détecteur PIR</b>												
3033920	INSAVER 150 HE TOPPER LED 3000K PIR	Blanc	8	740	93	64	3000	80	Non	50.000	1	101,00
3033921	INSAVER 150 HE TOPPER LED 4000K PIR	Blanc	8	800	100	64	4000	80	Non	50.000	1	101,00

\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)

## Dimensions (mm)



**SYLVANIA**



**NOUVEAU**

# Downlight UGR<19 de faible épaisseur

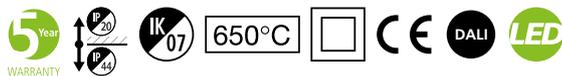
## Insaver Slim

- Version UGR<19 offrant un excellent confort visuel
- Seulement 60 mm d'épaisseur
- Haute performance : jusqu'à 128 lm/W
- Installation facile : bornier repiquable avec connecteurs rapides
- Large gamme : versions encastrées, en saillie, rondes et carrées, de 1050 à 5200 lm
- Disponible avec gestion d'éclairage DALI et SylSmart
- Durée de vie : 50.000 heures (L70B50)

[sylvania-lighting.com](http://sylvania-lighting.com)

**Light your world**

# INSAVER SLIM



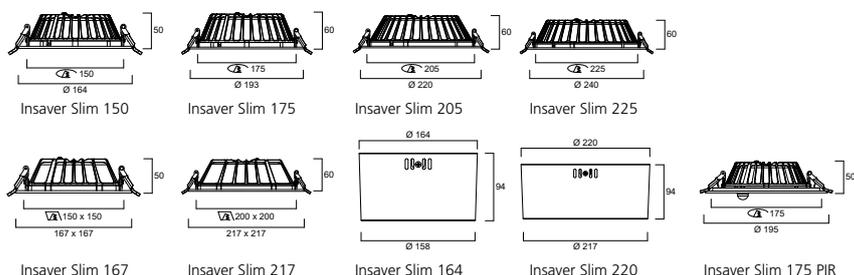
- Downlight LED disponible en version UGR<19 et version Haut Flux (HO)
- Efficacité lumineuse jusqu'à 128lm/W
- Disponible en versions 3000K / 4000K - IRC80
- Connecteur rapide et repiquable
- Faible profondeur d'encastrement (60mm maxi)
- Disponible en version standard, DALI, PIR et Sylsmart
- Version DALI compatible bouton poussoir
- Version UGR<19 idéale pour l'éclairage des bureaux
- Durée de vie : 50.000 heures (L70B50)

Code	Désignation	Finition	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	UGR	Température de couleur (K)	IRC	Dimmable	Gestion d'éclairage	UE*	Prix public HT (€)
<b>Encastré</b>												
<b>UGR&lt;19 3000K</b>												
0030300	Insaver Slim UGR19 IP44 150 9W 1050lm 830	Blanc	9	1050	117	<19	3000	80	Non	-	1	53,05
0030302	Insaver Slim UGR19 IP44 175 13W 1500lm 830	Blanc	13	1500	115	<19	3000	80	Non	-	1	62,70
0030304	Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2300lm 830	Blanc	20	2300	115	<19	3000	80	Non	-	1	72,30
0030314	Insaver Slim Ca UGR19 IP44 200 20W 2250lm 830	Blanc	20	2250	113	<19	3000	80	Non	-	1	72,30
0030348	Insaver Slim UGR19 IP44 150 9W 1075lm 830 DALI	Blanc	9	1075	119	<19	3000	80	Oui	DALI	1	140,00
0030350	Insaver Slim UGR19 IP44 175 13W 1525lm 830 DALI	Blanc	13	1525	117	<19	3000	80	Oui	DALI	1	150,00
0030352	Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2350lm 830 DALI	Blanc	20	2350	118	<19	3000	80	Oui	DALI	1	160,00
0030362	Insaver Slim Ca UGR19 IP44 200 20W 2350lm 830 DALI	Blanc	20	2350	118	<19	3000	80	Oui	DALI	1	160,00
0030320	Insaver Slim UGR19 IP44 175 1050lm 830 PIR	Blanc	9	1050	117	<19	3000	80	Non	-	1	110,00
0030390	Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2350lm 830 SSC	Blanc	20	2350	118	<19	3000	80	Oui	SylSmart Standalone	1	260,00
<b>UGR&lt;19 4000K</b>												
0030301	Insaver Slim UGR19 IP44 150 9W 1075lm 840	Blanc	9	1075	119	<19	4000	80	Non	-	1	53,05
0030303	Insaver Slim UGR19 IP44 175 13W 1600lm 840	Blanc	13	1600	123	<19	4000	80	Non	-	1	62,70
0030305	Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2400lm 840	Blanc	20	2400	120	<19	4000	80	Non	-	1	72,30
0030315	Insaver Slim Ca UGR19 IP44 200 20W 2400lm 840	Blanc	20	2400	120	<19	4000	80	Non	-	1	72,30
0030349	Insaver Slim UGR19 IP44 150 9W 1150lm 840 DALI	Blanc	9	1150	128	<19	4000	80	Oui	DALI	1	140,00
0030351	Insaver Slim UGR19 IP44 175 13W 1650lm 840 DALI	Blanc	13	1650	127	<19	4000	80	Oui	DALI	1	150,00
0030353	Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2500lm 840 DALI	Blanc	20	2500	125	<19	4000	80	Oui	DALI	1	160,00
0030363	Insaver Slim Ca UGR19 IP44 200 20W 2500lm 840 DALI	Blanc	20	2500	125	<19	4000	80	Oui	DALI	1	160,00
0030321	Insaver Slim UGR19 IP44 175 1075lm 840 PIR	Blanc	9	1075	119	<19	4000	80	Non	-	1	110,00
0030391	Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2500lm 840 SSC	Blanc	20	2500	125	<19	4000	80	Oui	SylSmart Standalone	1	260,00
<b>Haut flux 3000K</b>												
0030306	Insaver Slim IP44 225 25W 2900lm 830	Blanc	25	2900	116	<21	3000	80	Non	-	1	82,00
0030308	Insaver Slim IP44 225 33W 3850lm 830	Blanc	33	3850	117	<21	3000	80	Non	-	1	91,60
0030310	Insaver Slim IP44 225 40W 4700lm 830	Blanc	40	4700	118	<21	3000	80	Non	-	1	101,25
0030358	Insaver Slim IP44 225 41W 4850lm 830 DALI	Blanc	41	4850	118	<21	3000	80	Oui	DALI	1	188,00
<b>Haut flux 4000K</b>												
0030307	Insaver Slim IP44 225 25W 3050lm 840	Blanc	25	3050	122	<21	4000	80	Non	-	1	82,00
0030309	Insaver Slim IP44 225 33W 4100lm 840	Blanc	33	4100	124	<21	4000	80	Non	-	1	91,60
0030311	Insaver Slim IP44 225 40W 4950lm 840	Blanc	40	4950	124	<21	4000	80	Non	-	1	101,25
0030359	Insaver Slim IP44 225 41W 5200lm 840 DALI	Blanc	41	5200	127	<21	4000	80	Oui	DALI	1	188,00
<b>Montage en saillie</b>												
<b>UGR&lt;19 3000K</b>												
0030316	Insaver Slim UGR19 IP44 165 9W 1050lm 830 Saillie	Blanc	9	1050	117	<19	3000	80	Non	-	1	72,30
<b>UGR&lt;19 4000K</b>												
0030317	Insaver Slim UGR19 IP44 165 9W 1075lm 840 Saillie	Blanc	9	1075	119	<19	4000	80	Non	-	1	72,30

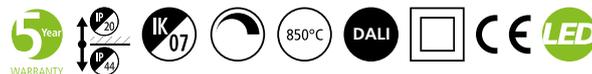
\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)

Code	Désignation	UE*	Prix public HT (€)
<b>Accessoires</b>			
3007950	Large boîtier d'encastrement (545x300x150)	1	13,50
3007940	Petit boîtier d'encastrement (300x300x150)	1	9,65

## Dimensions (mm)



# START DOWNLIGHT IP44

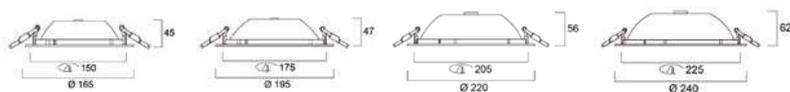


- Downlight LED fonctionnel jusqu'à 24W
- Efficacité lumineuse jusqu'à 113lm/W
- Disponible en versions 3000K / 4000K - IRC>80
- Faible profondeur d'encastrement (65mm maxi)
- Facile et rapide à installer grâce à un bornier repiquable Loop-in Loop-out (LiLo)
- UGR<25
- Connecteur rapide
- Versions 1-10V et DALI compatibles bouton poussoir
- Groupe de risque photobiologique : GRO
- Durée de vie : 50.000 heures (L70B50)
- Garantie 5 ans

Code	Désignation	Diamètre d'encastrement (mm)	Température de couleur (K)	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	UE*	Prix public HT (€)
<b>START Downlight IP44 DIM</b>								
0030379	START Downlight 90 IP44 830lm 830 DIM (NOUVEAU)	90	3000	7,8	830	106	1	42,00
0030380	START Downlight 90 IP44 880lm 840 DIM (NOUVEAU)	90	4000	7,8	880	113	1	42,00
<b>START Downlight IP44 non Dimmable</b>								
0030324	START Downlight 150 IP44 1100lm 830	150	3000	12	1100	92	1	43,40
0030325	START Downlight 150 IP44 1175lm 840	150	4000	12	1175	98	1	43,40
0030326	START Downlight 175 IP44 1425lm 830	175	3000	15	1425	95	1	46,30
0030327	START Downlight 175 IP44 1525lm 840	175	4000	15	1525	102	1	46,30
0030328	START Downlight 205 IP44 1950lm 830	205	3000	21	1950	93	1	57,90
0030329	START Downlight 205 IP44 2025lm 840	205	4000	21	2025	96	1	57,90
0030330	START Downlight 225 IP44 2275lm 830	225	3000	24	2275	95	1	69,45
0030331	START Downlight 225 IP44 2325lm 830	225	4000	24	2325	97	1	69,45
<b>DALI</b>								
0030332	START Downlight 150 IP44 DALI 1150lm 830	150	3000	12	1150	96	1	116,00
0030333	START Downlight 150 IP44 DALI 1160lm 840	150	4000	12	1160	97	1	116,00
0030334	START Downlight 175 IP44 DALI 1400lm 830	175	3000	15	1400	93	1	121,00
0030335	START Downlight 175 IP44 DALI 1475lm 840	175	4000	15	1475	98	1	121,00
0030336	START Downlight 205 IP44 DALI 1950lm 830	205	3000	20	1950	98	1	130,00
0030337	START Downlight 205 IP44 DALI 2000lm 840	205	4000	20	2000	100	1	130,00
0030338	START Downlight 225 IP44 DALI 2325lm 830	225	3000	23	2325	101	1	140,00
0030339	START Downlight 225 IP44 DALI 2350lm 840	225	4000	23	2350	102	1	140,00
<b>1-10V</b>								
0030340	START Downlight 150 IP44 1-10V 1150lm 830	150	3000	12	1150	96	1	108,00
0030341	START Downlight 150 IP44 1-10V 1175lm 840	150	4000	12	1175	98	1	108,00
0030342	START Downlight 175 IP44 1-10V 1400lm 830	175	3000	15	1400	100	1	114,00
0030343	START Downlight 175 IP44 1-10V 1425lm 840	175	4000	15	1425	95	1	114,00
0030344	START Downlight 205 IP44 1-10V 1950lm 830	205	3000	20	1950	98	1	121,00
0030345	START Downlight 205 IP44 1-10V 1975lm 840	205	4000	20	1975	99	1	121,00
0030346	START Downlight 225 IP44 1-10V 2325lm 830	225	3000	23	2325	101	1	135,00
0030347	START Downlight 225 IP44 1-10V 2350lm 840	225	4000	23	2350	102	1	135,00
<b>SylSmart</b>								
0030375	START Downlight 205 IP44 SSC01 1950lm 830	205	4000	21	1950	98	1	240,00
0030376	START Downlight 205 IP44 SSC01 2025lm 840	205	4000	21	2025	100	1	240,00

\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)

## Dimensions (mm)



# START eco DOWNLIGHT FLAT DIMMABLE



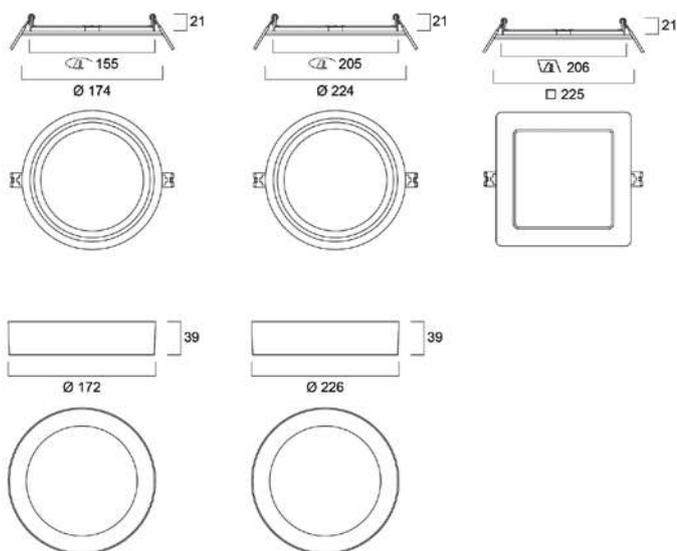
- Downlight LED entre 13W et 20W encastré ou saillie
- Flux lumineux : jusqu'à 2250lm - Efficacité lumineuse jusqu'à 113lm/W
- Disponible en versions 3000K / 4000K
- Bénéficie d'un éclairage périphérique LED et d'un diffuseur opale fournissant une répartition homogène de la lumière
- IRC>80; Extra-plat : 21mm
- Facile et rapide à installer grâce au bornier repiquable Loop-in Loop-out (LiLo); Connecteur rapide
- Dimmable
- Groupe de risque photobiologique : GRO
- Durée de vie (L70B50) : 30.000 heures / Garantie 3 ans



Nouveau code	Ancien code	Désignation	Température de couleur (K)	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Tension (V)	UE*	Prix public HT (€)
<b>START eco Downlight Flat DIM - Encastré</b>									
0053937	0053891	START eco Downlight Flat 155 13W 1050lm 830 Dim	3000	13	1050	81	220-240	1	38,55
0053941	0053895	START eco Downlight Flat 155 13W 1100lm 840 Dim	4000	13	1100	85	220-240	1	39,55
0053938	0053892	START eco Downlight Flat 205 18W 1600lm 830 Dim	3000	18	1600	89	220-240	1	40,50
0053942	0053896	START eco Downlight Flat 205 18W 1925lm 840 Dim	4000	18	1925	107	220-240	1	40,50
0053940	0053894	START eco Downlight Flat 205 20W 2050lm 830 Dim	3000	20	2050	103	220-240	1	47,25
0053944	0053898	START eco Downlight Flat 205 20W 2250lm 840 Dim	4000	20	2250	113	220-240	1	47,25
0053939	0053893	START eco Downlight Flat 206 Carré 18W 1750lm 830 Dim	3000	18	1750	97	220-240	1	40,50
0053943	0053897	START eco Downlight Flat 206 Carré 18W 1700lm 840 Dim	4000	18	1700	94	220-240	1	40,50
<b>START eco Downlight Flat DIM - Saillie</b>									
0053945	0053899	START eco Downlight Flat 172 13W 1050lm 830 Dim Saillie	3000	13	1050	81	220-240	1	39,55
0053947	0053903	START eco Downlight Flat 172 13W 1150lm 840 Dim Saillie	4000	13	1150	88	220-240	1	39,55
0053946	0053902	START eco Downlight Flat 226 20W 1925lm 830 Dim Saillie	3000	20	1925	96	220-240	1	49,20
0053948	0053906	START eco Downlight Flat 226 20W 2075lm 840 Dim Saillie	4000	20	2075	104	220-240	1	49,20

\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)

## Dimensions (mm)



# START eco DOWNLIGHT FLAT NON DIMMABLE



DOWNLIGHTS



- Downlight LED entre 12W et 24W encastré ou saillié
- Flux lumineux : jusqu'à 2000lm - Efficacité lumineuse jusqu'à 83lm/W
- Disponible en versions 3000K / 4000K
- IRC>80; Extra-plat : 21mm
- Facile et rapide à installer grâce au bornier repiquable Loop-in Loop-out (LiLo) disponible sur les versions encastrées uniquement ; Connecteur rapide
- Groupe de risque photobiologique : GR0
- Durée de vie (L70B50) : 30.000 heures / Garantie 3 ans

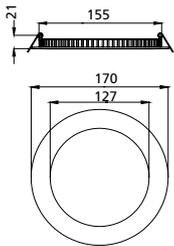


NOUVEAU

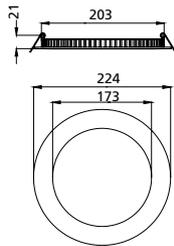
Nouveau code	Ancien code	Désignation	Température de couleur (K)	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Tension (V)	UE*	Prix public HT (€)
<b>START eco Downlight Flat - Encastré</b>									
0053911	0053875	START eco Downlight Flat 145 900lm 830	3000	12	900	75	220-240	1	28,95
0053915	0053879	START eco Downlight Flat 145 900lm 840	4000	12	900	75	220-240	1	28,95
0053912	0053876	START eco Downlight Flat 195 1500lm 830	3000	18	1500	83	220-240	1	30,85
0053916	0053880	START eco Downlight Flat 195 1500lm 840	4000	18	1500	83	220-240	1	30,85
0053913	0053878	START eco Downlight Flat 195 2000lm 830	3000	24	2000	83	220-240	1	38,55
0053917	0053882	START eco Downlight Flat 195 2000lm 840	4000	24	2000	83	220-240	1	38,55
0053924	0053877	START eco Downlight Flat 195 Carré 1500lm 830	3000	18	1500	83	220-240	1	30,85
0053927	0053881	START eco Downlight Flat 195 Carré 1500lm 840	4000	18	1500	83	220-240	1	30,85
<b>START eco Downlight Flat - Saillié</b>									
0054103	0053883	START eco Downlight Flat 165 900lm 830 Surface	3000	12	900	75	220-240	1	30,85
0054106	0053887	START eco Downlight Flat 165 900lm 840 Surface	4000	12	900	75	220-240	1	30,85
0054104	0053884	START eco Downlight Flat 215 1500lm 830 Surface	3000	18	1500	83	220-240	1	33,75
0054107	0053888	START eco Downlight Flat 215 1500lm 840 Surface	4000	18	1500	83	220-240	1	33,75
0054105	0053886	START eco Downlight Flat 215 2000lm 830 Surface	3000	24	2000	83	220-240	1	40,50
0054108	0053890	START eco Downlight Flat 215 2000lm 840 Surface	4000	24	2000	83	220-240	1	39,55
0054113	0053885	START eco Downlight Flat 215 Carré 1500lm 830 Surface	3000	18	1500	83	220-240	1	33,75
0054115	0053889	START eco Downlight Flat 215 Carré 1500lm 840 Surface	4000	18	1500	83	220-240	1	33,75

\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)

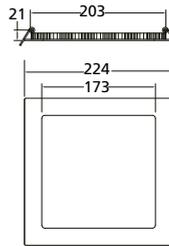
## Dimensions (mm)



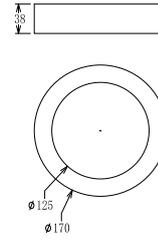
START eco Downlight Flat 12W 155



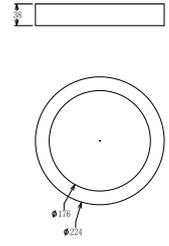
START eco Downlight Flat 18W & 21W 203



START eco Downlight Flat 18W & 21W 203



START eco Downlight Flat Surface 12W



START eco Downlight Flat Surface 18W & 21W

# START eco DOWNLIGHT 5in1



- Downlight LED pouvant être installé encastré ou en saillie, avec choix de la température de couleur (3000K, 4000K ou 6500K)
- Système de fixation multi-diamètre (version 55 à 175 mm et version 55 à 250mm)
- Disponible en version PIR
- IRC 80
- Anneaux magnétiques noirs ou alu disponibles en accessoires
- Facile et rapide à installer grâce au bornier repiquable Loop-in Loop-out (LiLo)
- Connecteur rapide
- Groupe de risque photobiologique : GR0
- Durée de vie (L70B50) : 30 000 heures
- Garantie 3 ans

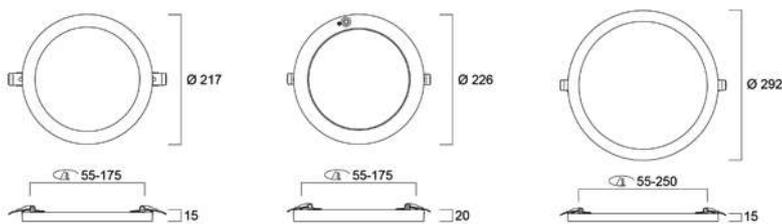
Code	Désignation	Température de couleur (K)	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Tension (V)	UE*	Prix public HT (€)
<b>Version standard</b>								
0053414	START eco Downlight 5in1 55-175 18 W 1850 lm	3000-4000-6500	18	1850	103	220-240	1	45,00
0053415	START eco Downlight 5in1 55-220 18 W 1900 lm	3000-4000-6500	18	1900	106	220-240	1	50,00
<b>Version PIR</b>								
0053394	START eco Downlight 5in1 55-175 21 W 2000 lm PIR	3000-4000-6500	21	2000	95	220-240	1	60,00

\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)

Code	Désignation	Prix public HT (€)
<b>Accessoires (uniquement pour version standard)</b>		
0053435	START eco Downlight 5in1 55-175 anneau alu brossé	9,90
0053436	START eco Downlight 5in1 55-250 anneau alu brossé	12,90
0053438	START eco Downlight 5in1 55-175 anneau noir	9,90
0053439	START eco Downlight 5in1 55-250 anneau noir	12,90



## Dimensions (mm)



START eco Downlight 5en 1 175

START eco Downlight 5en 1 250

START eco Downlight 5 en 1 175 PIR

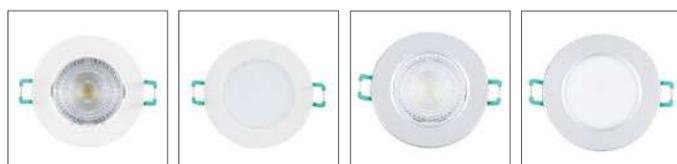
# START eco SPOT



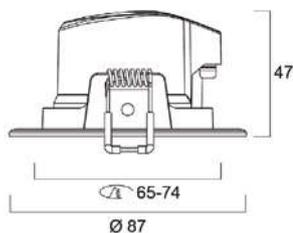
- Spot encastré d'accentuation LED entre 5W et 7W, nouveau design à épaisseur 45mm avec driver intégré. Diamètre d'encastrement permettant le remplacement direct de la plupart des spots halogènes.
- Flux lumineux : jusqu'à 600lm - Efficacité lumineuse jusqu'à 96lm/W
- Disponible en versions 3000K / 4000K
- IRC>80
- Version IP44 orientable à 30° avec angle de faisceau de 38°
- Version IP65 avec lentille dépolie, angle de faisceau de 100°
- Groupe de risque photobiologique : GR0
- Equipé d'un boîtier de repiquage. Inclus un anneau argenté supplémentaire avec fixation rapide par clipsage
- Durée de vie : 30.000 heures (L70B50)
- Garantie 3 ans

Code	Désignation	Température de couleur (K)	IRC	Angle faisceau (°)	Flux lumineux (lm)	Puissance système (W)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Profondeur d'encastrement (mm)	Tension (V)	UE*	Prix public HT (€)
<b>Non dimmable</b>											
<b>IP44</b>											
0005370	START eco Spot 420lm 830 IP44 WHT	3000K	80	38°	420	5	84	45	220-240V	1	15,45
0005371	START eco Spot 480lm 840 IP44 WHT	4000K	80	38°	480	5	96	45	220-240V	1	15,45
<b>IP65</b>											
0005373	START eco Spot 540lm 830 IP65 WHT	3000K	80	38°	540	6,5	83	45	220-240V	1	19,30
0005374	START eco Spot 600lm 840 IP65 WHT	4000K	80	38°	600	6,5	92	45	220-240V	1	19,30
<b>Dimmable</b>											
<b>IP44</b>											
0005376	START eco Spot 420lm 830 IP44 DIM WHT	3000K	80	38°	420	5,5	76	45	220-240V	1	19,30
0005377	START eco Spot 480lm 840 IP44 DIM WHT	4000K	80	38°	480	5,5	87	45	220-240V	1	19,30
<b>IP65</b>											
0005379	START eco Spot 540lm 830 IP65 DIM WHT	3000K	80	38°	540	7	77	45	220-240V	1	23,15
0005380	START eco Spot 600lm 840 IP65 DIM WHT	4000K	80	38°	600	7	86	45	220-240V	1	23,15

\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)



## Dimensions (mm)



# START SPOT KIT



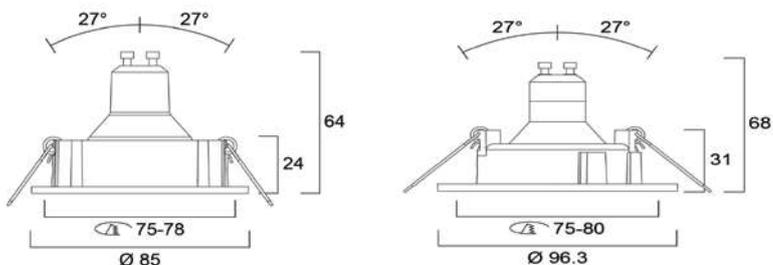
- Gamme de spots encastrés compacts. Montage simple et rapide des lampes par le devant : clipsé pour les versions IP20, tourné/bloqué pour les versions IP44
- Equipé d'une lampe LED dimmable GU10 haute performance au même effet esthétique que les lampes halogènes traditionnelles
- Disponible en finition blanche et alu
- Disponible en 3000K et 4000K
- Grande endurance aux cycles allumage/extinction > 100 000 cycles
- Efficacité lumineuse jusqu'à 69 lm/W
- Dimmable par variateurs autorisés
- Durée de vie : 25.000 heures (L70B50)
- Garantie 5 ans

NOUVEAU

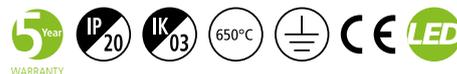
Code	Désignation	Température de couleur (K)	IRC	Angle faisceau (°)	Flux lumineux (lm)	Puissance système (W)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Tension (V)	UE*	Prix public HT (€)
<b>Version IP20</b>										
0005556	START spot Kit Rond 345lm 830 Dim Adj IP20 Bla	3000	80	36	345	5	69	220-240	1	14,00
0005557	START spot Kit Rond 345lm 840 Dim Adj IP20 Bla	4000	80	36	345	5	69	220-240	1	14,00
0005558	START spot Kit Rond 345lm 830 Dim Adj IP20 Alu	3000	80	36	345	5	69	220-240	1	16,00
0005559	START spot Kit Rond 345lm 840 Dim Adj IP20 Alu	4000	80	36	345	5	69	220-240	1	16,00
<b>Version IP44</b>										
0005560	START Spot Kit Rond 345lm 830 Dim Adj IP44 Bla	3000	80	36	345	5	69	220-240	1	18,00
0005561	START Spot Kit Rond 345lm 840 Dim Adj IP44 Bla	4000	80	36	345	5	69	220-240	1	18,00
0005562	START Spot Kit Rond 345lm 830 Dim Adj IP44 Alu	3000	80	36	345	5	69	220-240	1	21,00
0005563	START Spot Kit Rond 345lm 840 Dim Adj IP44 Alu	4000	80	36	345	5	69	220-240	1	21,00

\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)

## Dimensions (mm)



# START TRACK SPOT INTÉGRAL



- Design simple et épuré avec appareillage intégré et sans vis apparente
- Faisceaux extrêmement précis grâce à des optiques de grande qualité
- Optiques faciles à remplacer : deux optiques livrées avec l'appareil : 36° et 64°
- Trois flux différents, allant jusqu'à 5000 lm (4000K)
- Indice de rendu des couleurs (IRC) >90
- Très bonne homogénéité chromatique, SDCM ≤3
- Disponible en 3000 K et 4000 K
- Non dimmable
- Disponible en noir RAL9005 ou blanc RAL9016
- Durée de vie utile : 50 000 heures (L70)
- Classe d'énergie : A++, A+, A
- Garantie 5 ans

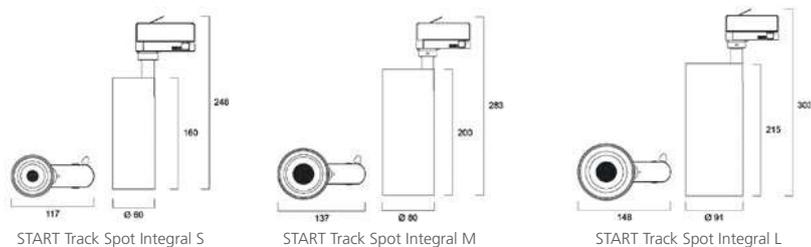


PROJECTEURS  
ET RAILS

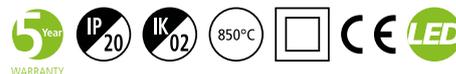
Code	Désignation	Angle de faisceau (°)	Température de couleur (K)	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Tension (V)	UE*	Prix public HT (€)
<b>START Track Spot Intégral</b>									
<b>Blanc</b>									
0005422	START Track Spot Integral S 1350lm 930 MB WB WHT	36° + 64°	3000K	17	1350	80	230-240	1	111,00
0005424	START Track Spot Integral M 2700lm 930 MB WB WHT	36° + 64°	3000K	32	2700	84	230-240	1	130,00
0005426	START Track Spot Integral L 4500lm 930 MB WB WHT	36° + 64°	3000K	54	4700	83	230-240	1	140,00
0005428	START Track Spot Integral S 1500lm 940 MB WB WHT	36° + 64°	4000K	17	1500	88	230-240	1	111,00
0005430	START Track Spot Integral M 3000lm 940 MB WB WHT	36° + 64°	4000K	32	3000	94	230-240	1	130,00
0005432	START Track Spot Integral L 5000lm 940 MB WB WHT	36° + 64°	4000K	54	5000	93	230-240	1	140,00
<b>Noir</b>									
0005423	START Track Spot Integral S 1350lm 930 MB WB BLK	36° + 64°	3000K	17	1350	80	230-240	1	111,00
0005425	START Track Spot Integral M 2700lm 930 MB WB BLK	36° + 64°	3000K	32	2700	84	230-240	1	130,00
0005427	START Track Spot Integral L 4500lm 930 MB WB BLK	36° + 64°	3000K	54	4700	83	230-240	1	140,00
0005429	START Track Spot Integral S 1500lm 940 MB WB BLK	36° + 64°	4000K	17	1500	88	230-240	1	111,00
0005431	START Track Spot Integral M 3000lm 940 MB WB BLK	36° + 64°	4000K	32	3000	94	230-240	1	130,00
0005433	START Track Spot Integral L 5000lm 940 MB WB BLK	36° + 64°	4000K	54	5000	93	230-240	1	140,00

\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)

## Dimensions (mm)



# START TRACK SPOT - GRAND MODÈLE



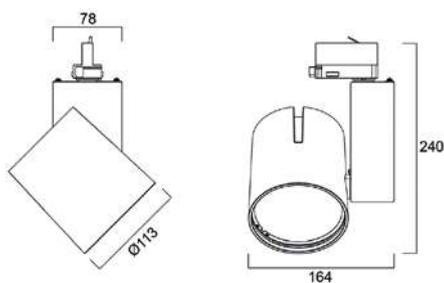
- Design contemporain entièrement en fonte d'aluminium
- Deux puissances (35 ou 55 W) avec un flux système maximum de 4965lm (4000 K)
- Indice de rendu des couleurs (IRC) >90
- SDCM <3
- Disponible en température de couleur 3 000 ou 4 000 K.
- Disponible en faisceau étroit, moyen ou large
- Finition blanche (RAL9016) ou noire (RAL9005), solution idéale pour les commerces
- Modèle standard non dimmable
- Montage sur système de rails Global Track 3 allumages
- Sans IR/UV ni rayonnement thermique.
- La technologie LED offre une solution économe en énergie avec des coûts de maintenance réduits.
- Classe d'énergie : A++, A+, A
- Protection électrique de classe IP20, IK02
- Risque Photobiologique selon EN62-471 : 1
- Durée de vie : 50 000 heures (L90B10)

Code	Désignation	Angle de faisceau (°)	Température de couleur (K)	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Tension (V)	UE*	Prix public HT (€)
<b>START Track Spot - Grand modèle</b>									
<b>Blanc</b>									
0004865	START Track Spot GM 35W 3K IRC90 NB BL	15	3000	35	3287	94	230-240	1	124,00
0004866	START Track Spot GM 35W 3K IRC90 MB BL	38	3000	35	3306	94	230-240	1	124,00
0004867	START Track Spot GM 35W 3K IRC90 WB BL	52	3000	35	3260	93	230-240	1	124,00
0004868	START Track Spot GM 55W 3K IRC90 NB BL	15	3000	55	4416	80	230-240	1	131,00
0004869	START Track Spot GM 55W 3K IRC90 MB BL	38	3000	55	4448	81	230-240	1	131,00
0004870	START Track Spot GM 55W 3K IRC90 WB BL	52	3000	55	4405	80	230-240	1	131,00
0004877	START Track Spot GM 35W 4K IRC90 NB BL	15	4000	35	3593	103	230-240	1	124,00
0004878	START Track Spot GM 35W 4K IRC90 MB BL	38	4000	35	3616	103	230-240	1	124,00
0004879	START Track Spot GM 35W 4K IRC90 WB BL	52	4000	35	3562	102	230-240	1	124,00
0004880	START Track Spot GM 55W 4K IRC90 NB BL	15	4000	55	4965	90	230-240	1	131,00
0004881	START Track Spot GM 55W 4K IRC90 MB BL	38	4000	55	4897	89	230-240	1	131,00
0004882	START Track Spot GM 55W 4K IRC90 WB BL	52	4000	55	4824	88	230-240	1	131,00
<b>Noir</b>									
0004889	START Track Spot GM 35W 3K IRC90 NB NR	15	3000	35	3287	94	230-240	1	124,00
0004890	START Track Spot GM 35W 3K IRC90 MB NR	38	3000	35	3306	94	230-240	1	124,00
0004891	START Track Spot GM 35W 3K IRC90 WB NR	52	3000	35	3260	93	230-240	1	124,00
0004892	START Track Spot GM 55W 3K IRC90 NB NR	15	3000	55	4416	80	230-240	1	131,00
0004893	START Track Spot GM 55W 3K IRC90 MB NR	38	3000	55	4448	81	230-240	1	131,00
0004894	START Track Spot GM 55W 3K IRC90 WB NR	52	3000	55	4405	80	230-240	1	131,00
0004901	START Track Spot GM 35W 4K IRC90 NB NR	15	4000	35	3593	103	230-240	1	124,00
0004902	START Track Spot GM 35W 4K IRC90 MB NR	38	4000	35	3616	103	230-240	1	124,00
0004903	START Track Spot GM 35W 4K IRC90 WB NR	52	4000	35	3562	102	230-240	1	124,00
0004904	START Track Spot GM 55W 4K IRC90 NB NR	15	4000	55	4965	90	230-240	1	131,00
0004905	START Track Spot GM 55W 4K IRC90 MB NR	38	4000	55	4897	89	230-240	1	131,00
0004906	START Track Spot GM 55W 4K IRC90 WB NR	52	4000	55	4824	88	230-240	1	131,00

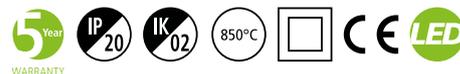
\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)

Légende : PM = petit modèle ; GM = grand modèle ; NB = faisceau étroit ; MB = faisceau moyen ; WB = faisceau large ; RA80= CRI>80 ; RA90= IRC>90 ; Tous les luminaires sont fournis avec un adaptateur universel pour rail Global Track allumages et sont non dimmables.

## Dimensions (mm)



# START TRACK SPOT - PETIT MODÈLE



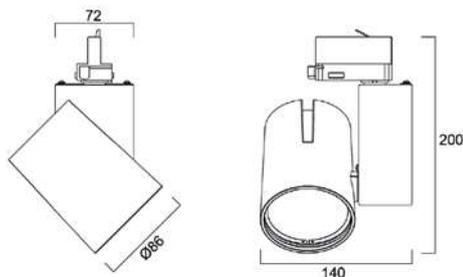
- Dissipateur de chaleur au design contemporain
- Deux puissances (14 ou 24 W) avec un flux système pouvant atteindre 2155 lm (4000 K)
- Indice de rendu des couleurs (IRC) >90
- SDCM <3
- Disponible en température de couleur 3 000 ou 4 000K.
- Disponible en faisceau étroit, moyen ou large
- Finition blanche (RAL9016) ou noire (RAL9005), solution idéale pour les commerces
- Non dimmable
- Montage sur système de rails Global Track 3 allumages
- Sans IR/UV ni rayonnement thermique.
- La technologie LED offre une solution économe en énergie avec des coûts de maintenance réduits.
- Classe d'énergie : A++, A+, A
- Protection électrique de classe 2, IP20, IK02
- Risque Photobiologique selon EN62-471 : 1
- Durée de vie : 50.000 heures (L90B10)

Code	Désignation	Angle de faisceau (°)	Température de couleur (K)	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Tension (V)	UE*	Prix public HT (€)
<b>START Track Spot - Petit modèle</b>									
<b>Blanc</b>									
0004859	START Track Spot PM 14W 3K IRC90 INT BL	12	3000	14	1284	92	230-240	1	106,00
0004860	START Track Spot PM 14W 3K IRC90 MB BL	36	3000	14	1262	90	230-240	1	106,00
0004861	START Track Spot PM 14W 3K IRC90 WB BL	64	3000	14	1262	90	230-240	1	106,00
0004862	START Track Spot PM 24W 3K IRC90 NB BL	12	3000	24	1987	83	230-240	1	112,00
0004863	START Track Spot PM 24W 3K IRC90 MB BL	36	3000	24	1944	81	230-240	1	112,00
0004864	START Track Spot PM 24W 3K IRC90 WB BL	64	3000	24	1928	80	230-240	1	112,00
0004871	START Track Spot PM 14W 4K IRC90 NB BL	12	4000	14	1349	96	230-240	1	106,00
0004872	START Track Spot PM 14W 4K IRC90 MB BL	36	4000	14	1359	97	230-240	1	106,00
0004873	START Track Spot PM 14W 4K IRC90 WB BL	64	4000	14	1352	97	230-240	1	106,00
0004874	START Track Spot PM 24W 4K IRC90 NB BL	12	4000	24	2155	90	230-240	1	112,00
0004875	START Track Spot PM 24W 4K IRC90 MB BL	36	4000	24	2141	89	230-240	1	112,00
0004876	START Track Spot PM 24W 4K IRC90 WB BL	64	4000	24	2087	87	230-240	1	112,00
<b>Noir</b>									
0004883	START Track Spot PM 14W 3K IRC90 NB NR	12	3000	14	1284	92	230-240	1	106,00
0004884	START Track Spot PM 14W 3K IRC90 MB NR	36	3000	14	1262	90	230-240	1	106,00
0004885	START Track Spot PM 14W 3K IRC90 WB NR	64	3000	14	1262	90	230-240	1	106,00
0004886	START Track Spot PM 24W 3K IRC90 NB NR	12	3000	24	1987	83	230-240	1	112,00
0004887	START Track Spot PM 24W 3K IRC90 MB NR	36	3000	24	1944	81	230-240	1	112,00
0004888	START Track Spot PM 24W 3K IRC90 WB NR	64	3000	24	1928	80	230-240	1	112,00
0004895	START Track Spot PM 14W 4K IRC90 NB NR	12	4000	14	1349	96	230-240	1	106,00
0004896	START Track Spot PM 14W 4K IRC90 MB NR	36	4000	14	1359	97	230-240	1	106,00
0004897	START Track Spot PM 14W 4K IRC90 WB NR	64	4000	14	1352	97	230-240	1	106,00
0004898	START Track Spot PM 24W 4K IRC90 NB NR	12	4000	24	2155	90	230-240	1	112,00
0004899	START Track Spot PM 24W 4K IRC90 MB NR	36	4000	24	2141	89	230-240	1	112,00
0004900	START Track Spot PM 24W 4K IRC90 WB NR	64	4000	24	2087	87	230-240	1	112,00

\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)

Légende : PM = petit modèle ; GM = grand modèle ; NB = faisceau étroit ; MB = faisceau moyen ; WB = faisceau large ; RA90 = IRC>90 ; Tous les luminaires sont fournis avec un adaptateur universel pour rail Global Track 3 allumages et sont non dimmables.

## Dimensions (mm)



# GLOBAL TRACK



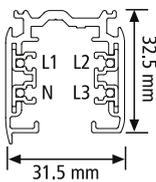
- Grâce à sa grande capacité de charge ainsi qu'à son option de commande adaptée au circuit, GLOBAL Track convient aux magasins, grandes surfaces, bâtiments publics et restaurants
- Grâce à sa conception modulaire, vous pouvez l'adapter selon vos besoins
- Les profilés Global Track peuvent être découpés à la longueur voulue, puis les fils cintrés pour insérer les jonctions correspondant à l'accessoire choisi
- Le rail 3 allumages Global Track est idéal pour les applications sans variateur ; il est compatible avec les adaptateurs Global et les adaptateurs Concord 3 allumages sans variateur
- L1/L2/L3/ neutre/masse 16 A / 400 V
- Indice de protection IP20
- Tous les matériaux de fabrication sont sans halogène et autoextinguibles V0
- Pose en saillie ou suspendue avec accessoires (version encastrée disponible sur demande)
- Disponibles en noir (RAL9005) ou blanc (RAL9010)

Code	Désignation	UE*	Prix public HT (€)
<b>Global Track – Profilés pour rails</b>			
XTS4100-2	Global Track Rail L3 1000mm Noir	1	23,50
XTS4100-3	Global Track Rail L3 1000mm Blanc	1	23,50
XTS4200-2	Global Track Rail L3 2000mm Noir	1	40,40
XTS4200-3	Global Track Rail L3 2000mm Blanc	1	40,40
XTS4300-2	Global Track Rail L3 3000mm Noir	1	60,20
XTS4300-3	Global Track Rail L3 3000mm Blanc	1	60,20
XTS4400-2	Global Track Rail L3 4000mm Noir	1	80,00
XTS4400-3	Global Track Rail L3 4000mm Blanc	1	80,00

\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)

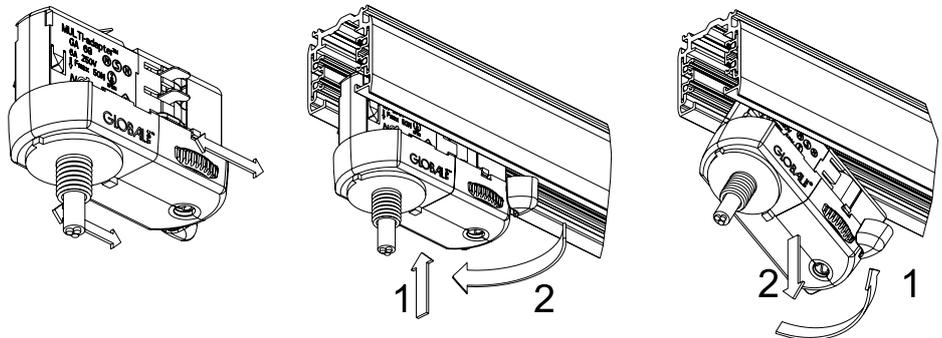
## Profilés pour rails

Profilé XTS standard



XTSF Recessed profile

## Pose d'un luminaire

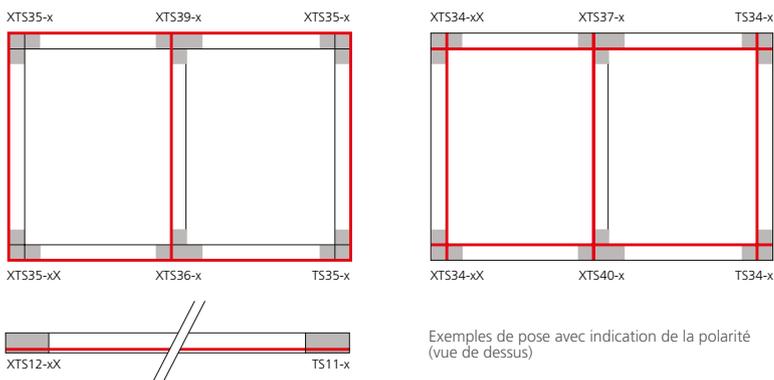


Réglez la phase sur 0 (zéro) avant d'insérer l'adaptateur du luminaire le rail

Fixez l'adaptateur du luminaire en l'insérant dans le profilé (1) et en poussant sur le levier (2). Choisissez la phase (1, 2 ou 3) après avoir bien vérifié que le luminaire est solidement fixé au rail.

Réglez la phase sur 0 (zéro), remettez le levier en place (1), puis retirez le luminaire du profilé (2).

## Polarité

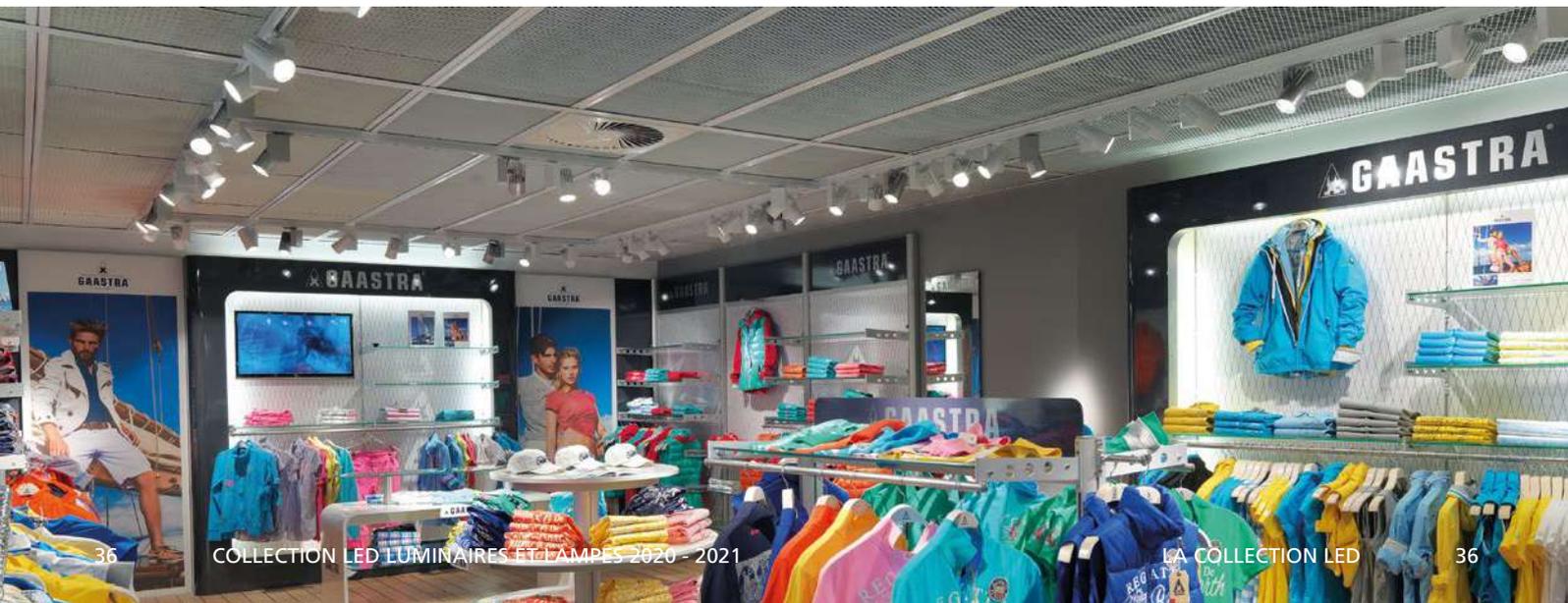


Exemples de pose avec indication de la polarité (vue de dessus)

# GLOBAL TRACK - ACCESSOIRES

Code	Désignation	UE*	Prix public HT (€)
<b>Global Track – Alimentations d'extrémité</b>			
XTS11-2	Global Track Alim. enfich. Gauche Noir	1	9,90
XTS11-3	Global Track Alim. enfich. Gauche Blanc	1	9,90
XTS12-2	Global Track Alim. enfich. Droit Noir	1	9,90
XTS12-3	Global Track Alim. enfich. Droit Blanc	1	9,90
<b>Global Track – Alimentations intermédiaires</b>			
XTS14-2	Global Track Coupleur Noir	1	26,40
XTS14-3	Global Track Coupleur Blanc	1	26,40
<b>Global Track – Connecteurs</b>			
XTS21-2	Global Track Conn. Droit Noir	1	7,25
XTS21-3	Global Track Conn. Droit Blanc	1	7,25
XTS23-2	Global Track Conn. Flexible Noir	1	39,50
XTS23-3	Global Track Conn. Flexible Blanc	1	39,50
XTS24-2	Global Track Conn. Ajustable Noir	1	31,75
XTS24-3	Global Track Conn. Ajustable Blanc	1	31,75
<b>Global Track – Alimentations en L</b>			
XTS34-2	Global Track Conn. en L Interieur Noir	1	22,65
XTS34-3	Global Track Conn. en L Interieur Blanc	1	22,65
XTS35-2	Global Track Conn. en L Ext. Noir	1	22,65
XTS35-3	Global Track Conn. en L Ext. Blanc	1	22,65
<b>Global Track – Alimentation en T</b>			
XTS36-2	Global Track Conn. en T Ext. Droit Noir	1	29,70
XTS36-3	Global Track Conn. en T Ext. Droit Blanc	1	29,70
XTS37-2	Global Track Conn. en T Interieur Gauche Noir	1	29,70
XTS37-3	Global Track Conn. en T Interieur Gauche Blanc	1	29,70
XTS39-2	Global Track Conn. en T Ext. Gauche Noir	1	29,70
XTS39-3	Global Track Conn. en T Ext. Gauche Blanc	1	29,70
XTS40-2	Global Track Conn. en T Interieur Droit Noir	1	29,70
XTS40-3	Global Track Conn. en T Interieur Droit Blanc	1	29,70
<b>Global Track – Alimentations en X</b>			
XTS38-2	Global Track Conn. en X Noir	1	38,75
XTS38-3	Global Track Conn. en X Blanc	1	38,75
<b>Global Track – Capuchon d'extrémité</b>			
XTS41-2	Global Track Embout Noir	1	1,50
XTS41-3	Global Track Embout Blanc	1	1,50
<b>Global Track – Fixations</b>			
SKB11T-2	Global Track Fixation Noir	1	4,50
SKB11T-3	Global Track Fixation Blanc	1	4,50
SKB12-2	Global Track Etrier Noir	1	1,50
SKB12-3	Global Track Etrier Blanc	1	1,50
SKB16-2	Global Track Suspension Noir	1	2,15
SKB16-3	Global Track Suspension Blanc	1	2,15
SKB18-2	Global Track Support Etrier Noir	1	5,35
SKB18-3	Global Track Support Etrier Blanc	1	5,35
SPW65-1	Global Track Câble Suspension 1,5m	1	6,50
<b>Global – Kit de suspension câblé</b>			
2057484	Kit de Suspension 10 000mm	1	7,50
<b>Accessoires</b>			
XTSV12	Global Track Outil de Cintrage de Câble	1	9,00
GA70-2	Global Track Patère Noir	1	16,70
GA70-3	Global Track Patère Blanc	1	16,70

\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)



# GLOBAL TRACK - ACCESSOIRES

## Alimentation et connecteurs



XTS11-x



XTS12-x



XTS36-x

XTS37-x



XTS39-x

XTS40-x



XTS35-x

XTS34-x



XTS38-x



XTS21-x



XTS14-x



XTS23-x



XTS24-x



GA70-3

## Accessoires de pose



SKB11F-3



SKB12-3



SKB16-3



SKB18-3



SPW65-1



2057484

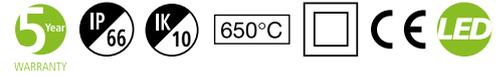


XTS41-3



XTSV12

## START SURFACE IP66



- Une gamme de hublots LED idéale pour éclairer entrées et couloirs résidentiels ou commerciaux, en intérieur ou en extérieur
- De conception robuste, ils offrent une résistance aux chocs de classe IK10
- Version standard et version dimmable avec détecteur MW
- La version dimmable permet toute une série de réglages (dont une fonction pour couloirs) afin d'optimiser la consommation d'énergie
- Hautes performances : émet jusqu'à 2500 lm (version 4000 K) et 107 lm/W (rendement total du système)
- Disponible en blanc chaud (3000 K) et en blanc neutre (4000 K)
- Classe d'énergie : A++, A+, A
- Durée de vie : 50 000 heures avec maintien à 70 % du flux lumineux initial (L70)
- Casquette disponible en accessoire
- Disponible en noir ou blanc
- Risque photobiologique selon EN 62-471 : 0



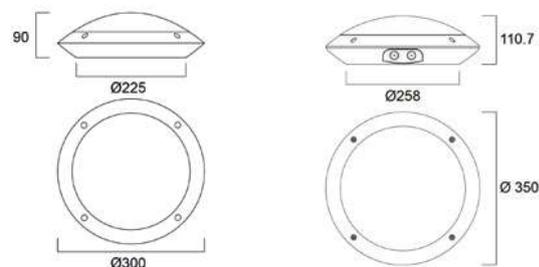
Code	Désignation	Température de couleur (K)	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Taille du corps (mm)	Tension (V)	UE*	Prix public HT (€)
<b>START Surface IP66</b>									
0049286	START Surface IP66 12W 1050lm 830 Blanc	3000	12	1050	88	300 Ø	220-240	1	47,25
0049287	START Surface IP66 12W 1100lm 840 Blanc	4000	12	1100	92	300 Ø	220-240	1	47,25
0049284	START Surface IP66 12W 1050lm 830 Noir	3000	12	1050	88	300 Ø	220-240	1	47,25
0049285	START Surface IP66 12W 1100lm 840 Noir	4000	12	1100	92	300 Ø	220-240	1	47,25
0049290	START Surface IP66 12W 1050lm 830 MW Blanc	3000	12	1050	88	300 Ø	220-240	1	76,20
0049291	START Surface IP66 12W 1100lm 840 MW Blanc	4000	12	1100	92	300 Ø	220-240	1	76,20
0049288	START Surface IP66 12W 1050lm 830 MW Noir	3000	12	1050	88	300 Ø	220-240	1	76,20
0049289	START Surface IP66 12W 1100lm 840 MW Noir	4000	12	1100	92	300 Ø	220-240	1	76,20
<b>START Surface IP66 DALI</b>									
0049253	START Surface IP66 26W 2400lm 830 DALI Blanc	3000	26	2400	92	350 Ø	220-240	1	129,00
0049254	START Surface IP66 26W 2500lm 840 DALI Blanc	4000	26	2500	96	350 Ø	220-240	1	129,00
0049255	START Surface IP66 26W 2400lm 830 DALI Noir	3000	26	2400	92	350 Ø	220-240	1	129,00
0049256	START Surface IP66 26W 2500lm 840 DALI Noir	4000	26	2500	96	350 Ø	220-240	1	129,00
<b>START Surface IP66 Multipower</b>									
0049000	START Surface IP66 Multipower 14,5W 1450lm 830 Blanc	3000	14,5	1450	100	350 Ø	220-240	1	59,00
0049001	START Surface IP66 Multipower 14,5W 1500lm 840 Blanc	4000	14,5	1500	103	350 Ø	220-240	1	59,00
0049002	START Surface IP66 Multipower 14,5W 1450lm 830 Noir	3000	14,5	1450	100	350 Ø	220-240	1	59,00
0049003	START Surface IP66 Multipower 14,5W 1500lm 840 Noir	4000	14,5	1500	103	350 Ø	220-240	1	59,00
0049016	START Surface IP66 Multipower 24W 2400lm 830 Blanc	3000	24	2400	100	350 Ø	220-240	1	79,00
0049017	START Surface IP66 Multipower 24W 2500lm 840 Blanc	4000	24	2500	104	350 Ø	220-240	1	79,00
0049018	START Surface IP66 Multipower 24W 2400lm 830 Noir	3000	24	2400	100	350 Ø	220-240	1	79,00
0049019	START Surface IP66 Multipower 24W 2500lm 840 Noir	4000	24	2500	104	350 Ø	220-240	1	79,00
0049004	START Surface IP66 Multipower 14W 1450lm 830 MW Bla	3000	14	1450	104	350 Ø	220-240	1	89,00
0049005	START Surface IP66 Multipower 14W 1500lm 840 MW Bla	4000	14	1500	107	350 Ø	220-240	1	89,00
0049006	START Surface IP66 Multipower 14W 1450lm 830 MW Noir	3000	14	1450	104	350 Ø	220-240	1	99,00
0049007	START Surface IP66 Multipower 14W 1500lm 840 MW Noir	4000	14	1500	107	350 Ø	220-240	1	99,00
0049020	START Surface IP66 Multipower 25W 2400lm 830 MW Bla	3000	25	2400	96	350 Ø	220-240	1	109,00
0049021	START Surface IP66 Multipower 25W 2500lm 840 MW Bla	4000	25	2500	100	350 Ø	220-240	1	109,00
0049022	START Surface IP66 Multipower 25W 2400lm 830 MW Noir	3000	25	2400	96	350 Ø	220-240	1	119,00
0049023	START Surface IP66 Multipower 25W 2500lm 840 MW Noir	4000	25	2500	100	350 Ø	220-240	1	119,00

\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)

Code	Désignation	Prix public HT (€)
<b>Accessoires</b>		
0049342	START Surface IP66 Casquette Noire	9,55
0049343	START Surface IP66 Casquette Blanche	9,55
0049032	START Surface IP66 Multipower Casquette Blanche	9,90
0049033	START Surface IP66 Multipower Casquette Noire	9,90
0049034	START Surface IP66 Multipower Grille Blanche	9,90
0049035	START Surface IP66 Multipower Grille Noire	9,90



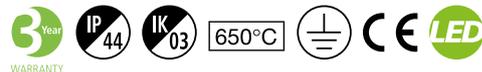
## Dimensions (mm)



START Surface IP66 300mm

START Surface IP66 350mm

# START eco SURFACE IP44

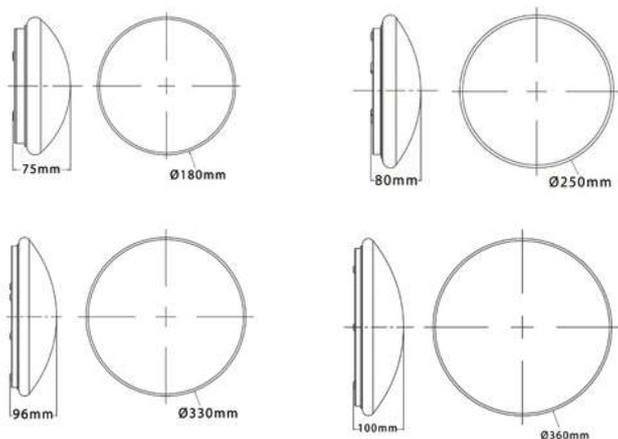


- Haute efficacité jusqu'à 91 lm/W
- Peut être installé au mur et au plafond
- Quatre diamètres disponibles : 180mm, 250mm, 330mm ou 360mm
- Fonction couloir disponible pour la version MW avec maintien d'un flux minimum
- La version avec capteur MW 17W et 24W permet un contrôle automatique de l'allumage et de l'extinction, favorisant les économies d'énergie
- Répartition égale et uniforme de la lumière
- Peu d'entretien nécessaire et durée de vie de 30.000 heures
- Classe d'énergie : A++, A+, A
- Indice IK03 avec diffuseur blanc opale

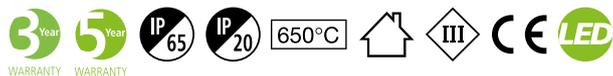
Code	Désignation	Taille du corps (mm)	Température de couleur (K)	Tension (V)	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	UE*	Prix public HT (€)
<b>START eco Surface IP44</b>									
0043114	START eco Surface IP44 500LM 830	180 Ø	3000	220-240	6	500	83	1	19,30
0043110	START eco Surface IP44 520LM 840	180 Ø	4000	220-240	6	515	86	1	19,30
0043115	START eco Surface IP44 1000LM 830	250 Ø	3000	220-240	12	1000	83	1	26,05
0043111	START eco Surface IP44 1025LM 840	250 Ø	4000	220-240	12	1030	86	1	26,05
0043116	START eco Surface IP44 1500LM 830	330 Ø	3000	220-240	17	1500	88	1	43,40
0043112	START eco Surface IP44 1550LM 840	330 Ø	4000	220-240	17	1545	91	1	43,40
0043117	START eco Surface IP44 2000LM 830	360 Ø	3000	220-240	24	2000	83	1	50,15
0043113	START eco Surface IP44 2050LM 840	360 Ø	4000	220-240	24	2060	86	1	50,15
0043120	START eco Surface IP44 1500LM 830 MW	330 Ø	3000	220-240	17	1500	88	1	67,50
0043121	START eco Surface IP44 1545LM 840 MW	330 Ø	4000	220-240	17	1545	91	1	67,50
0043118	START eco Surface IP44 2000LM 830 MW	360 Ø	3000	220-240	24	2000	83	1	74,25
0043119	START eco Surface IP44 2060LM 840 MW	360 Ø	4000	220-240	24	2060	86	1	74,25

\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)

## Dimensions (mm)



# START FLEX

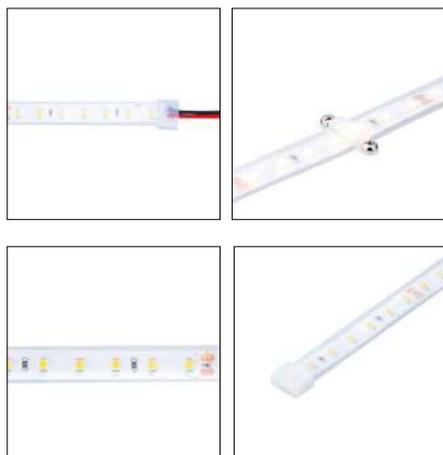


- Une gamme de rubans LED fins et très souples, proposée en 4 versions :
  - Bas flux 2,650lm sur 5m avec 300 LED
  - Haut flux 11750lm sur 5m avec 420 LED (nécessite un profilé aluminium)
  - Version RGB avec 600 LED
  - Version RGBW avec 600 LED
- SDCM<3 pour une répartition homogène de la lumière tout le long du ruban
- Peuvent être facilement découpés sur site grâce aux repères tous les 85-100mm (selon les versions)
- Disponibles en blanc chaud (3000 K) et en blanc neutre (4000 K) et versions RGB et RGBW pour répondre aux besoins de tous les clients
- Protection IP20 pour les espaces classiques et IP65 pour les cuisines et salles de bain
- Dimmable avec la plupart des variateurs du marché
- Dimmable via variateur DALI, 1-10V et application mobile
- 1000mm de câble prévus pour la connexion au driver
- Rouleaux standards de 5m
- Tous les modèles sont fournis avec 3m de ruban adhésif. Les versions IP65 sont livrées en plus avec clips de fixation et embouts
- Garantie de 5 ans pour les versions IP20 et IP65, 3 ans pour les versions RGB et RGBW
- Les drivers LED peuvent être commandés séparément
- Plusieurs profilés en aluminium sont disponibles
- Les versions à haut flux (HO) nécessitent des profilés en aluminium pour refroidir les LED et allonger leur durée de vie (le profilé référence 0022604)

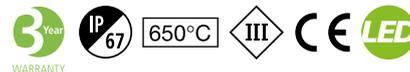
Code	Désignation	Longueur (m)	Nombre de LED sur 5m	Température de couleur (K)	Tension réseau (V)	Protection IP	Consommation système (W) par 5m	Watts par mètre	Flux lumineux du luminaire (lm) sur 5m*	lm/mètre	Efficacité lumineuse (lm/W)	Durée de vie moyenne (heures)	Prix public HT (€)
<b>START Flex</b>													
<b>Bas flux</b>													
0068100	START Flex IP20 830 2800lm	5	300	3000	24	IP20	24	4.8	2800	560	117	50.000	66,55
0068101	START Flex IP20 840 2850lm	5	300	4000	24	IP20	24	4.8	2850	570	119	50.000	66,55
0068127	START Flex IP65 830 2650lm	5	300	3000	24	IP65	24	4.8	2650	530	110	50.000	85,80
0068128	START Flex IP65 840 2750lm	5	300	4000	24	IP65	24	4.8	2750	550	115	50.000	85,80
<b>Haut flux**</b>													
0068114	START Flex IP20 830 10 750lm	5	420	3000	24	IP20	82.5	16.5	10,750	2150	130	50.000	115,00
0068115	START Flex IP20 840 11 750lm	5	420	4000	24	IP20	82.5	16.5	11,750	2350	142	50.000	115,00
0068118	START Flex IP65 830 10 250lm	5	420	3000	24	IP65	82.5	16.5	10,250	2050	124	50.000	153,00
0068119	START Flex IP65 840 11750lm	5	420	4000	24	IP65	82.5	16.5	11,750	2350	142	50.000	153,00
<b>START eco Flex</b>													
<b>RGB &amp; RGB+B</b>													
0068125	START eco Flex IP20 RGB	5	600	RGB	24	IP20	60	12.0	RGB	RGB	-	30.000	95,50
0068126	START eco Flex IP67 RGB	5	600	RGB	24	IP67	60	12.0	RGB	RGB	-	30.000	153,00
0068122	START eco Flex IP20 RGBW	5	600	RGBW	24	IP20	72	14.4	RGBW	RGBW	-	30.000	134,00
0068124	START eco Flex IP67 RGBW	5	600	RGBW	24	IP67	72	14.4	RGBW	RGBW	-	30.000	192,00

\* Environ 10% de rendement lumineux en moins pour une bobine de 5m

\*\* Nécessite un profilé en aluminium



# START eco FLEX OUTDOOR



- Une gamme de rubans LED composée de 300 LED et produisant jusqu'à 5000lm sur 5m
- Protection IP67 et 1m de câble gainé (H05RN-F), une combinaison idéale pour l'extérieur
- SDCM<3 pour une répartition homogène de la lumière tout le long du ruban
- Disponibles en blanc chaud (3000 K) et en blanc neutre (4000 K)
- Rouleaux standards de 5m
- Tous les modèles sont fournis avec 3m de ruban adhésif, clips de fixation et embouts
- Dimmable avec la plupart des variateurs du marché.
- Dimmable via variateur DALI, 1-10V et application mobile
- Peuvent être découpés sur site grâce aux repères tous les 50mm
- Garantie de 3 ans
- Recommandé avec Lumidriver IP66 (3036239)

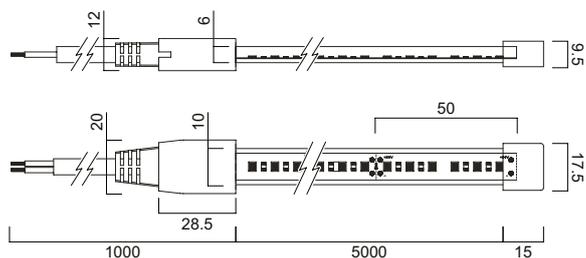
Code	Désignation	Longueur (m)	Nombre de LED sur 5m	Température de couleur (K)	Tension réseau (V)	Protection IP	Consommation système (W) par 5m	Watts par mètre	Flux lumineux du luminaire (lm) sur 5m*	lm/mètre	Efficacité lumineuse (lm/W)	Durée de vie moyenne (heures)	Prix public HT (€)
<b>START eco Flex Outdoor</b>													
<b>Bas flux</b>													
0068106	START eco Flex IP67 830 4825lm	5	300	3000	24	IP67	47.5	9.5	4825	965	102	30.000	144,00
0068107	START eco Flex IP67 840 5000lm	5	300	4000	24	IP67	47.5	9.5	5000	1000	105	30.000	144,00

\* Environ 10% de rendement lumineux en moins pour une bobine de 5m



## Dimensions (mm)

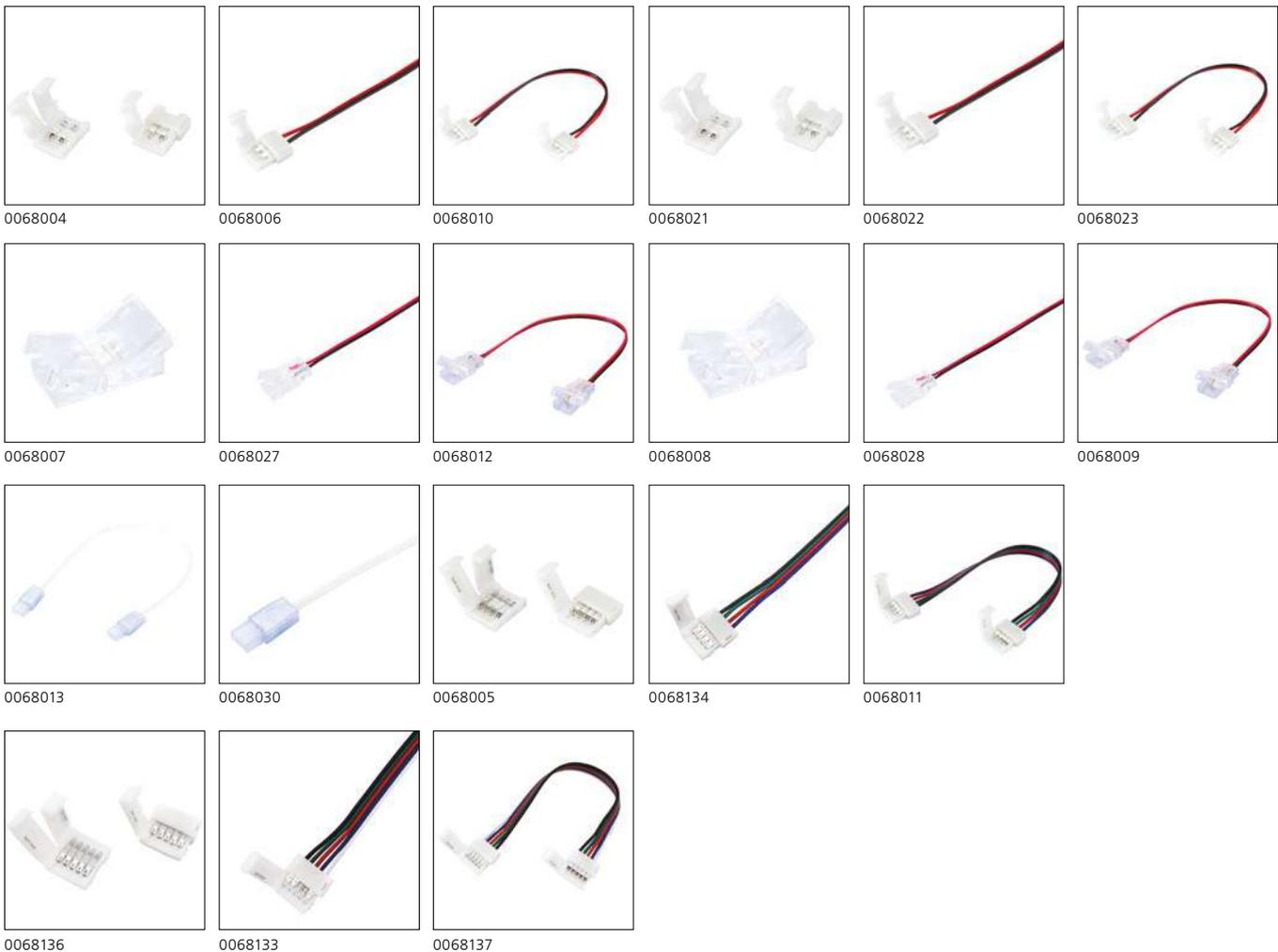
START eco Flex IP67 0068106, 0068107



# ACCESSOIRES START FLEX – CONNECTEURS

## START Flex – Tableau de compatibilité des connecteurs

Code	Désignation	largeur max du connecteur (mm)	START Flex IP20	START Flex IP65	START Flex IP20 HO	START Flex IP65HO	START eco Flex IP67	START eco Flex RGB IP20	START Flex RGBW IP20	Prix public HT (€)
<b>START Flex</b>										
<b>Bas flux</b>										
0068004	START Flex IP20 connecteur droit x 10	12.5	•							9,55
0068006	START Flex IP20 connecteur x 5 + 1m de fil	12.2	•							12,45
0068010	START Flex IP20 connecteur en angle x 10	12.2	•							12,45
0068021	START Flex HO IP20 connecteur droit x 10	14.5			•					9,55
0068022	START Flex HO IP20 connecteur x 5 + 1m de fil	14.2			•					12,45
0068023	START Flex HO IP20 connecteur en angle x 10	14.2			•					12,45
0068007	START Flex IP65 connecteur droit x 10 (circuit imprimé à circuit imprimé)	15		•						16,30
0068027	START Flex IP65 connecteur droit x 5+1m de fil	15		•						19,20
0068012	START Flex IP65 connecteur en angle x 5	15		•						19,20
0068008	START Flex HO IP65 connecteur droit x 10	17				•				19,20
0068028	START Flex HO IP65 connecteur droit x 5 +1m de fil	17				•				22,10
0068009	START Flex HO IP65 connecteur en angle x 5	17				•				22,10
0068030	START Flex IP67 connecteur droit x 5 +1m de fil	20					•			22,10
0068013	START Flex IP67 connecteur en angle x 5	20					•			28,85
0068005	START Flex IP20 RGB connecteur droit x 10	14.8						•		9,55
0068134	START Flex IP20 RGB connecteur droit x 5 +1m de fil	14.8						•		12,45
0068011	START Flex IP20 RGB connecteur en angle x 10	14.8						•		12,45
0068136	START Flex IP20 RGBW connecteur droit x 10	16.8							•	12,45
0068133	START Flex IP20 RGBW connecteur droit x 5 +1m de fil	16.8							•	16,30
0068137	START Flex IP20 RGBW connecteur en angle x 10	16.8							•	16,30



Drivers et profilés disponibles.  
 Pour en savoir plus :  
[www.sylvania-lighting.com](http://www.sylvania-lighting.com)

# START WATERPROOF TUBULAR



- Solution étanche LED élégante avec diffuseur opaque
- Efficacité élevée (jusqu'à 148lm/W) et flux lumineux jusqu'à 7400lm
- Corps polycarbonate
- 4000K - IRC80 - SDCM < 4
- Disponible en 1200 et 1500mm
- Livré avec câble de 1500mm
- Température ambiante : -25°C à +50°C
- Durée de vie : 50.000 heures (L70B50)
- Garantie 5 ans

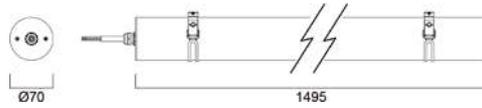
Code	Désignation	Température de couleur (K)	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Tension (V)	UE	Prix public HT (€)
<b>START Waterproof Tubular</b>								
1200mm								
0047180	START Waterproof Tubular 1200 35W 5000lm 840 PC	4000	35	5000	143	220-240	1	149,00
1500mm								
0047181	START Waterproof Tubular 1500 50W 7400lm 840 PC	4000	50	7500	150	220-240	1	179,00

\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)

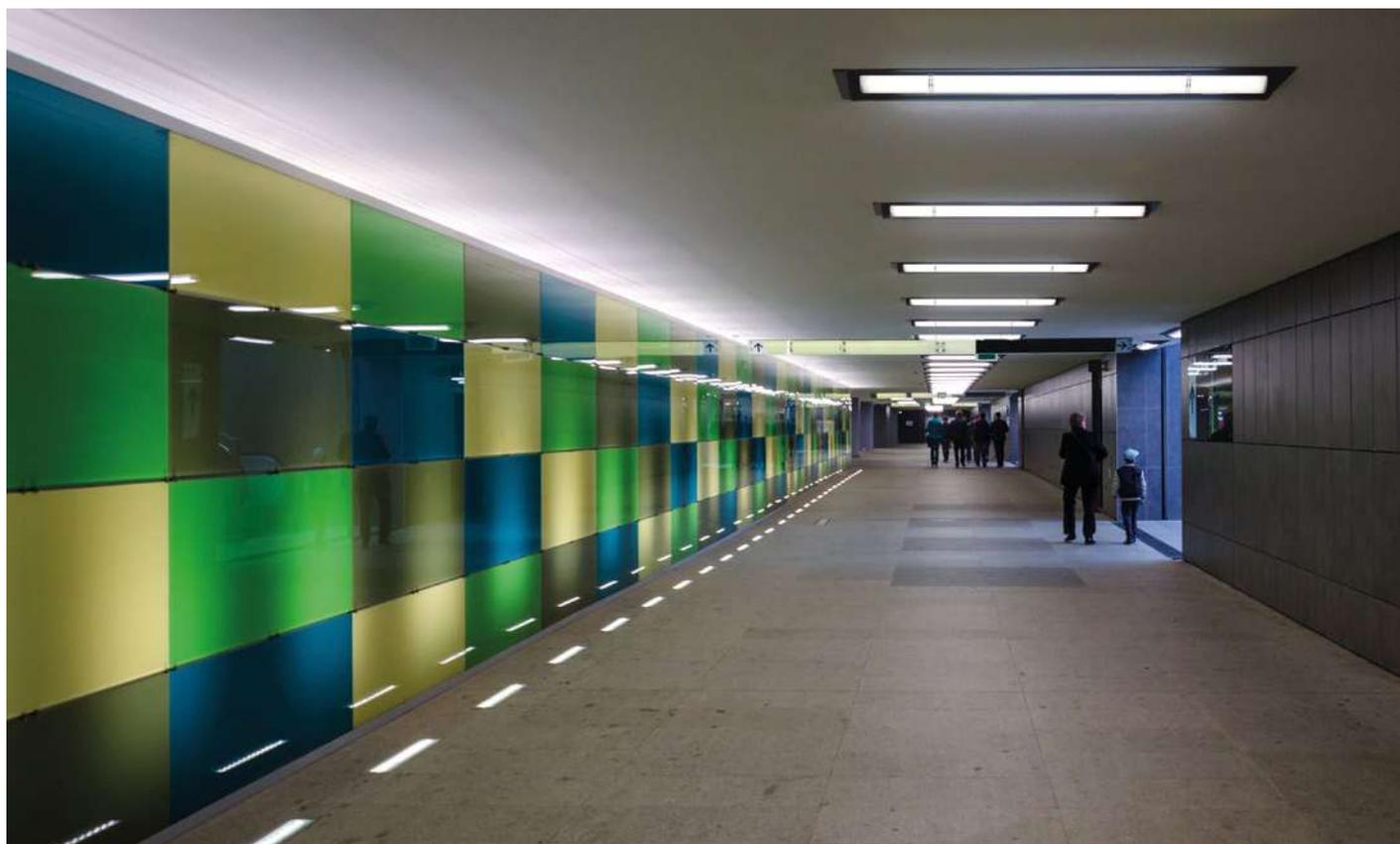
## Dimensions (mm)



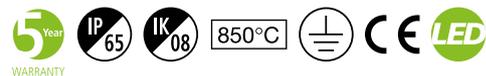
START Waterproof Tubular 1200 35W 5000lm 840 PC



START Waterproof Tubular 1500 50W 7400lm 840 PC



# START WATERPROOF



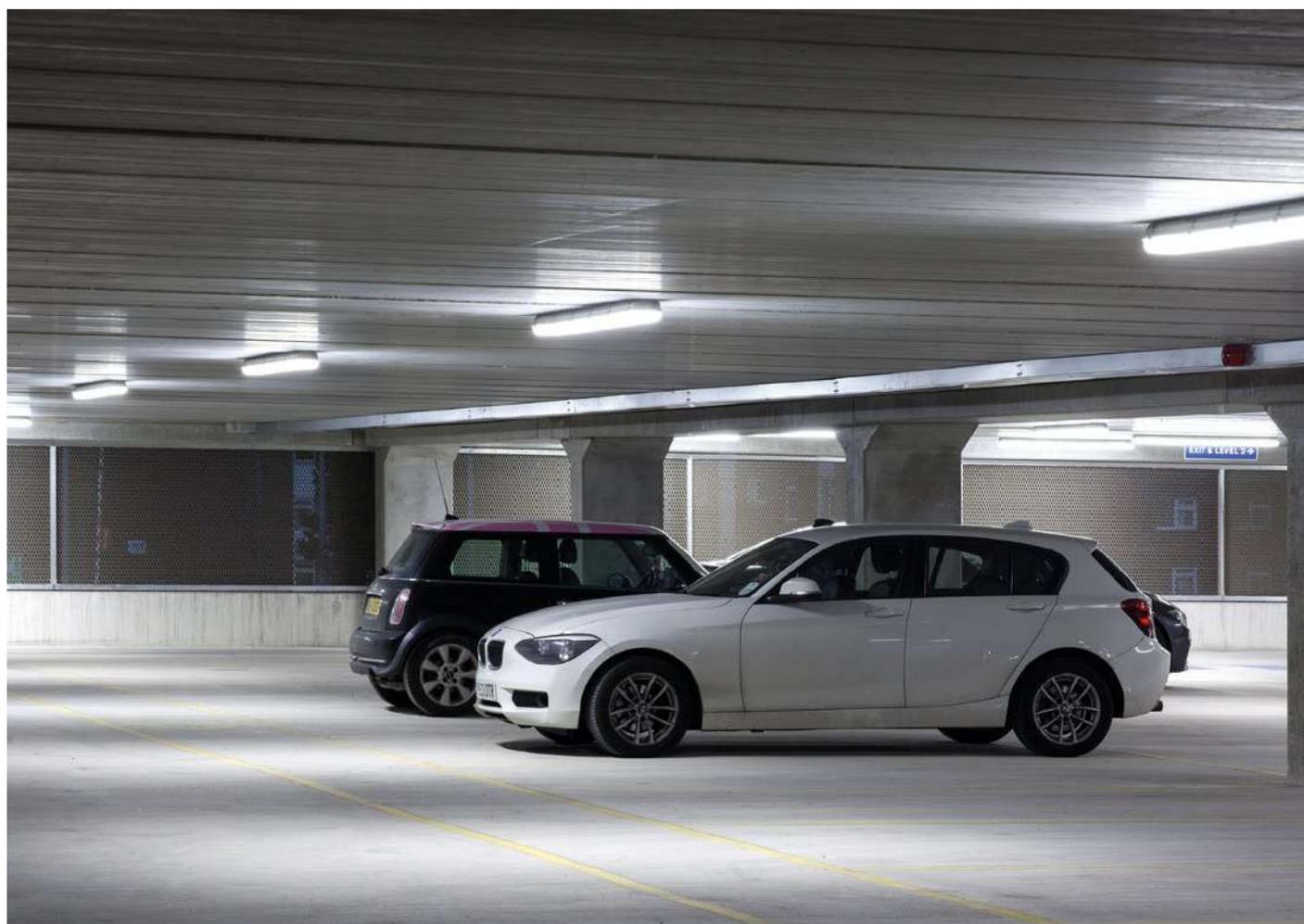
- Luminaire LED étanche simple ou double corps 600mm, 1200mm ou 1500mm
- Gamme très performante offrant jusqu'à 132 lm/W d'efficacité et jusqu'à 8500 lm
- Disponible en blanc neutre (4000 K) et en blanc froid (6500 K)
- Groupe de risque photobiologique selon les normes: RG0 (4000 K) et RG1 (6500K)
- Disponible avec ou sans connecteurs rapides (QC)
- Disponible en version fixe, DALI ou avec détecteur de présence Microwave (MW)
- Etrier et clips de fixation inclus
- Diffuseur et corps en polycarbonate traités anti-UV (pas de décoloration jaunâtre avec le temps), IK08
- Durée de vie : 50.000 heures (L90B10)
- Garantie 5 ans

## Dimensions (mm)

	L	Diam.	H
Double	665	110	78
Simple	1,278	84	75
Double	1,278	110	78
Simple	1,578	84	75
Double	1,578	1120	78



ÉTANCHES ET RÉGLÉES



## START WATERPROOF

Code	Désignation	Température de couleur (K)	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Tension (V)	Longueur (mm)	UE*	Prix public HT (€)
<b>START Waterproof</b>									
<b>4000K sans connecteur rapide</b>									
0067941	START WATERPROOF T 600 IP65 1400lm 840	4000	12	1400	115	220-240	665	1	48,20
0067942	START WATERPROOF T 600 IP65 2450lm 840	4000	20	2450	122	220-240	665	1	63,00
0067947	START WATERPROOF S 1200 IP65 2750lm 840	4000	22	2750	125	220-240	1278	1	72,30
0067948	START WATERPROOF T 1200 IP65 4800lm 840	4000	38	4800	127	220-240	1278	1	82,00
0067955	START WATERPROOF S 1500 IP65 3950lm 840	4000	33	3950	119	220-240	1578	1	82,00
0067956	START WATERPROOF T 1500 IP65 7050lm 840	4000	58	7050	122	220-240	1578	1	87,00
0067943	START WATERPROOF T 600 IP65 DALI 1400lm 840	4000	12	1400	115	220-240	665	1	116,00
0067944	START WATERPROOF T 600 IP65 DALI 2500lm 840	4000	20	2450	122	220-240	665	1	125,00
0067951	START WATERPROOF S 1200 IP65 DALI 2750lm 840	4000	22	2750	125	220-240	1278	1	125,00
0067952	START WATERPROOF T 1200 IP65 DALI 4800lm 840	4000	38	4800	127	220-240	1278	1	135,00
0067959	START WATERPROOF S 1500 IP65 DALI 4000lm 840	4000	33	3950	119	220-240	1578	1	135,00
0067960	START WATERPROOF T 1500 IP65 DALI 7100lm 840	4000	58	7050	122	220-240	1578	1	140,00
0067949	START WATERPROOF S 1200 IP65 MW 2800lm 840	4000	25	2750	110	220-240	1278	1	116,00
0067950	START WATERPROOF T 1200 IP65 MW 4800lm 840	4000	41	4800	118	220-240	1278	1	125,00
0067957	START WATERPROOF S 1500 IP65 MW 4000lm 840	4000	36	3950	110	220-240	1578	1	125,00
0067958	START WATERPROOF T 1500 IP65 MW 7100lm 840	4000	61	7050	115	220-240	1578	1	130,00
<b>4000K avec connecteur rapide</b>									
0067967	START WATERPROOF S 1200 IP65 2750lm 840 QC	4000	22	2750	125	220-240	1278	1	89,00
0067968	START WATERPROOF S 1200 IP65 4800lm 840 QC	4000	38	4800	127	220-240	1278	1	96,40
0067973	START WATERPROOF S 1500 IP65 3950lm 840 QC	4000	33	3950	119	220-240	1578	1	92,00
0067974	START WATERPROOF T 1500 IP65 7050lm 840 QC	4000	58	7050	122	220-240	1578	1	106,00
0067971	START WATERPROOF S 1200 IP65 DALI 2800lm 840 QC	4000	22	2750	125	220-240	1278	1	142,00
0067972	START WATERPROOF T 1200 IP65 DALI 4800lm 840 QC	4000	38	4800	127	220-240	1278	1	149,00
0067977	START WATERPROOF S 1500 IP65 DALI 4000lm 840 QC	4000	33	3950	119	220-240	1578	1	145,00
0067978	START WATERPROOF T 1500 IP65 DALI 7100lm 840 QC	4000	58	7050	122	220-240	1578	1	159,00
0067969	START WATERPROOF S 1200 IP65 MW 2800lm 840 QC	4000	25	2750	110	220-240	1278	1	132,00
0067970	START WATERPROOF T 1200 IP65 MW 4800lm 840 QC	4000	41	4800	118	220-240	1278	1	140,00
0067975	START WATERPROOF S 1500 IP65 MW 4000lm 840 QC	4000	36	3950	110	220-240	1578	1	135,00
0067976	START WATERPROOF T 1500 IP65 MW 7100lm 840 QC	4000	61	7050	115	220-240	1578	1	150,00
<b>6500K sans connecteur rapide</b>									
0067945	START WATERPROOF T 600 IP65 1400lm 865	6500	12	1400	115	220-240	665	1	48,20
0067946	START WATERPROOF T 600 IP65 2500lm 865	6500	20	2450	123	220-240	665	1	63,00
0067963	START WATERPROOF S 1200 IP65 2750lm 865	6500	22	2750	125	220-240	1278	1	72,30
0067964	START WATERPROOF T 1200 IP65 4800lm 865	6500	38	4800	127	220-240	1278	1	82,00
0067965	START WATERPROOF S 1500 IP65 3950lm 865	6500	33	3950	119	220-240	1578	1	82,00
0067966	START WATERPROOF T 1500 IP65 7050lm 865	6500	58	7050	122	220-240	1578	1	87,00
<b>6500K avec connecteur rapide</b>									
0067979	START WATERPROOF S 1200 IP65 2750lm 865 QC	6500	22	2750	125	220-240	1278	1	82,00
0067980	START WATERPROOF T 1200 IP65 5000lm 865 QC	6500	38	4800	127	220-240	1278	1	92,00
0067985	START WATERPROOF S 1500 IP65 3950lm 865 QC	6500	33	3950	119	220-240	1578	1	92,00
0067986	START WATERPROOF T 1500 IP65 7050lm 865 QC	6500	58	7050	122	220-240	1578	1	96,40
0067983	START WATERPROOF S 1200 IP65 DALI 2800lm 865 QC	6500	22	2750	125	220-240	1278	1	135,00
0067984	START WATERPROOF T 1200 IP65 DALI 4800lm 865 QC	6500	38	4800	127	220-240	1278	1	145,00
0067989	START WATERPROOF S 1500 IP65 DALI 4000lm 865 QC	6500	33	3950	119	220-240	1578	1	145,00
0067990	START WATERPROOF T 1500 IP65 DALI 7100lm 865 QC	6500	58	7050	122	220-240	1578	1	149,00
0067981	START WATERPROOF S 1200 IP65 MW 2800lm 865 QC	6500	25	2750	110	220-240	1278	1	125,00
0067982	START WATERPROOF T 1200 IP65 MW 4800lm 865 QC	6500	41	4800	118	220-240	1278	1	135,00
0067987	START WATERPROOF S 1500 IP65 MW 4000lm 865 QC	6500	36	3950	110	220-240	1578	1	135,00
0067988	START WATERPROOF T 1500 IP65 MW 7100lm 865 QC	6500	61	7050	115	220-240	1578	1	140,00
<b>Versions haut flux</b>									
0048631	START Waterproof 1500 T HO IP65 DALI 8300lm 840	4000	63	8300	132	220-240	1578	1	178,00
0048660	START Waterproof 1500 T HO IP65 DALI 8300lm 840 QC	4000	63	8300	132	220-240	1578	1	193,00
0048675	START Waterproof 1500 T HO IP65 DALI 8300lm 865 QC	6500	63	8300	132	220-240	1578	1	193,00

Nouveau code	Ancien code	Désignation	Température de couleur (K)	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Tension (V)	Longueur (mm)	UE*	Prix public HT (€)
<b>START Waterproof</b>										
<b>4000K sans connecteur rapide</b>										
<b>Versions haut flux</b>										
0068084	0048625	START Waterproof 1500 T HO IP65 8500lm 840	4000	67	8500	127	220-240	1578	1	127,00
0068085	0048654	START Waterproof 1500 T HO IP65 8500lm 840 QC	4000	67	8500	127	220-240	1578	1	140,00
0068086	0048669	START Waterproof 1500 T HO IP65 8500lm 865 QC	6500	67	8500	127	220-240	1578	1	140,00
0068087	0048676	START Waterproof 1500 T HO IP65 8500lm 865	6500	67	8500	127	220-240	1578	1	127,00

Légende : (S) Single; (T) Twin; (MW) Détecteur de présence Microwave; (QC) Connecteur rapide  
\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)

# SYLVANIA



NOUVEAU

## Luminaire LED étanche facile à installer

### START Waterproof Slim

START Waterproof Slim est une gamme de luminaires LED étanches offrant des dimensions compactes (63 mm de largeur) et conçue pour faciliter les installations dans tous les types d'environnements :

- Bornier électrique facilement accessible (système de blocage à baïonnette)
- Connexion électrique sans outil grâce au connecteur à bouton-poussoir
- Installation flexible grâce aux étriers pouvant être positionnés librement le long du boîtier
- Câblage traversant
- Corps en polycarbonate
- Disponible en 600 mm, 1200 mm et 1500 mm

[sylvania-lighting.com](http://sylvania-lighting.com)

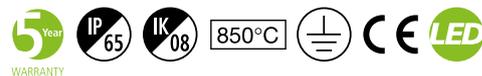
Light your world

JUSQU'À  
130  
LM/W

-25°C  
><  
+50°C

DURÉE DE VIE  
50.000H

# START WATERPROOF SLIM



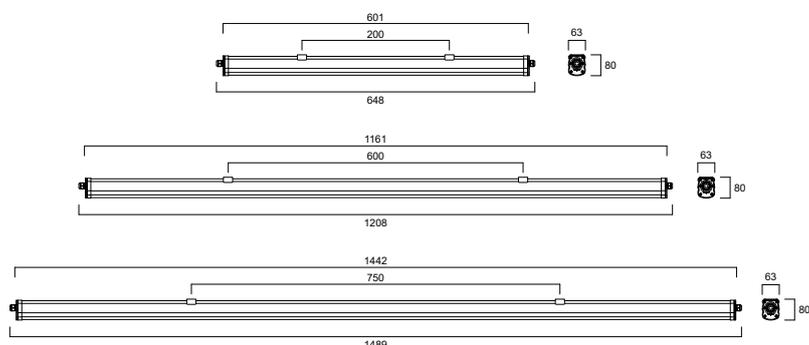
- Étanche LED monobloc en polycarbonate (de 19W à 50W) en remplacement des tubes T5 et T8
- Corps en polycarbonate robuste, résistant à la chaleur et non corrosif
- Efficacité élevée (130lm/W) et flux lumineux jusqu'à 6500lm
- Disponible en 4000K, IRC>80 et en longueur 648, 1208 et 1448 mm
- GR0, SDCM <6
- Température de fonctionnement: -25° à +50°
- Accès facile au bornier d'alimentation électrique (système de blocage à baïonnette)
- Connexion électrique sans outil grâce au connecteur à bouton poussoir
- Installation facile et parfaitement adaptée à la rénovation : étriers de montage ajustables inox
- Câblage traversant
- Durée de vie : 50 000 heures (L70B50)
- Garantie : 5 ans

Code	Désignation	Consommation totale (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Température de couleur (K)	Protection IP	Protection IK	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	UE*	Prix public HT (€)
<b>START Waterproof Slim</b>												
0046030	START Waterproof Slim 600 IP65 2400LM 840	19	2400	126	4000	65	08	648	63	75	1	43,40
0046033	START Waterproof Slim 1200 IP65 2400LM 840	19	2400	126	4000	65	08	1208	63	75	1	62,70
0046031	START Waterproof Slim 1200 IP65 4600LM 840	35	4550	130	4000	65	08	1208	63	75	1	77,15
0046034	START Waterproof Slim 1500 IP65 3700LM 840	28	3650	130	4000	65	08	1489	63	75	1	72,30
0046032	START Waterproof Slim 1500 IP65 6500LM 840	50	6500	130	4000	65	08	1489	63	75	1	82,00

\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)



## Dimensions (mm)



# START WATERPROOF BOÎTIER



- Disponible en version 1200mm simple ou double (équivalent fluo 1X36W ou 2X36W) et en version 1500mm simple ou double (équivalent fluo 1X58W ou 2X58W)
- Flux et température de couleur variables selon le tube LED choisi
- Solution flexible : choix du flux et de la température de couleur en fonction du tube
- Simple à installer grâce aux étriers de fixation en inox fournis
- Idéal pour les sites industriels, entrepôts, parkings et ateliers

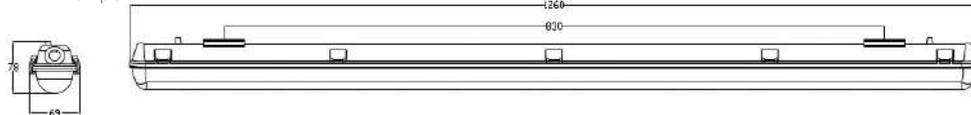


Code	Désignation	Matériau du boîtier	Couleur du boîtier	Finition du diffuseur	Matériau du diffuseur	Longueur nominale (mm)	Largeur nominale (mm)	Hauteur nominale (mm)	Équivalence	UE*	Prix public HT (€)
<b>START Waterproof Boitier</b>											
<b>Simple</b>											
0047922	START Waterproof 1200 Housing 1x	Polycarbonate	Gris	Prismatique	Polycarbonate	1,260	69	78	1x36	1	18,30
0047924	START Waterproof 1500 Housing 1x	Polycarbonate	Gris	Prismatique	Polycarbonate	1,560	69	78	1x58	1	24,10
<b>Double</b>											
0047923	START Waterproof 1200 Housing 2x	Polycarbonate	Gris	Prismatique	Polycarbonate	1,260	99	78	2x36	1	22,20
0047925	START Waterproof 1500 Housing 2x	Polycarbonate	Gris	Prismatique	Polycarbonate	1,560	99	78	2x58	1	27,95

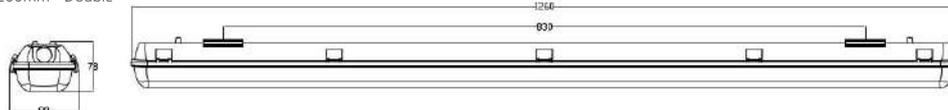
\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)

## Dimensions (mm)

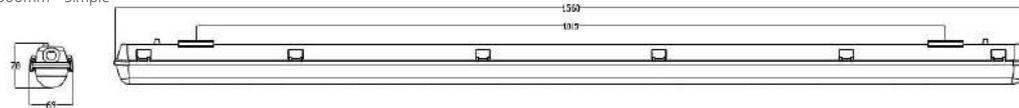
1.200mm - Simple



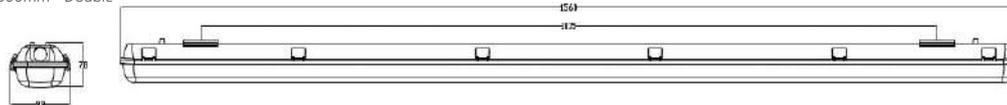
1.200mm - Double



1.500mm - Simple



1.500mm - Double



# START BATTEN IP20

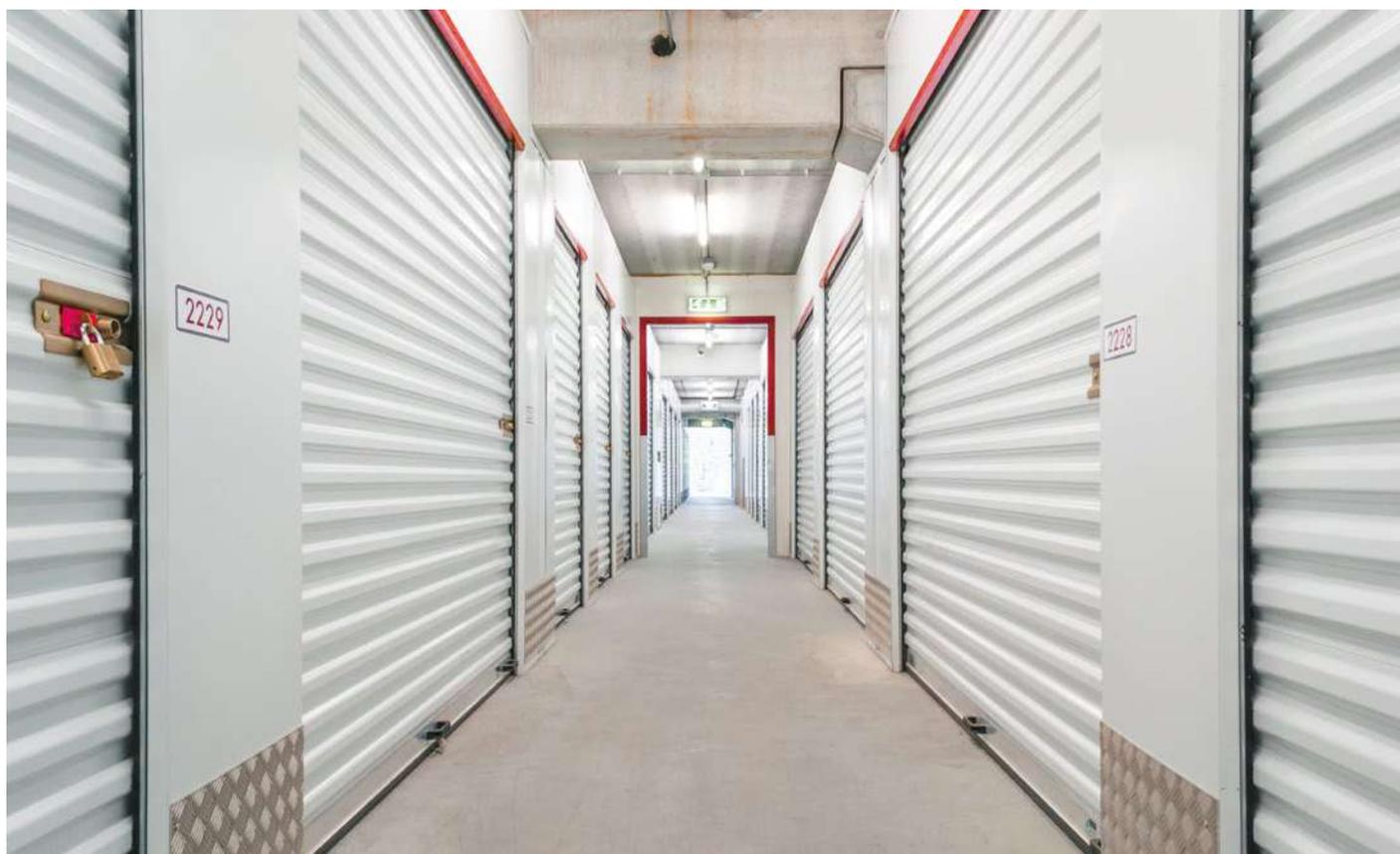


- Gamme de réglattes LED permettant de remplacer les réglattes T8 traditionnelles (1200 et 1500mm)
- Idéale pour l'éclairage de grandes zones industrielles telles que les couloirs, les entrepôts, les celliers ou les espaces polyvalents
- Remplacement luminaires halogènes :
  - La version 1200mm est équivalente à 1X 36W LFL ou 2x 36W LFL
  - La version 1500mm est équivalente à 1X 58W LFL ou 2x 58W LFL
- Disponible en blanc neutre 4000K, IRC>80. SDCM<5
- Haute performance : emit jusque 8600lm et jusqu'à 136lm/W
- Installation aisée grâce au boîtier en 2 parties à emboîter
- Disponible en fixation directe ou en suspension
- Durée de vie : 50.000 heures (L70B50)
- Garantie 5 ans

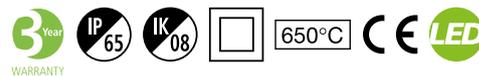
Code	Désignation	Température de couleur (K)	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Tension (V)	UE*	Prix public HT (€)
<b>START Batten IP20</b>								
<b>1200 mm</b>								
0045358	START Batten IP20 1200 22W 3000lm 840	4000	22	3000	136	220-240	1	95,00
0045359	START Batten IP20 1200 45W 5800lm 840	4000	45	5800	129	220-240	1	105,00
<b>1500 mm</b>								
0045360	START Batten IP20 1500 33W 4300lm 840	4000	33	4300	130	220-240	1	110,00
0045361	START Batten IP20 1500 68W 8600lm 840	4000	68	8600	126	220-240	1	130,00

\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)

## Dimensions (mm)



# START eco BATTEN

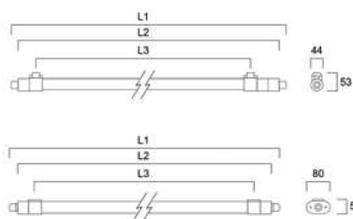


- Réglette à LED étanche extra-plate à haute efficacité (125 lm/W)
- Flux lumineux élevé - jusqu'à 6000 lm (Version Twin 1500mm)
- Batten LED 1200mm est équivalent à 1X 36W LFL ou 2X 36W LFL, Batten LED 1500mm est équivalent à 1X 58W LFL ou 2X 58W LFL
- Livrée avec étrier de fixation en inox. Embouts de fin de ligne à commander séparément
- Disponible en 3000K ou 4000K
- Durée de vie : 30.000 heures (L70B50)
- Garantie : 3 ans

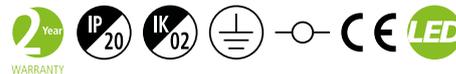
Code	Désignation	Température de couleur (K)	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Tension (V)	Longueur (mm)	UE*	Prix public HT (€)
<b>START eco Batten LED</b>									
0045150	START eco Batten 1200 IP65 20W 2300lm 830	3000	20	2300	115	220-240	1200	1	53,00
0045151	START eco Batten 1200 IP65 20W 2500lm 840	4000	20	2500	125	220-240	1200	1	53,00
0045154	START eco Batten 1500 IP65 26W 3000lm 830	3000	26	3000	115	220-240	1500	1	72,30
0045155	START eco Batten 1500 IP65 26W 3200lm 840	4000	26	3200	123	220-240	1500	1	72,30
0045152	START eco Batten 1200 IP65 42W 4850lm 830	3000	42	4850	115	220-240	1200	1	92,00
0045153	START eco Batten 1200 IP65 42W 5200lm 840	4000	42	5200	124	220-240	1200	1	92,00
0045156	START eco Batten 1500 IP65 48W 5520lm 830	3000	48	5520	115	220-240	1500	1	111,00
0045157	START eco Batten 1500 IP65 48W 6000lm 840	4000	48	6000	125	220-240	1500	1	111,00

\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)

## Dimensions (mm)



# LED IP20 BATTEN



- Disponible en 8W, 16W, 18W, 24W, 30W, 36W et 48W
- Hautes performances : jusqu'à 5600lm
- Haute efficacité : jusqu'à 122lm/W
- Température de couleur blanc neutre (4000K)
- Finition : Blanc
- Produit discret et polyvalent
- La technologie LED est économe en énergie et en frais de maintenance
- Durée de vie de 25.000 heures
- Classe d'énergie : A++, A+, A
- Risque photobiologique selon EN 62-471 : 0

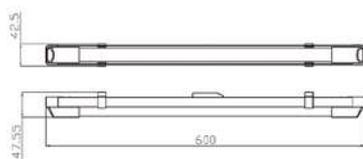
Code	Désignation	Température de couleur (K)	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Tension (V)	UE*	Prix public HT (€)
<b>LED IP20 Batten - Single</b>								
0045158	LED IP20 Batten L600 Single	4000	8	920	115	220-240	1	19,30
0045159	LED IP20 Batten L1200 Single	4000	16	1840	115	220-240	1	28,95
0045160	LED IP20 Batten L1500 Single	4000	18	2200	122	220-240	1	33,75
0045161	LED IP20 Batten L1800 Single	4000	24	2900	121	220-240	1	43,40
<b>LED IP20 Batten - Twin</b>								
0045162	LED IP20 Batten L600 Twin	4000	16	1800	113	220-240	1	33,75
0045163	LED IP20 Batten L1200 Twin	4000	30	3300	110	220-240	1	53,05
0045164	LED IP20 Batten L1500 Twin	4000	36	4100	114	220-240	1	62,70
0045165	LED IP20 Batten L1800 Twin	4000	48	5600	117	220-240	1	82,00
<b>LED IP20 Batten - PIR**</b>								
0045167	LED IP20 BATTEN PIR L1500 SINGLE 4000	4000	18	2200	122	220-240	1	57,85

\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)

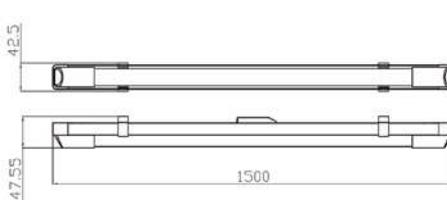
\*\* Code 0045167 : Garantie 3 ans / Durée de vie (L70B50) : 30.000 heures

## Dimensions (mm)

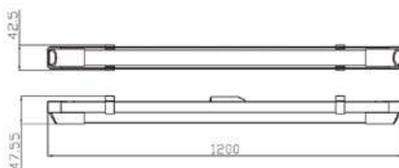
IP20 Batten 600mm



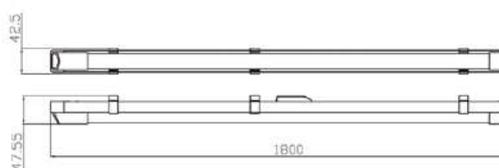
IP20 Batten 1500mm



IP20 Batten 1200mm



IP20 Batten 1800mm



# LED PIPE G2

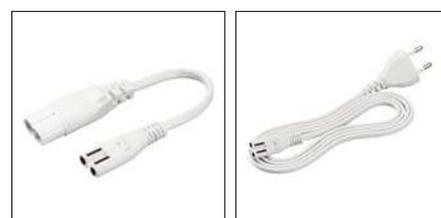


- Réglette LED (type T5), idéale pour un éclairage direct ou indirect
- Flux lumineux jusqu'à 2500lm, avec une efficacité lumineuse jusqu'à 125lm/W
- Existe en 3000K et 4000K
- Uniformité du flux lumineux, sans jeu d'ombres
- Mise en ligne possible grâce au connecteur de mise en ligne (raccordement jusqu'à 10m)
- Corps en polycarbonate robuste de grande qualité
- Disponible en 5 longueurs : 300, 600, 900, 1200 et 1500mm
- Interrupteur on/off intégré au luminaire
- Installation facile et rapide : crochets de fixation (x2) et supports de montage inclinables (x2) inclus
- Durée de vie : 30.000 heures (L70B50)

Code	Désignation	Température de couleur (K)	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Tension (V)	UE*	Prix public HT (€)
<b>LED Pipe G2</b>								
<b>Standard</b>								
0051026	LED Pipe G2 L300 360lm 3K	3000	4	360	90	220-240	1	15,90
0051027	LED Pipe G2 L600 630lm 3K	3000	7	630	90	220-240	1	20,25
0051028	LED Pipe G2 L900 900lm 3K	3000	10	900	90	220-240	1	24,10
0051029	LED Pipe G2 L1200 1200lm 3K	3000	13	1200	92	220-240	1	29,90
0051030	LED Pipe G2 L1500 1450lm 3K	3000	16	1450	91	220-240	1	37,15
0051031	LED Pipe G2 L300 400lm 4K	4000	4	400	100	220-240	1	15,90
0051032	LED Pipe G2 L600 700lm 4K	4000	7	700	100	220-240	1	20,25
0051033	LED Pipe G2 L900 1000lm 4K	4000	10	1000	100	220-240	1	24,10
0051034	LED Pipe G2 L1200 1300lm 4K	4000	13	1300	100	220-240	1	29,90
0051040	LED Pipe G2 L1500 1600lm 4K	4000	16	1600	100	220-240	1	37,15
0051041	LED PIPE G2 L300 HO 507lm 3K	3000	5	507	101	220-240	1	19,30
0051042	LED PIPE G2 L600 HO 900lm 3K	3000	9	900	100	220-240	1	24,10
0051043	LED PIPE G2 L900 HO 1300lm 3K	3000	13	1300	100	220-240	1	27,00
0051044	LED PIPE G2 L1200 HO 1700lm 3K	3000	16	1700	106	220-240	1	34,20
0051045	LED PIPE G2 L1500 HO 2250lm 3K	3000	21	2250	107	220-240	1	43,40
0051046	LED PIPE G2 L300 HO 600lm 4K	4000	5	600	120	220-240	1	19,30
0051047	LED PIPE G2 L600 HO 1050lm 4K	4000	9	1050	117	220-240	1	24,10
0051048	LED PIPE G2 L900 HO 1500lm 4K	4000	13	1500	115	220-240	1	27,00
0051049	LED PIPE G2 L1200 HO 2000lm 4K	4000	16	2000	125	220-240	1	34,20
0051050	LED PIPE G2 L1500 HO 2500lm 4K	4000	21	2500	119	220-240	1	43,40
0051052	LED Pipe G2 L1200 Top Entry HO 1700lm 3K	3000	16	1700	106	220-240	1	35,70
0051056	LED Pipe G2 L1200 Top Entry HO 2000lm 4K	4000	16	2000	125	220-240	1	35,70

\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)

Code	Désignation	Prix public HT (€)
<b>Accessoires</b>		
0051058	LED Pipe G2 Connecteur de mise en ligne x3	6,25
0051060	LED Pipe G2 Cables d'alimentation	4,85



0051058

0051060

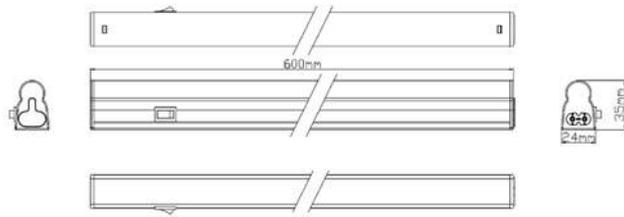
# LED PIPE G2

## Dimensions (mm)

Modèle	Longueur	Largeur	Hauteur
<b>Connexion Latérale</b>			
<b>L300</b>	300mm	24mm	35mm
<b>L600</b>	600mm	24mm	35mm
<b>L900</b>	900mm	24mm	35mm
<b>L1200</b>	1200mm	24mm	35mm
<b>L1500</b>	1500mm	24mm	35mm

Modèle	Longueur	Largeur	Hauteur
<b>Connexion Partie Supérieure (TOP)</b>			
<b>L1200</b>	1200mm	24mm	44mm

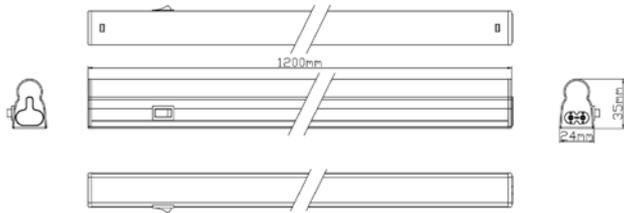
LED Pipe L600 - Connexion Latérale



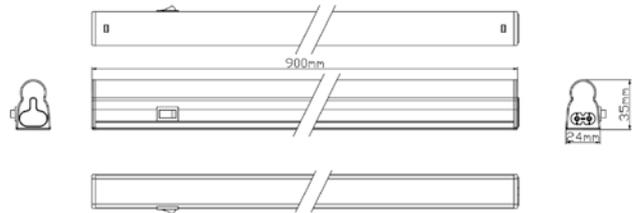
LED Pipe L300 - Connexion Latérale



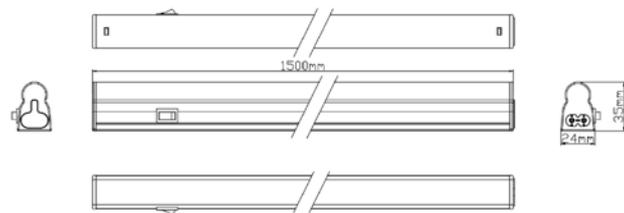
LED Pipe L1200 - Connexion Latérale



LED Pipe L900 - Connexion Latérale



LED Pipe L1500 - Connexion Latérale



# START HIGHBAY HE



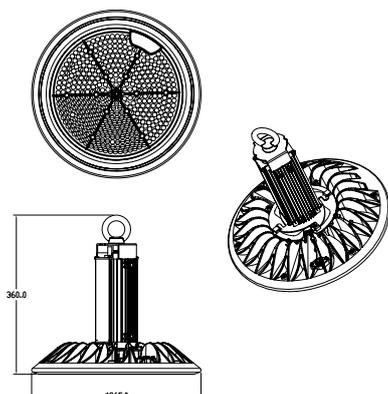
- Armature industrielle LED pour l'éclairage de grande hauteur
- Compatible avec les différents régimes de neutre (IT, TT et TN)
- Efficacité système jusqu'à 161 lm/W
- Température de couleur : blanc neutre (4000K) et blanc froid (6500K) - IRC>80
- Existe en version 1-10V et DALI
- Disponible avec faisceau medium (55°) et large (80°)
- Fonctionne sur une plage de température comprise entre -40°C et +50°C (+60°C pour la version 1-10V)
- Livrée avec chaîne de suspension
- Idéale pour les entrepôts industriels (usines, hangars, chaînes de montage...), les aéroports et même les magasins
- Durée de vie : 54.000 heures (L80B50)
- Garantie : 5 ans

Code	Désignation	Consommation totale (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Angle de faisceau (°)	Driver	IP	IK	Température de couleur (K)	Tension (V)	UE*	Prix public HT (€)
0043898	START Highbay HE IP66 1-10V 30200lm 840 MB	195	30.200	155	60	1-10V	66	08	4000	220-240	1	525,00
0043903	START Highbay HE IP66 1-10V 30000lm 840 WB	195	30.000	154	80	1-10V	66	08	4000	220-240	1	525,00
0043918	START Highbay HE IP66 1-10V 30000lm 865 WB	195	30.000	154	80	1-10V	66	08	6500	220-240	1	525,00
0043899	START Highbay HE IP66 1-10V 34500lm 840 MB	229	34.500	151	60	1-10V	66	08	4000	220-240	1	575,00
0043904	START Highbay HE IP66 1-10V 35000lm 840 WB	229	35.000	153	80	1-10V	66	08	4000	220-240	1	575,00
0043919	START Highbay HE IP66 1-10V 35000lm 865 WB	229	35.000	153	80	1-10V	66	08	6500	220-240	1	575,00
0043908	START Highbay HE IP66 DALI 28600LM 840 MB	180	28.600	159	55	DALI	66	08	4000	220-240	1	619,00
0043909	START Highbay HE IP66 DALI 33800LM 840 MB	220	33.800	154	55	DALI	66	08	4000	220-240	1	669,00
0043913	START Highbay HE IP66 DALI 29000lm 840 WB	180	29.000	161	80	DALI	66	08	4000	220-240	1	619,00
0043914	START Highbay HE IP66 DALI 33700lm 840 WB	220	33.700	153	80	DALI	66	08	4000	220-240	1	669,00

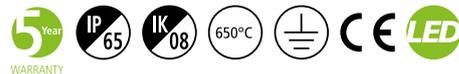
\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)



## Dimensions (mm)



# START HIGHBAY



- Armature industrielle LED pour l'éclairage de grande hauteur
- Compatible avec les différents régimes de neutre (IT, TT et TN)
- Disponible en version 1-10V, DALI et SylSmart Standalone. Version SylSmart Connected Industry disponible sur demande
- Efficacité système jusqu'à 130lm/W
- Température de couleur : blanc neutre (4000K) et blanc froid (6500K) - IRC > 80
- Disponible avec faisceau medium (60°) ou large (90°)
- Température de fonctionnement : -30°C à +50°C
- Livrée avec chaîne de suspension
- Idéale pour les entrepôts industriels (usines, hangars, chaînes de montage...), les aéroports et même les magasins
- Durée de vie : 54.000 heures (L80B50)
- Garantie : 5 ans

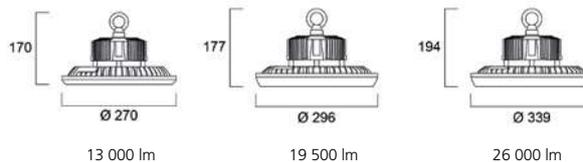
Code	Désignation	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Angle de faisceau (°)	Température de couleur (K)	Gestion d'éclairage	UE*	Prix public HT (€)
<b>START Highbay</b>									
<b>Blanc neutre (4000K)</b>									
0039347	START Highbay IP65 1-10V 13000lm large 840	100	13.000	130	90	4000	1-10 V	1	234,00
0039344	START Highbay IP65 1-10V 13000lm medium 840	100	13.000	130	60	4000	1-10 V	1	234,00
0039348	START Highbay IP65 1-10V 19000lm large 840	150	19.500	130	90	4000	1-10 V	1	267,00
0039345	START Highbay IP65 1-10V 19000lm medium 840	150	19.500	130	60	4000	1-10 V	1	267,00
0039349	START Highbay IP65 1-10V 26000lm large 840	200	26.000	130	90	4000	1-10 V	1	365,00
0039346	START Highbay IP65 1-10V 26000lm medium 840	200	26.000	130	60	4000	1-10 V	1	365,00
0039362	START Highbay 13000lm medium DALI 840	90	11.700	130	60	4000	DALI	1	251,00
0039363	START Highbay 19000lm medium DALI 840	150	19.500	130	60	4000	DALI	1	299,00
0039364	START Highbay 26000lm medium DALI 840	190	24.700	130	60	4000	DALI	1	382,00
0039365	START Highbay 13000lm large DALI 840	90	11.700	130	90	4000	DALI	1	251,00
0039366	START Highbay 19000lm large DALI 840	150	19.500	130	90	4000	DALI	1	299,00
0039367	START Highbay 26000lm large DALI 840	190	24.700	130	90	4000	DALI	1	382,00
<b>Blanc froid (6500K)</b>									
0039350	START Highbay IP65 1-10V 13000lm large 865	100	13.000	130	90	6500	1-10 V	1	234,00
0039351	START Highbay IP65 1-10V 19500lm large 865	150	19.500	130	90	6500	1-10 V	1	267,00
0039352	START Highbay IP65 1-10V 26000lm large 865	200	26.000	130	90	6500	1-10 V	1	365,00
<b>Version SylSmart Standalone</b>									
0039459	START Highbay IP65 1-10V 102W 13000lm 840 MB SSC	102	13000	127	60	4000	SSC	1	459,00
0039460	START Highbay IP65 1-10V 152W 19500lm 840 MB SSC	152	19500	128	60	4000	SSC	1	499,00
0039461	START Highbay IP65 1-10V 202W 26000lm 840 MB SSC	202	26000	129	60	4000	SSC	1	579,00
0039462	START Highbay IP65 1-10V 102W 13000lm 840 WB SSC	102	13000	127	90	4000	SSC	1	459,00
0039463	START Highbay IP65 1-10V 152W 19500lm 840 WB SSC	152	19500	128	90	4000	SSC	1	499,00
0039464	START Highbay IP65 1-10V 202W 26000lm 840 WB SSC	202	26000	129	90	4000	SSC	1	579,00

\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)

Code	Désignation	Prix public HT (€)
<b>Accessoires START Highbay</b>		
0039353	START Highbay Support et bras 13 000 lm	30,80
0039354	START Highbay Support et bras 19 000 lm	33,70
0039355	START Highbay Support et bras 26 000 lm	33,70
0039356	Reflecteur alu pour START HIGH. ECO 100W/150W	25,00
0039357	Reflecteur noir pour START HIGH. ECO 100W/150W	29,90
0039358	ACC. Polycarbonate pour START HIGH. ECO 100W/150W	32,80
0039359	Reflecteur alu pour START HIGH. ECO 200W	34,70
0039360	Reflecteur noir pour START HIGH. ECO 200W	39,50
0039361	ACC. Polycarbonate pour START HIGH. ECO 200W	41,50
<b>Accessoire version SylSmart Standalone</b>		
9041540	Capteur SSC + étriers START Highbay SSC	319,00



## Dimensions (mm)





- Une gamme complète de projecteurs LED idéale pour remplacer les luminaires traditionnels HID
- Convient à l'éclairage des environnements industriels, des panneaux publicitaires et des bâtiments
- Disponible en 5 tailles : Petit, Moyen, Large, Extra Large et Extra Extra Large
- Faisceau lumineux étroit, large ou asymétrique
- Blanc neutre (4000K) ou blanc chaud (3000K)
- Flux lumineux élevé jusqu'à 32.426lm
- Rendement élevé jusqu'à 109lm/W (efficacité totale du système Sylveo LED Large version 4000K)
- Indice de protection : IP66 - IK08
- Température de fonctionnement : de -45 à +45°C
- Profil étroit pour une installation facile
- Livré avec câble pour une installation simplifiée
- Étrier de fixation réglable inclus
- Fixation pour tête de mât universel disponible comme accessoire pour les versions Petit, Moyen et Large
- Longue durée de vie : 50.000 heures (L70B50)
- Classe d'énergie : A++, A+, A

Code	Désignation	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Angle de faisceau (°)	Température de couleur (K)	IRC	Dimmable	Gestion d'éclairage	UE*	Prix public HT (€)
<b>3000K Blanc neutre</b>											
<b>Petit</b>											
0049103	SYLVEO LED 3000LM INTENSIF 3000K	30	3041	101	25	3000	70	Non	-	1	98,40
0049104	SYLVEO LED 3000LM LARGE 3000K	31	3090	101	52	3000	70	Non	-	1	98,40
0049105	SYLVEO LED 3000LM ASYM 3000K	31	3122	101	52x117	3000	70	Non	-	1	98,40
<b>Moyen</b>											
0049109	SYLVEO LED 8000LM INTENSIF 3000K	81	8336	103	30	3000	70	Non	-	1	241,00
0049110	SYLVEO LED 8000LM LARGE 3000K	82	8354	103	52	3000	70	Non	-	1	241,00
0049111	SYLVEO LED 8000LM ASYM 3000K	82	8305	102	52x117	3000	70	Non	-	1	241,00
<b>Large</b>											
0049115	SYLVEO LED 12000LM INTENSIF 3000K	121	12.149	100	30	3000	70	Non	-	1	343,00
0049116	SYLVEO LED 12000LM LARGE 3000K	120	12.393	103	52	3000	70	Non	-	1	343,00
0049117	SYLVEO LED 12000LM ASYM 3000K	121	12.412	103	52x117	3000	70	Non	-	1	343,00
<b>Extra large</b>											
0049121	SYLVEO LED 20000LM INTENSIF 3000K	201	20.834	104	30	3000	70	Non	-	1	540,00
0049122	SYLVEO LED 20000LM LARGE 3000K	201	20.633	102	52	3000	70	Non	-	1	540,00
0049123	SYLVEO LED 20000LM ASYM 3000K	201	20.639	103	52x117	3000	70	Non	-	1	540,00
<b>Extra Extra large</b>											
0049127	SYLVEO LED 30000LM INTENSIF 3000K	301	32.003	106	30	3000	70	Non	-	1	733,00
0049128	SYLVEO LED 30000LM LARGE 3000K	301	30.813	102	52	3000	70	Non	-	1	733,00
0049129	SYLVEO LED 30000LM ASYM 3000K	300	30.935	103	52x117	3000	70	Non	-	1	733,00

Légende : ASYM = Faisceau asymétrique  
 \*UE : Unité d'emballage (minimum commande)



Sylveo LED - Petit

Sylveo LED - Moyen

Sylveo LED - Large

Sylveo LED - Extra large

Sylveo LED - Extra Extra large

# SYLVEO

Code	Désignation	Finition	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Angle de faisceau (°)	Température de couleur (K)	IRC	Dimmable	Gestion d'éclairage	UE*	Prix public HT (€)
<b>4000K Blanc neutre</b>												
<b>Petit</b>												
0049100	SYLVEO LED 3000LM INTENSIF 4000K	RAL9006	31	3090	101	25	4000	70	Non	-	1	98,40
0049101	SYLVEO LED 3000LM LARGE 4000K	RAL9006	32	3400	106	52	4000	70	Non	-	1	98,40
0049102	SYLVEO LED 3000LM ASYM 4000K	RAL9006	30	3189	105	52x117	4000	70	Non	-	1	98,40
<b>Moyen</b>												
0049106	SYLVEO LED 8000LM INTENSIF 4000K	RAL9006	80	8555	107	30	4000	70	Non	-	1	241,00
0049107	SYLVEO LED 8000LM LARGE 4000K	RAL9006	82	8730	106	52	4000	70	Non	-	1	241,00
0049108	SYLVEO LED 8000LM ASYM 4000K	RAL9006	82	8787	107	52x117	4000	70	Non	-	1	241,00
<b>Large</b>												
0049112	SYLVEO LED 12000LM INTENSIF 4000K	RAL9006	121	12.637	105	30	4000	70	Non	-	1	343,00
0049113	SYLVEO LED 12000LM LARGE 4000K	RAL9006	122	13.159	108	52	4000	70	Non	-	1	343,00
0049114	SYLVEO LED 12000LM ASYM 4000K	RAL9006	122	13.073	108	52x117	4000	70	Non	-	1	343,00
<b>Extra large</b>												
0049118	SYLVEO LED 20000LM INTENSIF 4000K	RAL9006	201	21.609	107	30	4000	70	Non	-	1	540,00
0049119	SYLVEO LED 20000LM LARGE 4000K	RAL9006	201	21.514	107	52	4000	70	Non	-	1	540,00
0049120	SYLVEO LED 20000LM ASYM 4000K	RAL9006	201	13.073	107	52x117	4000	70	Non	-	1	540,00
<b>Extra Extra large</b>												
0049124	SYLVEO LED 30000LM INTENSIF 4000K	RAL9006	301	32.003	106	30	4000	70	Non	-	1	733,00
0049125	SYLVEO LED 30000LM LARGE 4000K	RAL9006	301	32.076	107	52	4000	70	Non	-	1	733,00
0049126	SYLVEO LED 30000LM ASYM 4000K	RAL9006	301	32.357	107	52x117	4000	70	Non	-	1	733,00
<b>4000 K Blanc neutre DALI</b>												
<b>Moyen</b>												
0049139	SYLVEO LED 8000LM INTENSIF 4000K DALI	RAL9006	81	8721	107	30	4000	70	Oui	DALI	1	241,00
0049140	SYLVEO LED 8000LM LARGE 4000K DALI	RAL9006	81	8541	105	52	4000	70	Oui	DALI	1	241,00
0049141	SYLVEO LED 8000LM ASYM 4000K DALI	RAL9006	80	8542	106	52x117	4000	70	Oui	DALI	1	241,00
<b>Large</b>												
0049142	SYLVEO LED 12000LM INTENSIF 4000K DALI	RAL9006	121	12.833	106	30	4000	70	Oui	DALI	1	364,00
0049143	SYLVEO LED 12000LM LARGE 4000K DALI	RAL9006	121	13.222	110	52	4000	70	Oui	DALI	1	364,00
0049144	SYLVEO LED 12000LM ASYM 4000K DALI	RAL9006	120	12.547	104	52x117	4000	70	Oui	DALI	1	364,00
<b>Extra large</b>												
0049145	SYLVEO LED 20000LM INTENSIF 4000K DALI	RAL9006	201	21.605	108	30	4000	70	Oui	DALI	1	574,00
0049146	SYLVEO LED 20000LM LARGE 4000K DALI	RAL9006	200	21.281	106	52	4000	70	Oui	DALI	1	574,00
0049147	SYLVEO LED 20000LM ASYM 4000K DALI	RAL9006	202	21.542	107	52x117	4000	70	Oui	DALI	1	575,00
<b>Extra Extra large</b>												
0049148	SYLVEO LED 30000LM INTENSIF 4000K DALI	RAL9006	302	32.230	107	30	4000	70	Oui	DALI	1	780,00
0049149	SYLVEO LED 30000LM LARGE 4000K DALI	RAL9006	301	32.426	108	52	4000	70	Oui	DALI	1	780,00
0049150	SYLVEO LED 30000LM ASYM 4000K DALI	RAL9006	302	31.878	106	52x117	4000	70	Oui	DALI	1	780,00
<b>Sylveo Aquatic</b>												
<b>Large</b>												
0049202	Sylveo LED Aquatic 12000LM ASYM 4000K DALI	RAL9006	120	12.547	105	52x117	4000	70	Oui	DALI	1	376,00
<b>Extra Extra large</b>												
0049203	Sylveo LED Aquatic 30000LM ASYM 4000K DALI	RAL9006	302	31.878	106	52x117	4000	70	Oui	DALI	1	790,00
<b>Sylveo RGBW</b>												
0048015	SYLVEO RGBW IP66 30W ASYM SIL	RAL 9009	30	1450	48	65x140			Oui	DMX	1	379,00
0048016	SYLVEO RGBW IP66 50W ASYM SIL	RAL 9009	50	2500	50	65x140			Oui	DMX	1	399,00
0048017	SYLVEO RGBW IP66 100W ASYM SIL	RAL 9009	100	4850	48,5	65x140			Oui	DMX	1	499,00
0048018	SYLVEO RGBW IP66 170W ASYM SIL	RAL 9009	170	8300	49	65x140			Oui	DMX	1	799,00

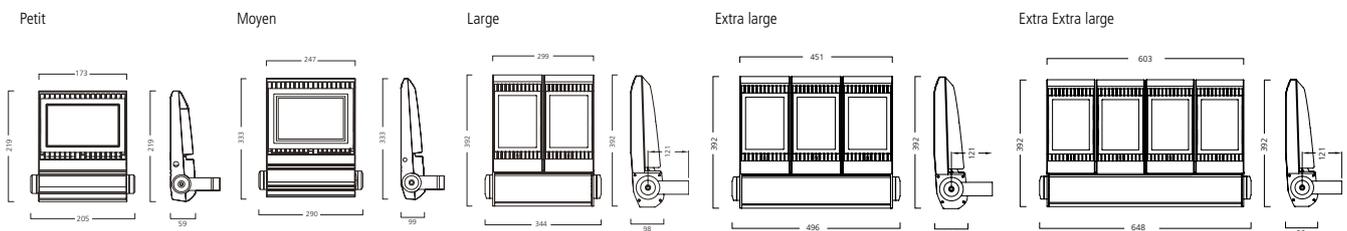
Légende : ASYM = Faisceau asymétrique  
 \*UE : Unité d'emballage (minimum commande)

NOUVEAU

PROJECTEURS EXTERIEURS

Code article	Désignation	Prix public HT (€)
<b>Accessoire</b>		
0039837	ACC. SYLVEO-N 1 CROCHET DE FIXATION	38,50

## Dimensions (mm)



## START FLOOD IP66



- Projecteur d'extérieur très robuste en fonte d'aluminium
- L'étrier universel permet de monter le projecteur en applique ou en saillie et de l'incliner verticalement
- Pose simple et rapide grâce à l'étrier et au précâblage (1m) prévus
- Grand choix de flux : de 6900 à 41000lm
- Angle d'éclairage large symétrique (60°) ou asymétrique (65° x 120° imax à 55°)
- Efficacité jusqu'à 140lm/W
- Disponible en température de couleur blanc neutre (4000K) Indice de rendu des couleurs (IRC) >70, SDCM <5
- Indice de protection IP66
- Boîtier renforcé : IK08
- Température de fonctionnement : de -30 à +50°C
- Câble de 1 m fourni avec le produit. Pas besoin d'ouvrir le luminaire pour l'installer
- Grille pour protéger le verre
- Platines de haut de mât pour mâts de différents diamètres (42/60/76mm) sauf version 50W
- Pince universelle pour mât, pour toute la gamme
- Durée de vie : 50.000 heures (L70/B50)
- Nouvelle gamme IRC>80 : Disponibilité 4<sup>ème</sup> trimestre 2020
- Garantie de 5 ans

Code	Désignation	Consommation (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Protection IP	Protection IK	Température de couleur (K)	UE*	Prix public HT (€)
<b>Gamme actuelle</b>									
<b>START Flood IP66</b>									
0048207	START Flood IP66 7200LM 740 Asym	50	7000	140	66	08	4000	1	145,00
0048209	START Flood IP66 14000LM 740 Asym	100	13600	136	66	08	4000	1	241,00
0048211	START Flood IP66 21000LM 740 Asym	150	20600	137	66	08	4000	1	337,00
0048213	START Flood IP66 27500LM 740 Asym	200	26900	135	66	08	4000	1	434,00
0048215	START Flood IP66 42000LM 740 Asym	300	41000	137	66	08	4000	1	626,00
<b>Nouvelle gamme (diponibilité 4<sup>ème</sup> trimestre 2020)</b>									
<b>3000K</b>									
0048525	START Flood IP66 50W 6900lm 830 Asym	50	6900	138	66	08	3000	1	NC
0048524	START Flood IP66 50W 6900lm 830 Large	50	6900	138	66	08	3000	1	NC
0048527	START Flood IP66 100W 13400lm 830 Asym	100	13400	134	66	08	3000	1	NC
0048526	START Flood IP66 100W 13400lm 830 Large	100	13400	134	66	08	3000	1	NC
0048529	START Flood IP66 150W 20000lm 830 Asym	150	20000	133	66	08	3000	1	NC
0048528	START Flood IP66 150W 20000lm 830 Large	150	20000	133	66	08	3000	1	NC
0048531	START Flood IP66 200W 26300lm 830 Asym	200	26300	132	66	08	3000	1	NC
0048530	START Flood IP66 200W 26300lm 830 Large	200	26300	132	66	08	3000	1	NC
0048533	START Flood IP66 300W 40100lm 830 Asym	300	40100	134	66	08	3000	1	NC
0048532	START Flood IP66 300W 40100lm 830 Large	300	40100	134	66	08	3000	1	NC
<b>4000K</b>									
0048535	START Flood IP66 50W 6900lm 840 Asym	50	6900	138	66	08	4000	1	NC
0048534	START Flood IP66 50W 6900lm 840 Large	50	6900	138	66	08	4000	1	NC
0048537	START Flood IP66 100W 13400lm 840 Asym	100	13400	134	66	08	4000	1	NC
0048536	START Flood IP66 100W 13400lm 840 Large	100	13400	134	66	08	4000	1	NC
0048539	START Flood IP66 150W 20000lm 840 Asym	150	20000	133	66	08	4000	1	NC
0048538	START Flood IP66 150W 20000lm 840 Large	150	20000	133	66	08	4000	1	NC
0048541	START Flood IP66 200W 26300lm 840 Asym	200	26300	132	66	08	4000	1	NC
0048540	START Flood IP66 200W 26300lm 840 Large	200	26300	132	66	08	4000	1	NC
0048543	START Flood IP66 300W 40100lm 840 Asym	300	40100	134	66	08	3000	1	NC
0048542	START Flood IP66 300W 40100lm 840 Large	300	40100	134	66	08	3000	1	NC

\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)

Code	Désignation	Prix public HT (€)
<b>Accessoires START Flood IP66</b>		
0048216	START Flood IP42 Platine haut de mât 42mm	67,50
0048217	START Flood IP66 Platine haut de mât 60mm	43,40
0048218	START Flood IP66 Platine haut de mât 76mm	77,15
0048219	START Flood IP66 Grille de protection 7200lm	9,65
0048220	START Flood IP66 Grille de protection 14000lm	12,55
0048221	START Flood IP66 Grille de protection 21000lm	15,45
0048222	START Flood IP66 Grille de protection 27500lm	18,30
0048223	START Flood IP66 Grille de protection 42000lm	23,15
0048224	START Flood IP66 Pince pour mât 7200-21000lm	23,15
0048225	START Flood IP66 Pince pour mât 27500-42000lm	38,55



Platine de haut de mât

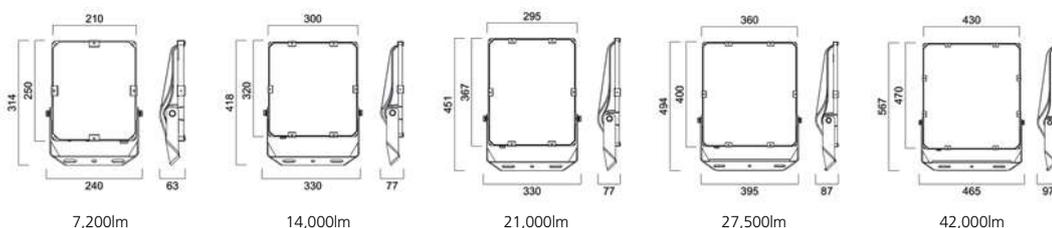


Grille de protection



Pince pour mât

## Dimensions (mm)



# START eco FLOOD FLAT



- Projecteur LED extérieur extra-plat avec ou sans PIR
- Corps en fonte d'aluminium moulé robuste et léger
- L'étrier universel permet de monter le projecteur en applique ou en saillie et de l'incliner verticalement
- Possibilité d'incliner le capteur
- Pose simple et rapide grâce à l'étrier et au précâblage (1 m) prévus
- Jusqu'à 100 W de puissance (version PIR jusqu'à 50 W) pour 95 lm/W d'efficacité
- Disponible en 3000K et 4000K
- IRC > 80
- Version standard IP65, version PIR IP54
- Versions standards de 10 à 30W: IK06, de 50 à 100W: IK07. Version PIR de 11 à 31W: IK06 (capteur: IK05), 51W: IK07 (capteur: IK05)
- Température de fonctionnement : -20 à +40 °C
- Capteur : luminosité (0 à 1 000 lux) et temporisation (10 s à 12 min) réglables
- Disponible en noir et blanc
- Durée de vie : 30 000 heures (L70/B50)
- Garantie 3 ans



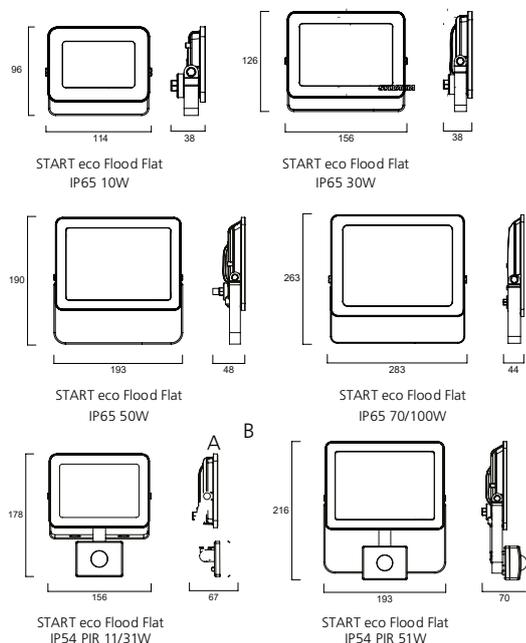
Code	Désignation	Consommation électrique du système	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Protection IP	Protection IK	Température de couleur (K)	UE*	Prix public HT (€)
<b>Version noire</b>									
0047960	START eco Flood Flat IP65 10W 900lm 830 Noir	10	900	90	65	06	3000	1	27,95
0047961	START eco Flood Flat IP65 10W 900lm 840 Noir	10	950	95	65	06	4000	1	27,95
0047964	START eco Flood Flat IP65 30W 2800lm 830 Noir	30	2700	90	65	06	3000	1	37,60
0047965	START eco Flood Flat IP65 30W 2800lm 840 Noir	30	2700	95	65	06	4000	1	37,60
0047968	START eco Flood Flat IP65 50W 4500lm 830 Noir	50	4500	90	65	07	3000	1	47,25
0047969	START eco Flood Flat IP65 50W 4500lm 840 Noir	50	4750	95	65	07	4000	1	47,25
0047972	START eco Flood Flat IP65 70W 6500lm 830 Noir	70	6300	90	65	07	3000	1	56,90
0047973	START eco Flood Flat IP65 70W 6500lm 840 Noir	70	6650	95	65	07	4000	1	56,90
0047976	START eco Flood Flat IP65 100W 9000lm 830 Noir	100	9000	90	65	07	3000	1	66,55
0047977	START eco Flood Flat IP65 100W 9000lm 840 Noir	100	9500	95	65	07	4000	1	66,55
<b>Version noire PIR</b>									
0047962	START eco Flood Flat IP54 11W PIR 900lm 830 Noir	11	900	82	54	06/5	3000	1	37,60
0047963	START eco Flood Flat IP54 11W PIR 900lm 840 Noir	11	950	86	54	06/5	4000	1	37,60
0047966	START eco Flood Flat IP54 31W PIR 2800lm 830 Noir	31	2700	87	54	06/5	3000	1	47,25
0047967	START eco Flood Flat IP54 31W PIR 2800lm 840 Noir	31	2850	92	54	07/05	4000	1	47,25
0047970	START eco Flood Flat IP54 51W PIR 4500lm 830 Noir	51	4500	88	54	06/5	3000	1	56,90
0047971	START eco Flood Flat IP54 51W PIR 4500lm 840 Noir	51	4750	93	54	06/5	4000	1	56,90
<b>Version blanche</b>									
0048449	START eco Flood Flat IP65 30W 2800lm 830 Blanc	30	2700	90	65	06	4000	1	37,60
0048240	START eco Flood Flat IP65 30W 2800lm 840 Blanc	30	2850	95	65	06	4000	1	37,60
0048451	START eco Flood Flat IP65 50W 4500lm 830 Blanc	50	4500	90	65	07	3000	1	47,25
0048242	START eco Flood Flat IP65 50W 4500lm 840 Blanc	50	4750	95	65	07	4000	1	47,25
<b>Version blanche PIR</b>									
0048450	START eco Flood Flat IP54 31W PIR 2800lm 830 Blanc	31	2700	87	54	06/5	3000	1	47,25
0048241	START eco Flood Flat IP54 31W PIR 2850lm 840 Blanc	31	2850	92	54	05	4000	1	47,25
0048452	START eco Flood Flat IP54 51W PIR 4500lm 830 Blanc	51	4750	93	54	06/5	3000	1	56,90
0048243	START eco Flood Flat IP54 51W PIR 4500lm 840 Blanc	51	4750	93	54	06/5	4000	1	56,90

\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)

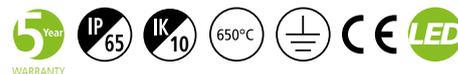
NOUVEAU

PROJECTEURS EXTERIEURS

## Dimensions (mm)



# START BOLLARD IP65

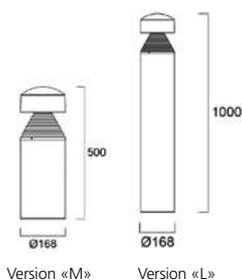


- Borne au design contemporain
- Parfaite pour l'éclairage extérieur tel que les jardins, les parcs, les allées et les zones commerciales extérieures
- Adaptée aux zones côtières
- De conception robuste, elle offre une résistance aux chocs de classe IK10 - GR=0
- Disponible en deux tailles : 500 mm et 1000 mm
- Température de fonctionnement : de - 35 à + 50°C
- Hautes performances : émet jusqu'à 1100 lm (flux système du luminaire) et jusqu'à 42 lm/W (efficacité)
- Disponible en blanc chaud (3000K) et blanc neutre (4000K)
- Classe d'énergie : A++, A+, A
- Durée de vie : 50.000 heures (L70B50)
- Garantie : 5 ans

Code	Désignation	Température de couleur (K)	Tension (V)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Puissance (W)	Durée de vie (Heure)	UE*	Prix public HT (€)
<b>START Bollard IP65</b>									
0047940	START Bollard M IP65 1100lm 830 BLK	3000K	220-240	1100	42	26	50 000	1	202,00
0047941	START Bollard L IP65 1100lm 830 BLK	3000K	220-240	1100	42	26	50 000	1	241,00
0047942	START Bollard M IP65 1100lm 840 BLK	4000K	220-240	1100	42	26	50 000	1	202,00
0047943	START Bollard L IP65 1100lm 840 BLK	4000K	220-240	1100	42	26	50 000	1	241,00

\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)

## Dimensions (mm)



Version «M»

Version «L»



# START eco BOLLARD RECTANGULAR IP65

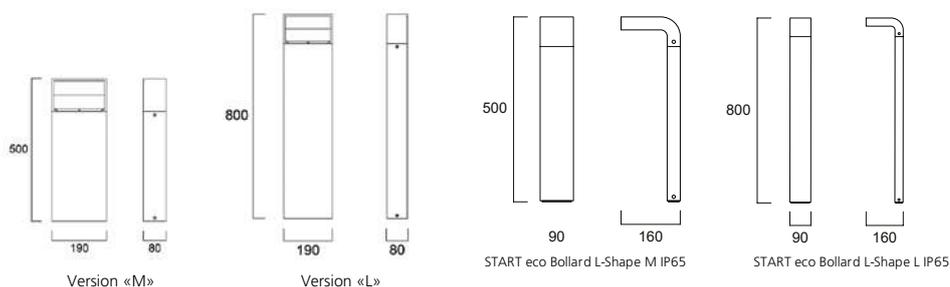


- Borne décorative au design épuré
- Extension de la gamme d'éclairage extérieur START eco (Velite), avec le même design
- Parfaite pour l'éclairage extérieur des jardins, des parcs ou des allées
- De conception robuste, elle offre une résistance aux chocs de classe IK10
- Disponible en deux tailles : 500 mm et 800 mm
- Système de montage robuste grâce à un étrier de fixation et à 2 vis M10
- Température de fonctionnement : de - 10 à +50 °C
- Hautes performances : émet jusqu'à 780 lm (flux système du luminaire) et jusqu'à 60 lm/W (efficacité)
- Couleur du corps (RAL9005) - GR=0
- Disponible en blanc chaud (3000K)
- Classe d'énergie : A++, A+, A
- Durée de vie de 30.000 heures (L70B50)
- Garantie : 3 ans

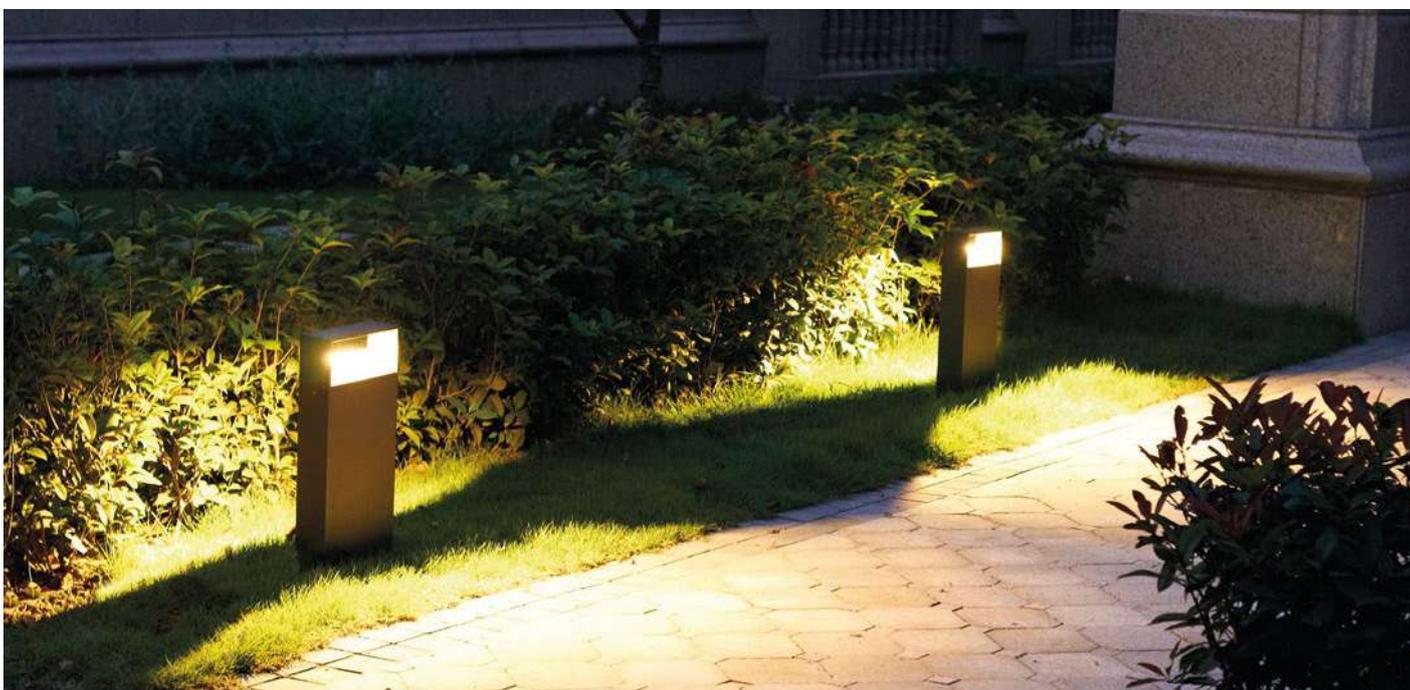
Code	Désignation	Température de couleur (K)	Tension (V)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Puissance (W)	Durée de vie (Heure)	UE*	Prix public HT (€)
<b>START eco Bollard Rectangular IP65</b>									
0047930	START eco Bollard Rectangular M IP65 780lm 830 BLK	3000K	220-240	780	60	13	30 000	1	116,00
0047931	START eco Bollard Rectangular L IP65 780lm 830 BLK	3000K	220-240	780	60	13	30 000	1	154,00
<b>START eco Bollard "L" IP65</b>									
0047951	START eco Boll "L" IP65 PM 8W 620 830 Noir	3000K	220-240	620	78	8	30 000	1	71,35
0047952	START eco Boll "L" IP65 GM 8W 620 830 Noir	3000K	220-240	620	78	8	30 000	1	86,80

\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)

## Dimensions (mm)



BORNES EXTERIEURES



# START SURFACE WALL



- Une gamme de luminaires extérieurs contemporains et fonctionnels
- Solution idéale pour éclairer les façades
- De conception robuste, ils offrent une résistance aux chocs de classe IK07
- Conception thermique très efficace : de -20 à +40°C (-20 à +45°C pour la version GU10)
- Hautes performances : jusqu'à 465lm (flux lumineux du luminaire) et jusqu'à 66lm/W (efficacité totale du système)
- Disponible en blanc chaud (3000K) et en blanc neutre (4000K)
- Classe d'énergie A++, A+, A pour les versions à LED intégrée
- SDCM : 6
- Groupe de risque photobiologique : 1
- Durée de vie : 50.000 heures (L70B50)

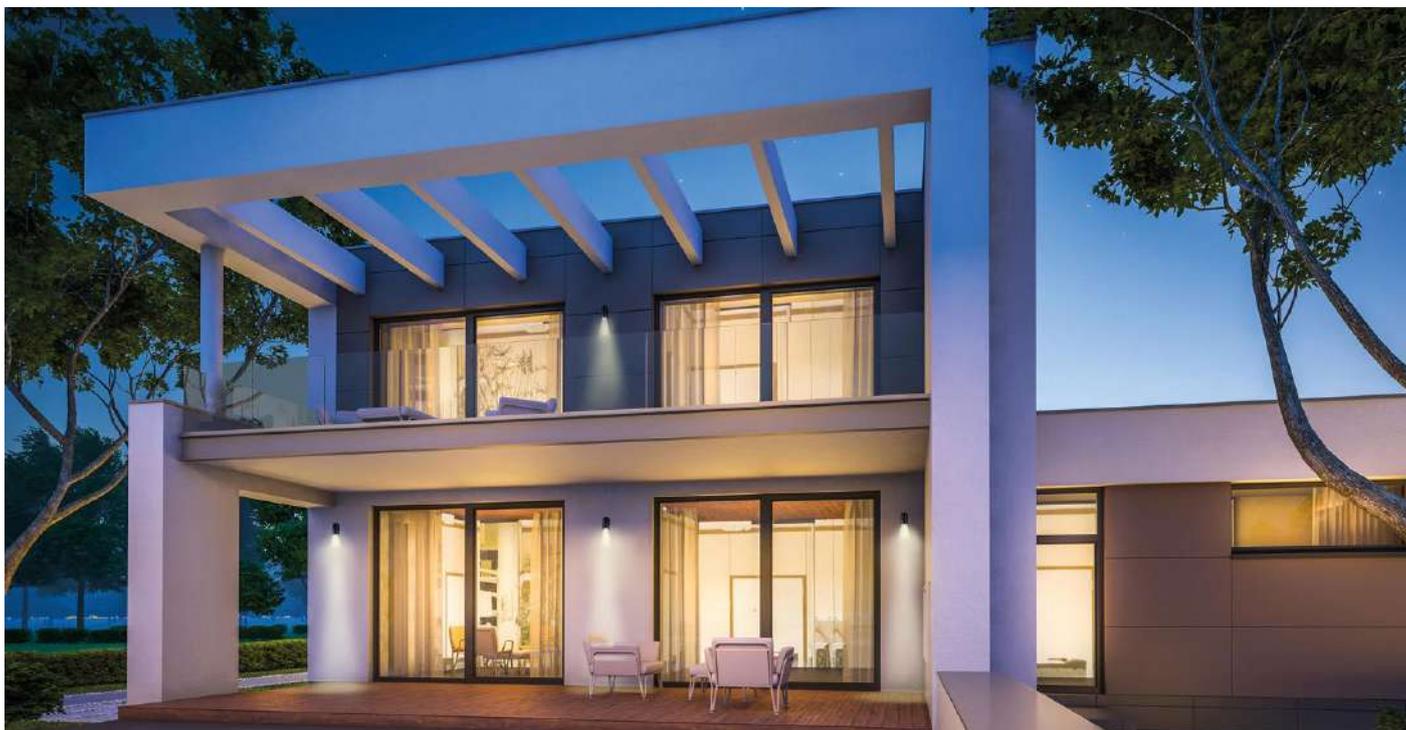
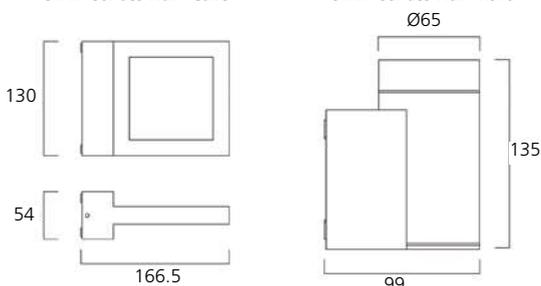
Code	Désignation	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Température de couleur (K)	IRC	UE*	Prix public HT (€)
<b>START Surface Wall</b>								
<b>Carré</b>								
0047056	START SURFACE WALL CARRÉ DECO IP54 430LM 830 NOIR	8	430	54	3000	80	1	50,15
0047057	START SURFACE WALL CARRÉ DECO IP54 430LM 840 NOIR	8	430	54	4000	80	1	50,15
<b>Rond</b>								
0047058	START SURFACE WALL ROND IP54 465LM 830 NOIR	7	465	66	3000	80	1	63,65
0047059	START SURFACE WALL ROND IP54 465LM 840 NOIR	7	465	66	4000	80	1	63,65
0047060	START SURFACE WALL ROND IP54 BOITIER NOIR	-	-	-	-	-	1	32,90

\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)

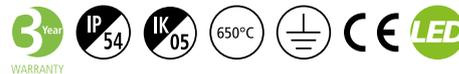
## Dimensions (mm)

START Surface Wall - Carré

START Surface Wall - Rond



# START eco SURFACE WALL



- Gamme complète de luminaires LED élégants et design destinée à l'éclairage extérieur
- Hautes performances : flux lumineux jusqu'à 880lm
- Disponibles en blanc chaud (3000K) - IRC: 80
- Efficacité lumineuse jusqu'à 78lm/W
- Version MW disponible
- Fonctionne sur une plage de température comprise entre -20°C et +45°C
- Durée de vie : 30.000 heures (L70B50)
- Garantie : 3 ans

Code	Désignation	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Angle de faisceau (°)	Temp de couleur (K)	UE*	Prix public HT (€)
<b>START eco Surface Wall</b>								
<b>Appliques</b>								
0047933	START ECO SURFACE WALL ROUND IP54 880LM 830 BLANC	12	880	73	110	3000	1	73,30
0047935	START ECO SURFACE WALL ROUND IP54 MW 880LM 830 MOTION/DAYLIGHT BLANC (ex 0047817 gamme VELITE)	13	880	68	110	3000	1	94,50
0047934	START ECO SURFACE WALL SQUARE IP54 880LM 830 BLANC	12	880	73	110	3000	1	75,20
0047936	START ECO SURFACE WALL SQUARE IP54 MW 880LM 830 MOTION/DAYLIGHT BLANC (ex 0047818 gamme VELITE)	13	880	68	110	3000	1	95,50
0047910	START ECO SURFACE WALL ADJUSTABLE UP & DOWN IP54 2X150LM 830 NOIR	5	2x150	58	94	3000	1	60,75
0047911	START ECO SURFACE WALL ADJ IP54 2X150LM 830 BLANC	5	2x150	58	94	3000	1	60,75
0047932	START ECO SURFACE WALL L-SHAPE IP54 620LM 830 NOIR	8	620	78	92	3000	1	52,05

\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)



START eco Surface Wall Square & MW



START eco Surface Wall Éclairage réglable direct/ indirect

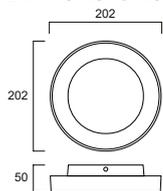


START eco Surface Wall Éclairage réglable direct/ indirect

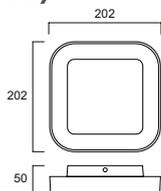


START eco Surface Wall L-Shape

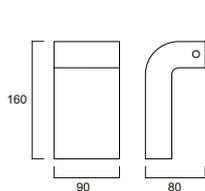
## Dimensions (mm)



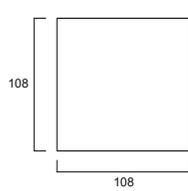
START eco Surface Wall Round IP54 & MW



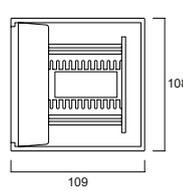
START eco Surface Wall Square IP54 & MW



START eco Surface Wall L-Shape IP65



START eco Surface Wall Round IP54



109



# START eco SPIKELIGHT

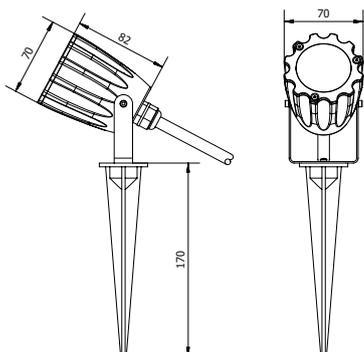


- Spot extérieur à utiliser seul ou sur un piquet
- Design en cohérence avec la gamme START eco Outdoor
- Fourni avec 1m de câble et un raccord étanche
- De conception robuste, il offre une résistance aux chocs de classe IK08
- Pose murale ou à planter
- Conception thermique très efficace : de -20 à + 40°C
- Flux lumineux : 360lm - Efficacité lumineuse : 72lm/W
- Disponible en 3000K/4000K et 2 faisceaux différents
- Classe d'énergie: A++, A+, A
- SDCM : 6
- Groupe de risque photobiologique : 1
- Durée de vie : 30.000 heures (L70B50)
- Parfait pour l'éclairage d'ambiance ou dirigé des jardins

Code	Désignation	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Angle de faisceau (°)	Temp de couleur (K)	IRC	Dimmable	UE*	Prix public HT (€)
<b>START eco Spikelight</b>										
<b>0053755</b>	START ECO SPIKELIGHT IP67 360LM 830 MB NOIR	5	360	72	20	3000	80	Non	1	<b>53,05</b>
<b>0053756</b>	START ECO SPIKELIGHT IP67 360LM 830 WB NOIR	5	360	72	55	3000	80	Non	1	<b>53,05</b>
<b>0053757</b>	START ECO SPIKELIGHT IP67 360LM 840 MB NOIR	5	360	72	20	4000	80	Non	1	<b>53,05</b>
<b>0053758</b>	START ECO SPIKELIGHT IP67 360LM 840 WB NOIR	5	360	72	55	4000	80	Non	1	<b>53,05</b>

\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)  
Légende : MB : faisceau medium; WB : faisceau large

## Dimensions (mm)





# Lampes et tubes LED

Light your world

## Lampes et tubes LED

p.66



### Lampes décoratives

ToLEDo™  
RADIANCE  
p.69



ToLEDo™  
VINTAGE &  
LIFESTYLE  
p.71



ToLEDo™  
MIRAGE  
p.73



ToLEDo™  
RETRO  
p.75



ToLEDo™  
RETRO DIMMABLE  
p.78



SYLPENDANT  
p.79



### Lampes standards

ToLEDo™  
GLS  
p.80



ToLEDo™  
GLOBE  
p.81



ToLEDo™  
SPHÉRIQUE  
p.82



ToLEDo™  
FLAMME  
p.83



### Lampes à réflecteur

RefLED™  
SUPERIA  
RETRO ES50  
p.84



RefLED™  
ES50  
p.85



RefLED™  
SUPERIA  
RETRO MR16  
p.86



RefLED™  
MR16  
p.87



RefLED™  
RETRO MR11  
p.88



RefLED™  
ES111  
p.88



RefLED™  
PAR 16/20/30/38  
p.89



RefLED™  
R39/R50/R63/R80  
p.90



### Lampes spéciales

ToLEDo™  
STICK  
p.91



ToLEDo™  
RETRO PYGMY  
p.91



ToLEDo™  
G4, G9 ET GY6.35  
p.92



ToLEDo™  
R75  
p.93



ToLEDo™  
MICROLYNX  
p.94



ToLEDo™  
PERFORMER  
p.95



ToLEDo™  
LYNX  
p.96



### Tubes

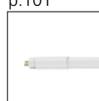
ToLEDo™  
STRIPLIGHT  
p.97



ToLEDo™  
SUPERIA T5  
p.100



ToLEDo™  
SUPERIA T8  
UNIVERSAL  
p.101



ToLEDo™  
T8 UNIVERSAL  
p.102



ToLEDo™  
SUPERIA T8  
p.103



ToLEDo™  
T8  
p.104



ToLEDo™  
T8 eco  
p.105





NOUVEAU

# ToLEDo™ RADIANCE

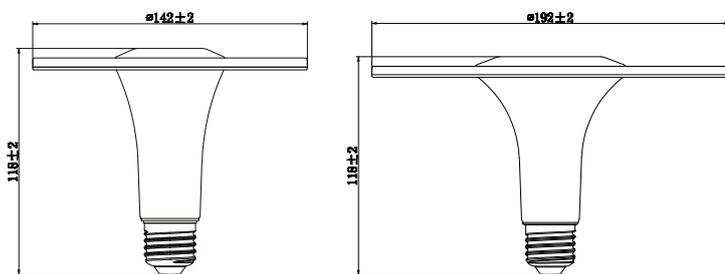


- Lampe design - Culot E27
- Flux lumineux : jusqu'à 1000lm
- Efficacité lumineuse : jusqu'à 101lm/W
- Disponible en 142mm et 192mm
- IRC > 80 - Température de couleur : 2700K ou 4000K
- Finition : blanc ou noir
- Allumage immédiat à 100% du flux
- Version dimmable en standard
- Longue durée de vie : 25.000 heures
- Idéale pour la décoration d'intérieur
- Garantie 3 ans

Code	Désignation	Température de couleur (K)	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Tension (V)	Puissance équivalente (W)	Classe d'énergie	UE*	Prix public HT (€)
<b>ToLEDo™ Radiance</b>										
Blanc										
0029001	ToLEDo Radiance 8W 806lm 827 E27 Blanc 142mm	2700	8	806	101	220-240	50	A+	2	33,75
0029002	ToLEDo Radiance 8W 806lm 840 E27 Blanc 142mm	4000	8	806	101	220-240	50	A+	2	33,75
0029016	ToLEDo Radiance 11,5W 1000lm DIM 827 E27 Blanc 192mm	2700	11,5	1000	87	220-240	70	A+	2	47,25
0029017	ToLEDo Radiance 11,5W 1000lm DIM 840 E27 Blanc 192mm	4000	11,5	1000	87	220-240	70	A+	2	47,25
Noir										
0029018	ToLEDo Radiance 11,5W 1000lm DIM 827 E27 Noir 192mm	2700	11,5	1000	87	220-240	70	A+	2	47,25
0029019	ToLEDo Radiance 11,5W 1000lm DIM 840 E27 Noir 192mm	4000	11,5	1000	87	220-240	70	A+	2	47,25

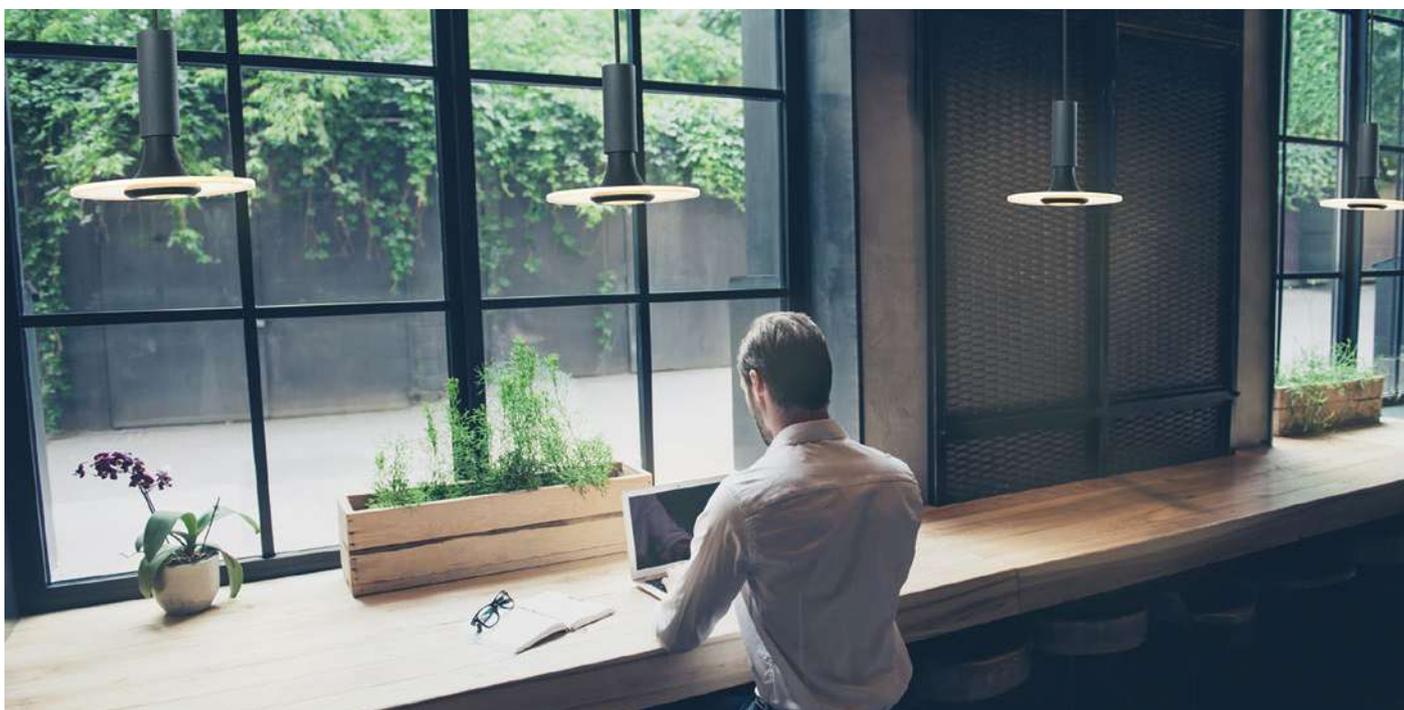
\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)

## Dimensions (mm)



ToLEDo™ Radiance 806lm

ToLEDo™ Radiance 1000lm





# ToLEDo™ VINTAGE & LIFESTYLE



- Lampe décorative LED au "look Vintage" (de 2,3W à 5,5W)
- Effet décoratif, technologie innovante "Flexible Filament Chip Technology (FFCT)" et finition ambrée ou black
- Température de couleur 2000K
- Idéale pour les Cafés-Hôtels-Restaurants
- Existe en version dimmable
- Durée de vie : jusqu'à 15000 heures
- Garantie 3 ans



Lampes	Dimensions (mm)	E14	E27
<b>Flamme</b>	W	35	35
	H	97	93
<b>A60</b>	W	-	60
	H	-	104
<b>ST64</b>	W	-	64
	H	-	140
<b>G95</b>	W	-	95
	H	-	140

Lampes	Dimensions (mm)	E14	E27
<b>G120</b>	W	-	125
	H	-	178
<b>A160</b>	W	-	160
	H	-	290
<b>G200</b>	W	-	200
	H	-	283
<b>G190</b>	W	-	190
	H	-	184
<b>G190</b>	W	-	180
	H	-	173

Code	Désignation	Température de couleur (K)	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Tension (V)	Classe d'énergie	UE*	Prix public HT (€)
<b>ToLEDo™ Vintage</b>									
<b>ToLEDo™ Vintage Flamme</b>									
0027972	ToLEDo Vintage Flamme 125lm E27	2000	2,3	125	54	220-240	A+	6	16,40
0028010	ToLEDo Vintage Flamme 125lm E14	2000	2,3	125	54	220-240	A+	6	16,40
<b>ToLEDo™ Vintage A60</b>									
0027976	ToLEDo Vintage A60 125lm E27	2000	2,3	125	54	220-240	A+	6	18,30
<b>ToLEDo™ Vintage ST64 Dim</b>									
0028002	ToLEDo Vintage ST64 250lm DIM E27	2000	5,5	250	45	220-240	A	6	37,60
<b>ToLEDo™ Vintage Globe G95 Dim</b>									
0028006	ToLEDo Vintage G95 250lm DIM E27	2000	5,5	250	45	220-240	A	6	42,40
<b>ToLEDo™ Vintage Globe G120 Dim</b>									
0028009	ToLEDo Vintage G120 250lm DIM E27	2000	5,5	250	45	220-240	A	6	46,30
<b>ToLEDo™ Vintage A160 Dim</b>									
0029922	ToLEDo Vintage A160 300lm DIM E27	2000	5,5	300	55	220-240	A	2	48,20
<b>ToLEDo™ Vintage G200 Dim</b>									
0029920	ToLEDo Vintage G200 300lm DIM E27	2000	5,5	300	55	220-240	A	2	53,00
<b>ToLEDo™ Vintage A160 Black Dim</b>									
0029948	ToLEDo Vintage Black A160 105lm DIM E27	2000	5,5	105	19	220-240	B	2	48,20
<b>ToLEDo™ Vintage G200 Black Dim</b>									
0029946	ToLEDo Vintage Black G200 105lm DIM E27	2000	5,5	105	19	220-240	B	2	53,05
<b>ToLEDo™ Lifestyle</b>									
<b>ToLEDo™ Lifestyle G190 DIM</b>									
0029982	ToLEDo Lifestyle G190 4W 250lm DIM 820 E27	2000	4,0	250	63	220-240	A+	2	48,20
<b>ToLEDo™ Lifestyle G190 Black DIM</b>									
0029981	ToLEDo Lifestyle Black G190 4W 150lm DIM 820 E27	2000	4,0	150	38	220-240	A	2	48,20
<b>ToLEDo™ Lifestyle T180 DIM</b>									
0029984	ToLEDo Lifestyle T180 4W 250lm DIM 820 E27	2000	4,0	250	63	220-240	A+	2	48,20
<b>ToLEDo™ Lifestyle T180 Black DIM</b>									
0029983	ToLEDo Lifestyle Black T180 4W 150lm DIM 820 E27	2000	4,0	150	38	220-240	A	2	48,20

\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)



# ToLEDo™ MIRAGE



T45 ST64 B75

- Une solution idéale pour les établissements hôteliers, pour de la décoration ou instaurer une ambiance
- Un design et une structure de lampe unique et innovante
- Faible flux système permettant de créer un effet de faible éclairage et éviter l'éblouissement
- Faible consommation : seulement 2,5W
- Parfait pour les suspensions SylPendant : une gamme unique et élégante de suspensions disponibles en cuivre, laiton, noir et blanc
- Température de couleur 2000K permettant une ambiance chaleureuse et confortable
- Indice de rendu des couleurs élevé : IRC80
- Enveloppe en verre teinté doré de haute qualité, résistant aux rayures et à la température
- Durée de vie moyenne de 25.000 heures, 25 fois plus longue que les lampes à incandescence
- Répartition d'éclairage omnidirectionnelle de 300°
- Non dimmable
- Garantie 3 ans



E110 T60 A165 G200 G125 SylPendant (p.79)

Code	Désignation	Température de couleur (K)	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Tension (V)	Puissance équivalente (W)	Classe d'énergie	UE*	Prix public HT (€)
<b>ToLEDo™ Mirage</b>										
<b>ToLEDo™ Mirage B75</b>										
0029902	ToLEDo Mirage B75 125lm E27 SL	2000	2,5	125	50	220-240	14	A+	6	28,90
<b>ToLEDo™ Mirage ST64</b>										
0029905	ToLEDo Mirage ST64 125lm E27 SL	2000	2,5	125	50	220-240	14	A+	6	28,90
<b>ToLEDo™ Mirage G120</b>										
0029908	ToLEDo Mirage G120 125lm E27 SL	2000	2,5	125	50	220-240	14	A+	4	37,60
<b>ToLEDo™ Mirage G200</b>										
0029911	ToLEDo Mirage G200 105lm E27 SL	2000	2,5	105	42	220-240	12	A	2	48,20
<b>ToLEDo™ Mirage A165</b>										
0029914	ToLEDo Mirage A165 105lm E27 SL	2000	2,5	105	42	220-240	12	A	2	48,20
<b>ToLEDo™ Mirage T45</b>										
0029917	ToLEDo Mirage T45 125lm E27 SL	2000	2,5	125	50	220-240	14	A+	6	19,30
<b>ToLEDo™ Mirage T60</b>										
0029942	ToLEDo Mirage T60 105lm E27 SL	2000	2,5	105	42	220-240	12	A	6	38,55
<b>ToLEDo™ Mirage E115</b>										
0029944	ToLEDo Mirage E115 105lm E27 SL	2000	2,5	105	42	220-240	12	A	4	48,20

\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)





# ToLEDo™ RETRO



- Lampe à filament LED (de 4,5W à 11W)
- Finition avec effet filament pour un rendu visuel semblable à une lampe traditionnelle
- Flux lumineux : jusqu'à 1521lm - Efficacité lumineuse jusqu'à 138lm/W
- Jusqu'à 90% d'économies d'énergie par rapport aux lampes à incandescence
- IRC > 80 - Disponible en version 2500K, 2700K et 4000K
- Distribution lumineuse parfaitement homogène et extrêmement large - diffusion sur 300°
- Allumage immédiat à 100% du flux
- Existe en version dimmable
- Longue durée de vie : 15.000 heures - 50.000 cycles d'allumage/extinction
- Idéale pour le remplacement des lampes à incandescence jusqu'à 100W
- Garantie 3 ans

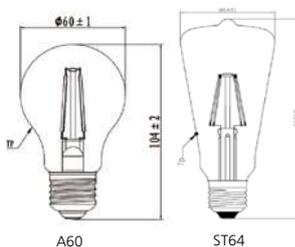


Code	Désignation	Température couleur (K)	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Tension (V)	Puissance équivalente (W)	Classe d'énergie	UE*	Prix public HT (€)
<b>ToLEDo™ Retro</b>										
<b>A60 Claire</b>										
0027160	ToLEDo RT A60 CL 470lm E27	2700	4,5	470	104	220-240	40	A++	6	15,45
0028212	ToLEDo RT A60 470lm 827 E27 Pack de 4	2700	4,5	470	118	220-240	40	A++	1	55,55
0027162	ToLEDo RT A60 CL 470lm B22	2700	4,5	470	104	220-240	40	A++	6	15,45
0027163	ToLEDo RT A60 CL 640lm E27	2700	5,5	640	116	220-240	50	A++	6	16,40
0027340	ToLEDo RT A60 CL 806lm B22	2700	7	806	115	220-240	60	A++	6	17,35
0027341	ToLEDo RT A60 CL 806lm E27	2700	7	806	115	220-240	60	A++	6	17,35
0028214	ToLEDo RT A60 806lm 827 E27 Pack de 4	2700	7	806	115	220-240	60	A++	1	62,50
0028215	ToLEDo RT A60 7W 806lm 827 B22 Pack de 4	2700	7	806	115	220-240	60	A++	1	62,50
0027137	ToLEDo RT A60 CL 1055lm E27	2700	8	1055	132	220-240	72	A++	6	25,00
0027143	ToLEDo RT A60 CL 1521lm E27	2700	11	1521	138	220-240	100	A++	6	27,00
<b>A60 Claire 4000K</b>										
0027326	ToLEDo RT A60 CL 470lm 840 E27	4000	4,5	470	104	220-240	40	A++	6	15,45
0027328	ToLEDo RT A60 CL 806lm 840 E27	4000	7	806	115	220-240	40	A++	6	17,35
0027330	ToLEDo RT A60 CL 1055lm 840 E27	4000	8	1055	104	132	72	A++	6	25,05
<b>A60 Calotte argentée</b>										
0027157	ToLEDo RT A60 CS 470lm 827 E27	2700	4,5	470	104	220-240	39	A++	6	18,30
<b>A60 Satinée</b>										
0027154	ToLEDo RT A60 Sat. 470lm 827 B22	2700	4,5	470	104	220-240	40	A++	6	15,45
0027156	ToLEDo RT A60 Sat. 470lm 827 E27	2700	4,5	470	104	220-240	40	A++	6	15,45
0027310	ToLEDo RT A60 Sat. 806lm 827 B22	2700	7	806	115	220-240	60	A++	6	17,35
0027312	ToLEDo RT A60 Sat. 806lm 827 E27	2700	7	806	115	220-240	60	A++	6	17,35
<b>A60 Calotte argentée</b>										
0027159	ToLEDo RT A60 CS 400LM 827 B22	2700	4,5	400	89	220-240	39	A++	6	18,30
<b>ST64 Claire</b>										
0027175	ToLEDo RT ST64 CL 470lm 827 E27	2700	4,5	470	104	220-240	40	A++	6	24,10
<b>ST64 Ambrée</b>										
0027177	ToLEDo RT ST64 Amb. 420lm 825 E27	2500	4,5	420	93	220-240	35	A++	6	27,00

\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)

## Dimensions (mm)

Lampes	Dimensions (mm)	E14	E27	B22
<b>A60</b>	H	-	104	102
	W	-	60	60
<b>ST64</b>	H	-	140	-
	W	-	64	-



# ToLEDo™ RETRO



Sphérique Claire   Sphérique Satinée   Globe G80   Globe G120

- Parfaite pour les applications décoratives et l'éclairage général, la gamme ToLEDo Retro permet de créer une ambiance chaleureuse similaire aux lampes traditionnelles
- Distribution lumineuse omnidirectionnelle
- Première lampe de ce type à atteindre la classe d'énergie A++ avec une efficacité allant jusqu'à 138lm/W
- Adaptée au remplacement des lampes incandescentes allant jusqu'à 100W
- Donne le même effet de scintillement que les lampes incandescentes
- Jusqu'à 90% d'économies d'énergie, en comparaison des lampes incandescentes
- Possède les mêmes dimensions que les lampes incandescentes. Convient pour tous les appareils

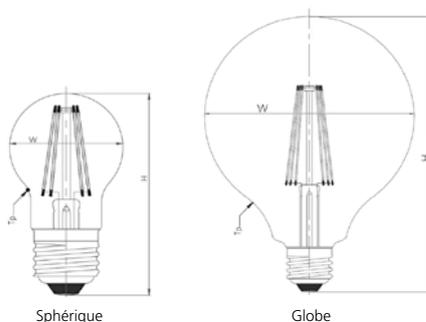


Code	Désignation	Température de couleur (K)	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Tension (V)	Puissance équivalente (W)	Classe d'énergie	UE*	Prix public HT (€)
<b>ToLEDo™ Retro</b>										
<b>G45 Sphérique Claire</b>										
0027236	ToLEDo RT Sphérique CL 250lm 827 B22	2700	2,5	250	100	220-240	25	A++	6	11,55
0027238	ToLEDo RT Sphérique CL 250lm 827 E14	2700	2,5	250	100	220-240	25	A++	6	11,55
0027240	ToLEDo RT Sphérique CL 250lm 827 E27	2700	2,5	250	100	220-240	25	A++	6	11,55
0027244	ToLEDo RT Sphérique CL 470lm 827 B22	2700	4,5	470	104	220-240	37	A++	6	15,45
0027246	ToLEDo RT Sphérique CL 470lm 827 E14	2700	4,5	470	104	220-240	37	A++	6	15,45
0027248	ToLEDo RT Sphérique CL 470lm 827 E27	2700	4,5	470	104	220-240	37	A++	6	15,45
0028216	ToLEDo RT Sphérique CL 470lm 827 E14 Pack de 4	2700	4,5	470	104	220-240	40	A++	1	55,55
0028217	ToLEDo RT Sphérique CL 470lm 827 E27 Pack de 4	2700	4,5	470	118	220-240	40	A++	1	55,55
<b>G45 Sphérique Satinée</b>										
0027255	ToLEDo RT Sphérique Sat. 470lm 827 B22	2700	4,5	470	104	220-240	35	A++	6	15,45
0027257	ToLEDo RT Sphérique Sat. 470lm 827 E14	2700	4,5	470	104	220-240	35	A++	6	15,45
0027259	ToLEDo RT Sphérique Sat. 470lm 827 E27	2700	4,5	470	104	220-240	35	A++	6	15,45
<b>Globe G80</b>										
0027170	ToLEDo RT G80 470lm 827 E27	2700	4,5	470	134	220-240	40	A++	6	17,35
0027173	ToLEDo RT G80 640lm 827 E27	2700	5,5	640	116	220-240	50	A++	6	20,25
<b>Globe G120</b>										
0027147	ToLEDo RT G120 1055lm 827 E27	2700	8	1055	132	220-240	72	A++	6	29,90
0027149	ToLEDo RT G120 1521lm 827 E27	2700	11	1521	138	220-240	100	A++	6	31,80

\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)

## Dimensions (mm)

Lampes	Dimensions (mm)	E14	E27
<b>Sphérique</b>	H	79	79
	W	45	45
<b>Globe G80 mm</b>	H	-	116
	W	-	80
<b>Globe G120 mm</b>	H	-	172
	W	-	124



# ToLEDo™ RETRO



- Lampes parfaites pour les applications décoratives et d'éclairage général
- Création d'une ambiance chaleureuse similaire aux lampes traditionnelles
- Distribution lumineuse omnidirectionnelle
- Première lampe de ce type à atteindre la classe d'énergie A++ avec une efficacité allant jusqu'à 125lm/W
- Adaptée au remplacement des lampes incandescentes allant jusqu'à 40W
- Produit le même effet de scintillement que les lampes incandescentes
- Jusqu'à 90% d'économies d'énergie, par rapport aux lampes incandescentes
- Mêmes dimensions que les lampes incandescentes

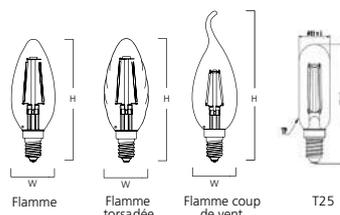


Code	Désignation	Température de couleur (K)	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Tension (V)	Puissance équivalente (W)	Classe d'énergie	UE*	Prix public HT (€)
<b>ToLEDo™ Retro</b>										
<b>Flamme Claire</b>										
0027180	ToLEDo Retro Flamme 250lm 827 E14	2700	2,5	250	100	220-240	25	A++	6	11,55
0027282	ToLEDo Retro Flamme 470lm 827 E14	2700	4,5	470	104	220-240	40	A++	6	19,55
0028219	ToLEDo Retro Flamme 470lm 827 E14 Pack de 4	2700	4,5	470	118	220-240	40	A++	1	55,55
0027284	ToLEDo Retro Flamme 470lm 827 E27	2700	4,5	470	104	220-240	40	A++	6	15,45
<b>Flamme Ambrée</b>										
0027332	ToLEDo Retro Flamme Ambrée 225lm 825 E14	2500	2,5	225	90	220-240	21	A++	6	11,55
0027334	ToLEDo Retro Flamme Ambrée 420lm 825 E14	2500	4,5	420	93	220-240	35	A++	6	15,45
<b>Flamme Satinée</b>										
0027287	ToLEDo Retro Flamme satiné 470lm 827 E14	2700	4,5	470	104	220-240	40	A++	6	15,45
0027289	ToLEDo Retro Flamme satiné 470lm 827 E27	2700	4,5	470	104	220-240	40	A++	6	15,45
<b>Flamme Coup de vent</b>										
0027183	ToLEDo Retro Flamme Coup de Vent 250lm 827 E14	2700	2,5	250	100	220-240	25	A++	6	11,55
<b>Flamme Torsadée</b>										
0027336	ToLEDo Retro Flamme Torsadée 250lm 827 E14	2700	2,5	250	100	220-240	25	A++	6	12,55
0027338	ToLEDo Retro Flamme Torsadée 470lm 827 E14	2700	4,5	470	104	220-240	40	A++	6	15,45
<b>T25 Claire</b>										
0027243	ToLEDo RT T25 CL250LM 827 E14	2700	2	250	125	220-240	25	A++	6	9,60
0028095	ToLEDo RT T25 CL 470LM 827 E14	2700	4,5	470	104	220-240	40	A++	6	11,50

\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)

## Dimensions (mm)

Lampes	Dimensions (mm)	E14	E27
<b>Flamme claire, ambrée et torsadée</b>	H	97	95
	W	35	35
	H	123	-
<b>Flamme coup de vent</b>	W	35	-
	H	90	-
<b>T25 Claire</b>	W	25	-



# ToLEDo™ RETRO DIMMABLE



- Parfait pour les applications d'éclairage décoratif et général pour créer une ambiance chaleureuse, comparable aux lampes incandescente traditionnelles
- Forme, fonctionnalité et taille identiques aux lampes incandescentes
- La combinaison de la technologie à filament LED novatrice et la fonctionnalité de gradation créent une solution idéale pour l'éclairage des cafés, hôtels, restaurants et applications résidentielles
- Convient pour le remplacement des lampes incandescentes jusqu'à 100W
- Jusqu'à 115 lm/W - Classe d'énergie A++
- Lumière étincelante
- Répartition lumineuse omni-directionnelle
- Écologique - sans mercure et une émission de CO<sub>2</sub> réduite
- Dimmable sur variateurs approuvés
- Jusqu'à 89% d'économies d'énergie comparé aux lampes incandescentes
- Disponible en températures de couleur 2500K et 2700K

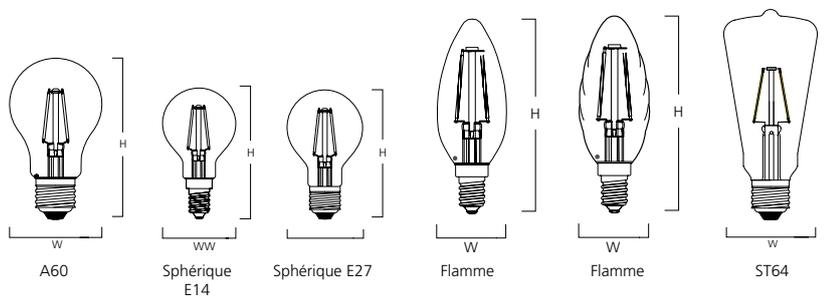
Code	Désignation	Température couleur (K)	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Tension (V)	Puissance équivalente (W)	Classe d'énergie	UE*	Prix public HT (€)
<b>ToLEDo™ Retro Dimmable</b>										
<b>A60 Homelight - Claire</b>										
0028456	ToLEDo RT Dim A60 CL 806LM 827 E27	2700	7	806	115	220-240	60	A++	6	18,30
0028455	ToLEDo RT Dim A60 CL 806LM 827 B22	2700	7	806	115	220-240	60	A++	6	18,30
<b>Flamme Homelight - Claire</b>										
0028446	ToLEDo RT Dim Flamme CL 470LM 827 E14	2700	4,5	470	104	220-240	40	A++	6	16,39
0028448	ToLEDo RT Dim Flamme CL 470LM 827 E27	2700	4,5	470	104	220-240	40	A++	6	16,39
<b>ST64 Homelight - Claire</b>										
0028465	ToLEDo RT Dim ST64 CL 806LM 827 E27	2700	7	806	115	220-240	60	A++	6	26,05
<b>ST64 Candlelight - Ambrée</b>										
0028462	ToLEDo RT Dim ST64 Amb. 560LM 825 E27	2500	5,5	560	102	220-240	40	A++	6	27,95
<b>Sphérique Homelight - Claire</b>										
0028451	ToLEDo RT BALL CL DIM 470LM 827 E14	2700	4,5	470	104	220-240	40	A++	6	16,40
0028453	ToLEDo RT BALL CL DIM 470LM 827 E27	2700	4,5	470	104	220-240	40	A++	6	16,39

\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)

LAMPES DÉCORATIVES

## Dimensions (mm)

Lampes	Dimensions (mm)	E14	E27
A60	H	-	105
	W	-	60
Sphérique	H	84	84
	W	45	45
Flamme	H	99	92
	W	35	35
ST64	H	-	145
	W	-	64



# SYLPENDANT



0043370      0043371      0043372      0043369

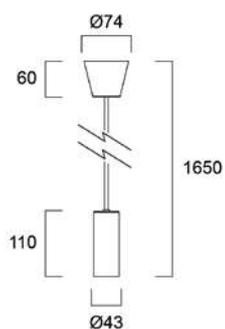
- Suspension décorative
- Disponible en 4 finitions - Noire, Blanche, Laiton et cuivre
- Compatible avec les lampes LED décoratives ToLEDo Vintage, ToLEDo Mirage, ToLEDo Radiance, ToLEDo LifeStyle et ToLEDo Retro



Code	Désignation	Tension (V)	Emballage	UE*	Prix public HT (€)
<b>SylPendant (blister)</b>					
0043370	SylPendant Noir	220-240	Blister	4	14,45
0043371	SylPendant Cuivre	220-240	Blister	4	17,35
0043372	SylPendant Nickel	220-240	Blister	4	17,35
0043369	SylPendant Blanc	220-240	Blister	4	14,45

\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)

## Dimensions (mm)



LAMPES DÉCORATIVES



- Lampe LED multidirectionnelle (de 5,5W à 20W) - Culot E27 ou B22
- Forme A60, A65 ou A67
- Flux lumineux : jusqu'à 2452lm (équivalence 150W) - Efficacité lumineuse : jusqu'à 123lm/W - Facteur de puissance : 0,8
- Jusqu'à 90% d'économies d'énergie
- IRC > 80 - Disponible en blanc confort (2700K) et blanc neutre (4000K)
- Excellente diffusion de la lumière à 200°
- Allumage immédiat à 100% du flux
- Existe en version dimmable
- Durée de vie (L70B50): 15.000 heures (20.000 cycles d'allumage/extinction)
- Idéale pour l'éclairage général de restaurants, cafés, hôtels et résidentiel
- Garantie 3 ans



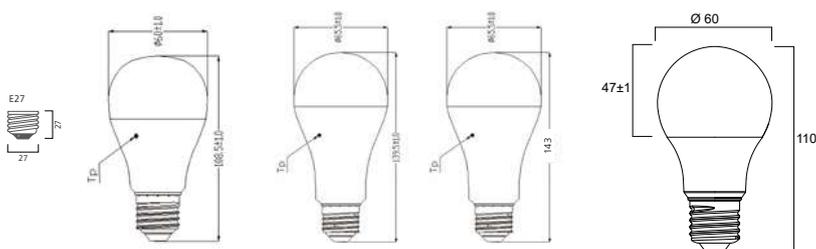
Code	Désignation	Température de couleur (K)	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Tension (V)	Puissance équivalente (W)	Classe d'énergie	UE*	Prix public HT (€)
<b>ToLEDo™ GLS Non dimmable</b>										
0026670	ToLEDo GLS 6W 470lm 827 E27	2700	5,5	470	85	220-240	40	A+	6	12,50
0026674	ToLEDo GLS 6W 470lm 827 B22	2700	5,5	470	85	220-240	40	A+	6	14,80
0026672	ToLEDo GLS FR 806lm 827 E27	2700	8,5	806	95	220-240	60	A+	6	15,40
0028202	ToLEDo GLS A60 806lm 827 E27 Pack de 4	2700	8,5	806	95	220-240	60	A+	1	55,55
0026675	ToLEDo GLS FR 806lm 827 B22	2700	8,5	806	95	220-240	60	A+	6	15,40
0028203	ToLEDo GLS A60 806lm 827 B22 Pack de 4	2700	8,5	806	95	220-240	60	A+	1	55,55
0026668	ToLEDo GLS FR 806lm 840 E27	4000	8,5	806	95	220-240	60	A+	6	15,40
0028225	ToLEDo GLS A60 806lm 827 B27 Pack de 4	4000	8,5	806	95	220-240	60	A+	1	55,55
0026682	ToLEDo GLS FR 1055lm 827 E27	2700	11	1055	96	220-240	75	A+	6	20,25
0026686	ToLEDo GLS FR 1055lm 840 E27	4000	11	1055	96	220-240	75	A+	6	20,25
0027968	ToLEDo GLS FR 1521lm 827 E27	2700	14	1521	109	220-240	100	A+	6	24,10
0028204	ToLEDo GLS A65 1521lm 827 B22 Pack de 4	2700	14	1521	109	220-240	100	A+	1	86,80
0027966	ToLEDo GLS FR 1521lm 840 E27	4000	14	1521	109	220-240	100	A+	6	24,15
0028205	ToLEDo GLS A65 1521lm 827 E27 Pack de 4	2700	14	1521	109	220-240	100	A+	1	86,80
<b>ToLEDo™ GLS A67 V4 Non dimmable</b>										
0027901	ToLEDo GLS 2452LM 827 E27	2700	20	2452	123	220-240	150	A++	6	47,25
0027902	ToLEDo GLS 2452LM 840 E27	4000	20	2452	123	220-240	150	A++	6	47,25
0027904	ToLEDo GLS 1921LM 827 E27	2700	17,5	1921	110	220-240	121	A+	6	37,60
0027905	ToLEDo GLS 1921LM 840 E27	4000	17,5	1921	110	220-240	121	A+	6	37,60

\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)

Nouveau code	Ancien code	Désignation	Température de couleur (K)	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Tension (V)	Puissance équivalente (W)	Classe d'énergie	UE*	Prix public HT (€)
<b>ToLEDo™ GLS Dimmable Dépolie</b>											
0028510	0026676	ToLEDo GLS DIM FR 806lm 827 E27	2700	8,5	806	95	220-240	60	A+	6	18,30
0028511	0026677	ToLEDo GLS DIM FR 806lm 827 B22	2700	8,5	806	95	220-241	60	A+	6	18,30
0028513	0026683	ToLEDo GLS DIM FR 1055lm 827 E27	2700	11	1055	96	220-242	75	A+	6	24,15
0028515	0027054	ToLEDo GLS DIM FR 1055lm 840 E27	4000	11	1055	96	220-243	75	A+	6	24,15
0028516	0026648	ToLEDo GLS DIM FR 1521lm 827 E27	2700	14	1521	109	220-244	100	A+	6	27,00

\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)

## Dimensions (mm)



Lampe	Dimensions (mm)	6W	9W	10W	11W	13W	15W	18W	20W
E27	H	109	109	110	109	109	139	143	143
	W	60	60	60	60	60	66	67	67

# ToLEDo™ GLOBE



- Lampe LED G120 20W - Culot E27
- Forme Globe G120
- Flux lumineux : 2450lm - Efficacité lumineuse : jusqu'à 123lm/W
- Jusqu'à 90% d'économies d'énergie
- IRC > 80 - Disponible en 2700K/4000/6500K
- Excellente diffusion de la lumière à 180°
- Allumage immédiat à 100% du flux
- Durée de vie : 15.000 heures (L70B50) - 50.000 cycles d'allumage/extinction
- Non dimmable
- Garantie 3 ans

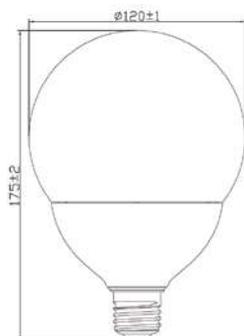


Code	Désignation	Température couleur (K)	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Tension (V)	Puissance équivalente (W)	Classe d'énergie	UE*	Prix public HT (€)
<b>ToLEDo™ Globe 120mm Non dimmable</b>										
0026902	ToLEDo G120 2450lm 827 E27	2700	20	2450	123	220-240	150	A++	6	41,45
0026903	ToLEDo G120 2450lm 840 E27	4000	20	2450	123	220-240	150	A++	6	41,45
0026904	ToLEDo G120 2450lm 865 E27	6500	20	2450	123	220-240	150	A++	6	41,45

\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)

## Dimensions (mm)

Lampe	Dimensions (mm)	20W
E27	H	175
	W	120



# ToLEDo™ SPHÉRIQUE



- Lampe LED multidirectionnelle (de 3,0W à 5,6W) - Culot E14 ou E27
- Forme A60 ou A67
- Flux lumineux : jusqu'à 470lm (équivalence 40W) - Efficacité lumineuse : jusqu'à 94lm/W - Facteur de puissance : 0,4
- Jusqu'à 90% d'économies d'énergie
- IRC > 80 - Disponible en blanc confort (2700K)
- Excellente diffusion de la lumière à 200°
- Allumage immédiat à 100% du flux
- Existe en version dimmable (par variateur)
- Durée de vie (L70B50): 15.000 heures (20.000 cycles d'allumage/extinction)
- Idéale pour l'éclairage général de restaurants, cafés, hôtels et résidentiel
- Garantie 3 ans

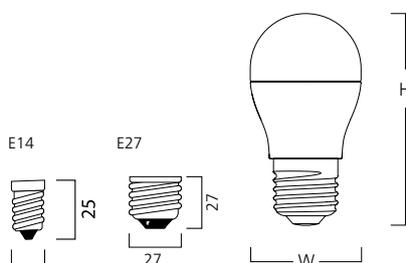


Code	Désignation	Température de couleur (K)	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Tension (V)	Puissance équivalente (W)	Classe d'énergie	UE*	Prix public HT (€)
<b>ToLEDo™ Sphérique Non dimmable</b>										
0026950	ToLEDo Sphe. 3W Dépolie 250lm 827 E14	2700	3,0	250	83	220-240	25	A+	6	14,00
0026949	ToLEDo Sphe. 3W Dépolie 250lm 827 E27	2700	3,0	250	83	220-240	25	A+	6	14,00
0026954	ToLEDo Sphe. 5W Dépolie 470lm 827 E14	2700	5,0	470	94	220-240	40	A+	6	17,35
0028206	ToLEDo Sphe. 5W Dépolie 470lm 827 E14 Pack de 4	2700	5,0	470	94	220-240	40	A+	1	62,50
0026948	ToLEDo Sphe. 5W Dépolie 470lm 827 E27	2700	5,0	470	94	220-240	40	A+	6	17,35
0028207	ToLEDo Sphe. 5W Dépolie 470lm 827 E27 Pack de 4	2700	5,0	470	94	220-240	40	A+	1	62,50
<b>ToLEDo™ V3 Sphérique Dimmable</b>										
0026946	ToLEDo Sphe. 5,6W DIM Dépolie 470lm 827 E14	2700	5,6	470	84	220-240	40	A+	6	25,05
0026947	ToLEDo Sphe. 5,6W DIM Dépolie 470lm 827 E27	2700	5,6	470	84	220-240	40	A+	6	25,05

\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)

## Dimensions (mm)

Lampe	Dimensions (mm)	3,2W	5,0W	5,6W	8,0W
E14	H	78	81	81	90
	W	45	45	45	45
E27	H	74	78	78	-
	W	45	45	45	-



# ToLEDo™ FLAMME



- Lampe LED dépolie multidirectionnelle (de 3,2W à 5,6W) - Culot E14 ou E27
- Forme Flamme, Flamme Coup de vent et Sphérique
- Flux lumineux : jusqu'à 470lm - Efficacité lumineuse : jusqu'à 94lm/W
- Jusqu'à 90% d'économies d'énergie
- IRC > 80 - Disponible en 2700K
- Retrofit à 100% avec une lampe à incandescence
- Allumage immédiat à 100% du flux
- Existe en version dimmable
- Durée de vie moyenne : 15.000 heures (L50B70)
- Garantie 3 ans

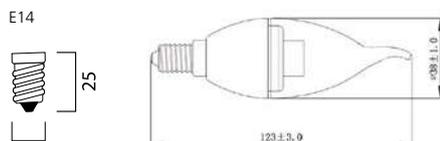


Code	Désignation	Code EAN	Température de couleur (K)	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Tension (V)	Puissance équivalente (W)	Classe d'énergie	UE*	Prix public HT (€)
<b>ToLEDo™ Flamme Dépolie Non dimmable</b>											
0026920	ToLEDo Flam. Dépolie 3,2W 250lm 827 E14	5410288269207	2700	3,2	250	78	220-240	25	A+	6	14,00
0026931	ToLEDo Flam. Dépolie 5,5W 470lm 827 E14	5410288269313	2700	5,5	470	85	220-240	40	A+	6	17,35
0028209	ToLEDo Flam. Dépolie 5W 470lm 827 E27 Pack de 4	5410288282091	2700	5	470	94	220-240	40	A+	1	62,50
0026933	ToLEDo Flam. Dépolie 5,5W 470lm 827 E27	5410288269337	2700	5,5	470	85	220-240	40	A+	6	17,35
0028210	ToLEDo Flam. Dépolie 5W 470lm 827 E27 Pack de 4	5410288282107	2700	5	470	94	220-240	40	A+	1	62,50
<b>ToLEDo™ Coup de vent Dépolie</b>											
0026939	ToLEDo CDV 5W Dépolie 470lm 827 E14	5410288269399	2700	5,0	470	94	220-240	40	A+	6	17,35
<b>ToLEDo™ Flamme Dépolie Dimmable</b>											
0026935	ToLEDo Flam. DIM Dépolie 5,6W 470lm 827 E14	5410288269351	2700	5,6	470	84	220-240	40	A+	6	25,05

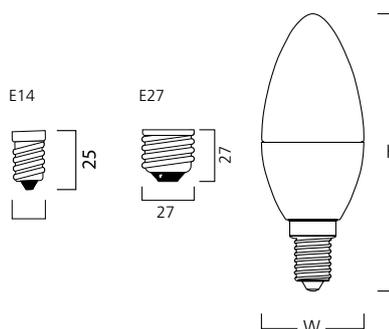
\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)

## Dimensions (mm)

Lampe	Dimensions (mm)	5,5W
E14	H	125
	W	38



Lampe	Dimensions (mm)	3,2W	5,5W	5,6W	8,0W
E27	H	-	98	-	-
	W	-	35	-	-
E14	H	102	105	110	115
	W	35	35	38	39



# RefLED™ SUPERIA RETRO ES50



- Gamme professionnelle LED GU10 de haute performance avec le même effet de rétroéclairage et le même rendu que les lampes halogènes traditionnelles dichroïques
- Design entièrement en verre - pas de conflit de couleurs entre la lampe et le luminaire
- Très longue durée de vie, jusqu'à 25.000 heures
- Fonctionnalité COOLFIT - assure une protection contre la surchauffe
- Facteur de puissance : 0,50 (non dim)/0,70 (dim)
- Cycles d'allumage/extinction : > 100 000
- Rendu des couleurs élevé : IRC80/IRC90
- Disponible en 3000K et 4000K – offrant au client le choix de la couleur de lumière correspondant à son besoin
- Disponible en dimmable et non dimmable\*
- Garantie : 5 ans

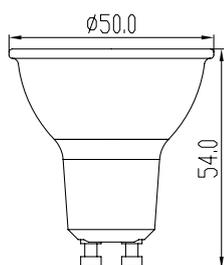
Code	Désignation	Tension (V)	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Angle de faisceau (°)	Intensité lumineuse (cd)	Température de couleur (K)	IRC	Puissance équivalente (W)	Classe d'énergie	UE**	Prix public HT (€)
<b>RefLED Superia Retro ES50 360 lm 36°</b>													
0029951	RefLED Superia Retro ES50 345 lm 830 36° SL	220 – 240	4.0	345	86	36	700	3000	80	50	A++	6	9,50
0029952	RefLED Superia Retro ES50 360 lm 840 36° SL	220 – 240	4.0	360	90	36	750	4000	80	52	A++	6	9,50
<b>RefLED Superia Retro ES50 475 lm 36°</b>													
0029955	RefLED Superia Retro ES50 450 lm 830 36° SL	220 – 240	5.0	450	90	36	800	3000	80	64	A++	6	11,00
0029956	RefLED Superia Retro ES50 475 lm 840 36° SL	220 – 240	5.0	475	95	36	860	4000	80	67	A++	6	11,00
<b>RefLED Superia Retro ES50 580 lm 36°</b>													
0029959	RefLED Superia Retro ES50 550 lm 830 36° SL	220 – 240	6.0	550	92	36	1000	3000	80	77	A++	6	13,50
0029960	RefLED Superia Retro ES50 580 lm 840 36° SL	220 – 240	6.0	580	97	36	1080	4000	80	81	A++	6	13,50

\*Pour la liste des variateurs approuvés, rendez-vous sur le site [www.sylvania-lighting.com](http://www.sylvania-lighting.com)  
 \*\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)

Nouveau code	Ancien code	Désignation	Tension (V)	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Angle de faisceau (°)	Intensité lumineuse (cd)	Température de couleur (K)	IRC	Puissance équivalente (W)	Classe d'énergie	UE**	Prix public HT (€)
<b>RefLED Superia Retro ES50 360 lm 36° DIM</b>														
0028550	0029963	RefLED Superia Retro ES50 4,5W 345lm DIM 830 36°	220-240	4,5	345	77	36	700	3000	80	50	A+	6	11,00
0028551	0029964	RefLED Superia Retro ES50 4,5W 360lm DIM 840 36°	220-240	4,5	360	80	36	750	4000	80	52	A++	6	11,00
<b>RefLED Superia Retro ES50 475 lm 36° DIM</b>														
0028556	0029967	RefLED Superia Retro ES50 5W 450lm DIM 830 36°	220-240	5	450	90	36	800	3000	80	64	A+	6	12,50
0028557	0029968	RefLED Superia Retro ES50 5W 475lm DIM 840 36°	220-240	5	475	80	36	860	4000	80	67	A++	6	12,50
<b>RefLED Superia Retro ES50 580 lm 36° DIM</b>														
0028565	0029971	RefLED Superia Retro ES50 6W 550lm DIM 830 36°	220-240	6	550	92	36	1000	3000	80	77	A+	6	15,00
0028566	0029972	RefLED Superia Retro ES50 6W 580lm DIM 840 36°	220-240	6	580	97	36	1080	4000	80	81	A++	6	15,00
<b>RefLED Superia Retro ES50 405 lm 36° DIM IRC 90</b>														
0028562	0029989	RefLED Superia Retro ES50 5W 405lm DIM 930 36°	220-240	5	405	74	36	720	3000	90	58	A+	6	15,00
0028563	0029990	RefLED Superia Retro ES50 5W 405lm DIM 940 36°	220-240	5	405	74	36	720	4000	90	58	A+	6	15,00

\*Pour la liste des variateurs approuvés, rendez-vous sur le site [www.sylvania-lighting.com](http://www.sylvania-lighting.com)  
 \*\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)

## Dimensions (mm)



# RefLED™ ES50



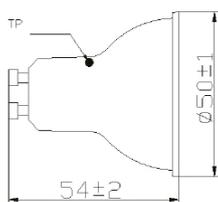
- Lampe LED à réflecteur ES50 (de 3,4W à 7,8W), avec corps blanc - Culot GU10
- Flux lumineux : jusqu'à 610 lm - Efficacité lumineuse jusqu'à 87 lm/W
- IRC > 80 - Disponible en 2700K/3000K/4000K
- Faisceau : 36° et 110°
- Durée de vie (L70B50) : 15.000 heures
- Dimmable en version RefLED Superia Retro ES50 (voir p.84)
- Idéale pour les applications résidentielles
- Garantie 3 ans



Code	Désignation	Température de couleur (K)	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Tension (V)	Puissance équivalente (W)	Classe d'énergie	Emballage	UE*	Prix public HT (€)
<b>RefLED™ ES50</b>											
<b>Non Dimmable</b>											
0027427	RefLED ES50 230lm 830 36°	3000	3,4	230	68	220-240	35	A+	Boîte	6	7,00
0027428	RefLED ES50 230lm 840 36°	4000	3,4	230	68	220-240	35	A+	Boîte	6	7,00
0028222	RefLED ES50 345lm 827 36° Pack de 4	2700	4	345	86	220-240	50	A++	Boîte	1	33,00
0027445	RefLED ES50 325lm 830 110°	3000	4,5	325	72	220-240	47	A+	Boîte	6	8,00
0027472	RefLED ES50 325lm 840 110°	4000	4,5	325	72	220-240	47	A+	Boîte	6	8,00
0027433	RefLED ES50 345lm 830 36°	3000	4,5	345	77	220-240	50	A+	Boîte	6	8,00
0027459	RefLED ES50 345lm 830 36° Pack de 5	3000	4,5	345	77	220-240	50	A+	Boîte	1	41,20
0027315	RefLED ES50 345lm 830 36° Pack de 10	3000	4,5	345	77	220-240	50	A+	Boîte	1	72,30
0027434	RefLED ES50 345lm 840 36°	4000	4,5	345	77	220-240	50	A+	Boîte	6	8,00
0027460	RefLED ES50 345lm 840 36° Pack de 5	4000	4,5	345	77	220-240	50	A+	Boîte	1	41,20
0027316	RefLED ES50 345lm 840 36° Pack de 10	4000	4,5	345	77	220-240	50	A+	Boîte	1	72,30
0027447	RefLED ES50 425lm 830 36°	3000	6	425	71	220-240	60	A+	Boîte	6	9,50
0027455	RefLED ES50 425lm 840 36°	4000	6	425	71	220-240	60	A+	Boîte	6	9,50
0027448	RefLED ES50 425lm 830 110°	3000	6	425	71	220-240	60	A+	Boîte	6	9,50
0027456	RefLED ES50 425lm 840 110°	4000	6	425	71	220-240	60	A+	Boîte	6	9,50
0027664	RefLED ES50 580lm 830 110°	3000	7	580	83	220-240	83	A+	Boîte	6	12,00
0027462	RefLED ES50 610lm 830 36°	3000	7	610	87	220-240	85	A+	Boîte	6	12,00
0027463	RefLED ES50 610lm 840 36°	4000	7	610	87	220-240	85	A+	Boîte	6	12,00

\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)

## Dimensions (mm)



# RefLED™ SUPERIA RETRO MR16



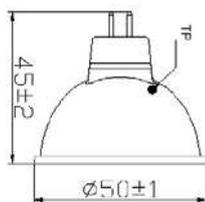
- Gamme professionnelle LED MR16 de haute performance avec le même effet de rétroéclairage et la même sensation que les lampes halogènes traditionnelles dichroïques
- Design entièrement en verre - pas de conflit de couleurs entre la lampe et le luminaire
- Très longue durée de vie, jusqu'à 25.000 heures
- Facteur de puissance : 0,90
- Cycles d'allumage/extinction : > 100 000
- Indice de rendu des couleurs : IRC80
- Tension de la lampe : 12V CA / CC
- Disponible en 3000K et 4000K – offrant au client le choix de la couleur de lumière correspondant à son besoin
- Dimmable\*
- Fonctionne avec des transformateurs magnétiques et électroniques compatibles.\*
- Garantie : 5 ans

Code	Désignation	Tension (V)	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Angle de faisceau (°)	Température de couleur (K)	IRC	Puissance équivalente (W)	Dimmable (O/N)	Classe d'énergie	UE**	Prix public HT (€)
<b>RefLED Superia Retro MR16 380 lm 36° DIM</b>													
0029416	RefLED Superia Retro MR16 345 lm DIM 830 36° SL	12	5.2	345	66	36	3000	80	35	O	A+	6	14,45
0029417	RefLED Superia Retro MR16 380 lm DIM 840 36° SL	12	5.2	380	73	36	4000	80	37	O	A+	6	14,45
<b>RefLED Superia Retro MR16 480 lm 36° DIM</b>													
0029420	RefLED Superia Retro MR16 450 lm DIM 830 36° SL	12	6.3	450	71	36	3000	80	41	O	A+	6	17,95
0029421	RefLED Superia Retro MR16 480 lm DIM 840 36° SL	12	6.3	480	76	36	4000	80	42	O	A+	6	17,95
<b>RefLED Superia Retro MR16 621 lm 36° DIM</b>													
0029424	RefLED Superia Retro MR16 621 lm DIM 830 36° SL	12	7.0	621	89	36	3000	80	50	O	A+	6	21,40
0029425	RefLED Superia Retro MR16 621 lm DIM 840 36° SL	12	7.0	621	89	36	4000	80	50	O	A+	6	21,40

\*Pour la liste des variateurs et transformateurs approuvés, rendez-vous sur le site [www.sylvania-lighting.com](http://www.sylvania-lighting.com)

\*\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)

## Dimensions (mm)



# RefLED™ MR16

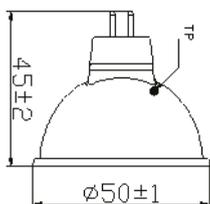


- Lampe LED à réflecteur - Forme MR16 - Culot GU5.3
- Dimensions 100% retrofit avec les lampes halogènes TBT
- Flux lumineux : jusqu'à 621lm
- Efficacité lumineuse élevée jusqu'à 82 lm/W
- Jusqu'à 80% d'économies d'énergie
- IRC : 80 - Disponible en Blanc chaud (3000K) ou Blanc neutre (4000K)
- Pas d'émission d'UV ni d'infrarouge dans le faisceau lumineux
- Appareillage (Driver LED) non fourni
- Faisceau : 36°
- Coûts de maintenance réduits.
- Longue durée de vie : 15.000 heures (L70B50).
- Idéale pour l'éclairage des bijouteries et des vitrines
- Garantie 3 ans

Code	Désignation	Température de couleur (K)	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Tension (V)	Puissance équivalente (W)	Classe d'énergie	UE*	Prix public HT (€)
<b>RefLED™ MR16</b>										
0026612	RefLED MR16 345LM 830 36°	3000	4,8	345	72	220-240	35	A+	6	<b>12,05</b>
0026613	RefLED MR16 345LM 840 36°	4000	4,8	345	72	220-240	35	A+	6	<b>12,05</b>
0026616	RefLED MR16 425LM 830 36°	3000	5,3	425	80	220-240	39	A+	6	<b>14,95</b>
0026617	RefLED MR16 425LM 840 36°	4000	5,3	425	80	220-240	39	A+	6	<b>14,95</b>
0026764	RefLED MR16 621LM 830 36°	3000	7,6	621	82	220-240	50	A+	6	<b>17,85</b>
0026765	RefLED MR16 621LM 840 36°	4000	7,6	621	82	220-240	50	A+	6	<b>17,85</b>

\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)

## Dimensions (mm)



# RefLED™ RETRO MR11



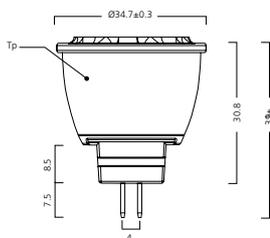
- Lampe LED à réflecteur MR11 avec corps en verre - Culot GU4
- Dimensions 100% retrofit avec les lampes halogènes TBT
- Flux lumineux jusqu'à 345lm - Efficacité lumineuse élevée jusqu'à 86 lm/W
- Jusqu'à 80% d'économies d'énergie
- IRC : 80 - Disponible en Blanc chaud (3000K)
- Pas d'émission d'UV ni d'infrarouge dans le faisceau lumineux
- Faisceau : 36°
- Longue durée de vie : 15.000 heures (L70B50)
- Idéale pour l'éclairage des bijoux et des vitrines
- Garantie 3 ans



Code	Désignation	Température de couleur (K)	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Tension (V)	Puissance équivalente (W)	Classe d'énergie	UE*	Prix public HT (€)
<b>RefLED™ RETRO MR11</b>										
0028264	RefLED RETRO MR11 184LM 3000K 36° SL	3000	2,5	184	72	220-240	20	A+	10	9,65
0028266	RefLED RETRO MR11 345LM 3000K 36° SL	3000	4,0	345	86	220-240	35	A+	10	14,45

\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)

## Dimensions (mm)



# RefLED™ ES111



- Solution éco-performante en remplacement des lampes halogènes ES111 GU10
- Flux lumineux de 1000 lm
- Design compact, du même diamètre que les lampes halogènes
- Lentille anti-éblouissement et créant un effet halogène
- Faisceau de 25°
- Haute intensité lumineuse : 4500 cd
- 90 % d'économies d'énergie (classe A+)
- 11,5 W équivalent à 115 W
- Dimmable
- Durée de vie moyenne de 25 000 h, soit 12,5 fois plus que les lampes halogènes classiques
- Facteur de puissance de 0,90
- 50 000 cycles d'allumage/extinction
- Grande efficacité : 87 lm/W
- Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80

Code	Désignation	Température de couleur (K)	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Tension (V)	Puissance équivalente (W)	Classe d'énergie	UE*	Prix public HT (€)
<b>RefLED™ ES111</b>										
0027636	RefLED ES111 1000lm DIM 830 25°	3000	11,5	1000	87	220-240	115	A+	6	37,60

\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)

## Dimensions (mm)



# RefLED™ PAR 16/20/30/38



RefLED PAR 20



RefLED PAR 16



RefLED PAR 30



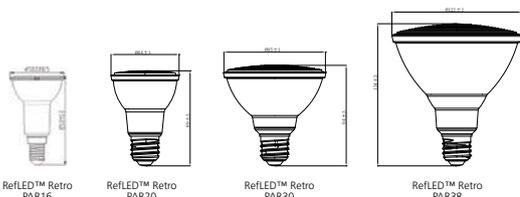
RefLED PAR 38

- Lampe LED à réflecteur dimmable, pour le remplacement direct des lampes à incandescence PAR16/PAR20/PAR30/PAR38
- Flux lumineux : jusqu'à 1200lm - Efficacité lumineuse : jusqu'à 80lm/W
- Jusqu'à 90% d'économies d'énergie
- Très bon rendu des couleurs (IRC 80) / Disponible en blanc chaud (3000K)
- Distribution lumineuse uniforme
- Faisceau : 36° et 40°
- Coûts de maintenance réduits.
- Longue durée de vie : 25.000 heures (L70B50) hormis pour la PAR16 : 15000h
- RefLED Retro PAR38 protection IP65
- Garantie 3 ans

Code	Désignation	Température de couleur (K)	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Tension (V)	Puissance équivalente (W)	Classe d'énergie	UE*	Prix public HT (€)
<b>RefLED™ PAR 16/20/30/38</b>										
0026590	RefLED PAR16 5W 345lm 830 E14 36°	3000	5	345	69	100-240	50	A+	6	17,70
0028269	RefLED RETRO PAR20 DIM 540LM 830 36°	3000	8	540	68	220-240	75	A+	6	24,10
0028270	RefLED RETRO PAR30 DIM 820LM 830 36°	3000	11	820	75	220-240	112	A+	6	33,75
0028271	RefLED RETRO PAR38 DIM 1200LM 830 IP65 40°	3000	15	1200	80	220-240	162	A+	6	48,20

\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)

## Dimensions (mm)



LAMPES À RÉFLECTEUR

# RefLED™ R39/R50/R63/R80



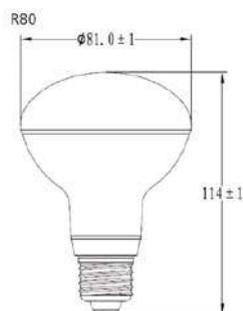
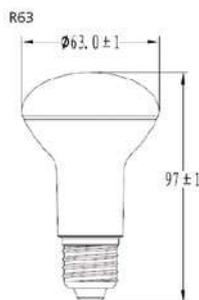
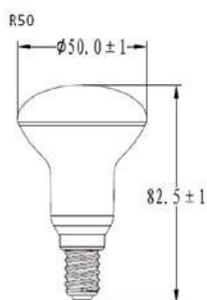
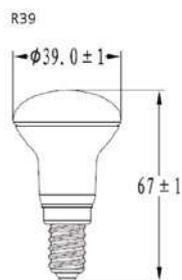
- Alternative LED écoénergétique pour les lampes à incandescence traditionnelles et les lampes halogènes à réflecteur
- Conception moderne et design attrayant
- Jusqu'à 88% d'économie d'énergie
- Haute efficacité lumineuse: jusqu'à 94lm/W
- Solution sans mercure
- Longue durée de vie moyenne: 15.000 heures
- Frais d'entretien réduits par rapport à ceux des lampes traditionnelles.
- Non dimmable
- Garantie 3 ans
- Facile à installer et s'adapte parfaitement aux luminaires existants.
- Parfait pour les applications d'éclairage général: éclairage résidentiel, downlights, hôtels, restaurants, bars, halls, couloirs, grandes salles, etc.

Code	Désignation	Tension (V)	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Angle de faisceau (°)	Intensité lumineuse (cd)	Température de couleur (K)	IRC	Culot	Durée de vie (heures)	Puissance équivalente (W)	Dimmable (O/N)	Classe d'énergie	UE*	Prix public HT (€)
<b>RefLED™ R39 (blister)</b>																
0026333	RefLED R39 V3 250 LM 830 E14 BL	220-240	3.0	250	83	120	62	3000	80	E14	15.000	25	N	A+	6	9,60
<b>RefLED™ Reflector R50/ R63/ R80</b>																
0028411	RefLED R50 470LM 830 E14 SL	220-240	5.0	470	94	120	136	3000	80	E14	15.000	40	N	A+	6	9,55
0028412	RefLED R63 630LM 830 E27 SL	220-240	7.0	630	90	120	187	3000	80	E27	15.000	60	N	A+	6	12,45
0028413	RefLED R80 806LM 830 E27 SL	220-240	9.0	806	90	120	198	3000	80	E27	15.000	100	N	A+	6	15,30

\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)



## Dimensions (mm)



**NOUVEAU**

# ToLEDo™ STICK



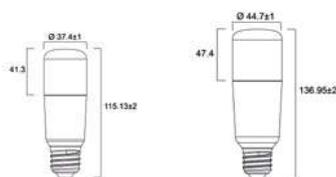
- En remplacement des lampes à incandescence de 40, 60, 75 et 100 W.
- Durée de vie moyenne de 15 000 h, soit 15x plus que les lampes halogènes à incandescence.
- Jusqu'à 80% d'économies d'énergie par rapport aux lampes à incandescence.
- Durent 50 % plus longtemps et consomment 45% d'énergie en moins que les lampes fluocompactes.
- Classe énergétique A+/A++ — jusqu'à 123 lm/W.
- Répartition de la lumière omnidirectionnelle.
- Non dimmable
- Durée de vie : 15.000 heures



Nouveau code	Ancien code	Désignation	Température de couleur (K)	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Tension (V)	Puissance équivalente (W)	Classe d'énergie	UE*	Prix public HT (€)
<b>ToLEDo™ Stick</b>											
0029024	0029923	ToLEDo Stick 470lm 827 E27	2700	5	470	94	220-240	40	A+	10	4,75
0029027	0029924	ToLEDo Stick 810lm 827 E27	2700	9	810	90	220-240	60	A+	10	5,20
0029030	0029925	ToLEDo Stick 1055lm 827 E27	2700	11	1055	96	220-240	75	A+	10	7,90
0029033	0029926	ToLEDo Stick 1521lm 827 E27	2700	13	1521	117	220-240	100	A+	10	10,50
0029025	0029927	ToLEDo Stick 500lm 840 E27	4000	5	500	100	220-240	42	A++	10	4,75
0029028	0029928	ToLEDo Stick 850lm 840 E27	4000	9	850	94	220-240	63	A+	10	5,20
0029031	0029929	ToLEDo Stick 1150lm 840 E27	4000	11	1150	105	220-240	80	A+	10	7,90
0029034	0029930	ToLEDo Stick 1600lm 840 E27	4000	13	1600	123	220-240	104	A++	10	10,50

\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)

## Dimensions (mm)



ToLEDo Stick 5 et 9W      ToLEDo Stick 11 et 13W

# ToLEDo™ RETRO Pygmy

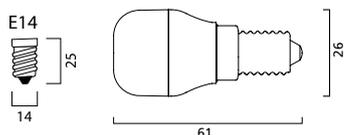


- Lampe LED 2,5W très compacte - Culot E14
- Finition satinée pour une diffusion uniforme  
Dimension : H61mm x D26mm
- Flux lumineux : 250lm (100lm/W)
- IRC > 80 - Température de couleur : 2700K
- Bonne répartition lumineuse
- Durée de vie moyenne : 25.000 heures
- Idéale pour applications spéciales (réfrigérateur, veilleuse)
- Garantie 3 ans

Code	Désignation	Température de couleur (K)	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Tension (V)	Puissance équivalente (W)	Classe d'énergie	UE*	Prix public HT (€)
<b>ToLEDo™ Pygmy</b>										
0028502	ToLEDo RETRO PYGMY 250LM 827 E14 SL	2700	2,5	250	100	220-240	25	A++	6	16,90

\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)

## Dimensions (mm)



# ToLEDo™ G4, G9 ET GY6.35



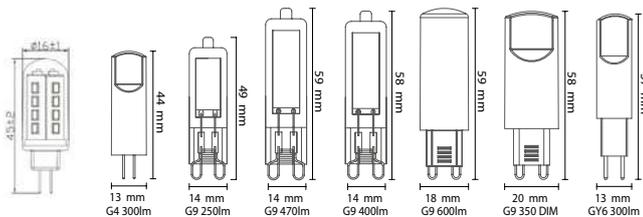
- Grande efficacité : jusqu'à 134 lm/W
- Lampes LED de substitution aux traditionnelles lampes halogènes normales et basse tension
- Design compact
- Répartition lumineuse omnidirectionnelle – 300°
- Jusqu'à 90% d'économies d'énergie
- Classe énergétique A++
- Versions dimmables et non dimmables
- Lampes parfaites pour les lustres, les présentoirs intérieurs, les vitrines et les applications générales et décoratives
- Durée de vie : 15.000 heures



Code	Désignation	Température de couleur (K)	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Tension (V)	Puissance équivalente (W)	Classe d'énergie	UE*	Prix public HT (€)
<b>ToLEDo™ G4</b>										
0026514	ToLEDo G4 2,2W 200lm 827	2700	2,2	200	91	12	21	A++	10	<b>12,05</b>
0028244	ToLEDo G4 2,4W 300lm 827	2700	2,4	300	83	12	28	A++	10	<b>14,45</b>
<b>ToLEDo™ Retro G9</b>										
0028476	ToLEDo Retro G9 CL 250lm 827	2700	2	250	125	220-240	25	A++	10	<b>7,70</b>
0028479	ToLEDo Retro G9 CL 470lm 827	2700	3,5	470	134	220-240	40	A++	10	<b>11,60</b>
0028482	ToLEDo Retro G9 CL 470lm 840	4000	3,5	470	134	220-240	40	A++	10	<b>16,40</b>
<b>ToLEDo™ G9</b>										
0028486	ToLEDo G9 CL 600lm 827	2700	4,8	600	125	220-240	56	A++	10	<b>17,35</b>
<b>ToLEDo™ G9 Dimmable</b>										
0028238	ToLEDo G9 350lm DIM 827	2700	3,5	350	100	220-240	32	A++	10	<b>19,30</b>
<b>ToLEDo™ GY6.35</b>										
0026536	ToLEDo GY6.35 300lm 827	2700	2,4	300	125	220-240	28	A++	10	<b>11,55</b>

\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)

## Dimensions (mm)



**NOUVEAU**

# ToLEDo™ R7S



- Lampe LED entre 4W et 15W avec culot R7S
- Disponible au format 78mm et 118mm en version dimmable ou non dimmable
- Flux lumineux jusqu'à 2000lm - Efficacité lumineuse jusqu'à 133lm/W
- Distribution de la lumière sur 330°
- Température de couleur : 2700K et 4000K
- Durée de vie : 15.000 heures
- Garantie 3 ans

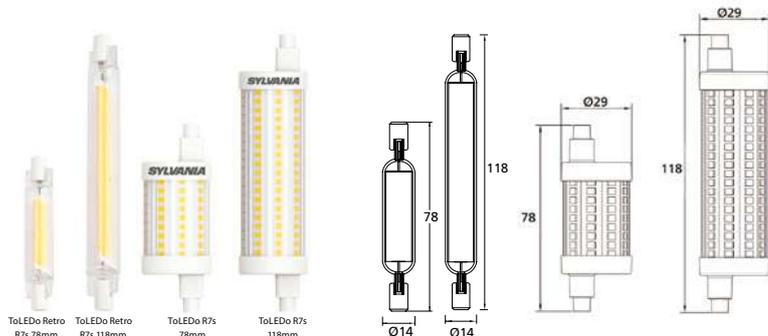


Code	Désignation	Température de couleur (K)	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Tension (V)	Puissance équivalente (W)	Classe d'énergie	UE*	Prix public HT (€)
<b>ToLEDo™ R7s (blister)</b>										
0026874	ToLEDo R7S 118mm 1521lm 827 BL	2700	12,5	1521	122	220-240	100	A++	6	27,00
<b>ToLEDo™ R7s Dimmable (blister)</b>										
0026873	ToLEDo R7S 78mm 1050lm DIM 830 BL	2700	8	1055	132	220-240	75	A++	6	25,05
0026876	ToLEDo R7S 118m 2000lm DIM 827 BL	2700	15	2000	133	220-240	126	A++	6	36,65
<b>ToLEDo™ Retro R7s (blister)</b>										
0028489	ToLEDo RT R7s 78mm 470lm 840 BL	4000	4	470	117	220-240	40	A++	10	13,90
0028490	ToLEDo RT R7s 118mm 1055lm 827 BL	2700	8	1055	132	220-240	75	A++	10	24,10
0028491	ToLEDo RT R7s 118mm 1055lm 840 BL	4000	8	1055	132	220-240	75	A++	10	24,10

\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)

NOUVEAU

## Dimensions (mm)



# ToLEDo™ MICROLYNX



Micro-Lynx LED Opale  
(vue de face)



Micro-Lynx LED Opale  
(vue latérale)



Micro-Lynx LED Claire  
(vue de face)

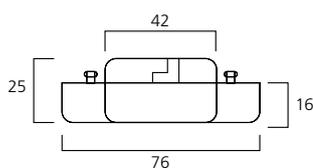
- Lampe LED compacte entre 3W et 4,5W - Culot GX53
- Diamètre 75mm
- Flux lumineux élevé jusqu'à 470lm - Efficacité lumineuse jusqu'à 104lm/W
- IRC > 80 - Température de couleur : Blanc chaud (3000K) ou Blanc neutre (4000K)
- Driver électronique intégré
- Température de fonctionnement de -25°C à +60°C
- Disponible en 2 versions : claire ou opale
- Durée de vie : 15.000 heures (L70B50)
- Garantie 3 ans



Code	Désignation	Température de couleur (K)	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Tension (V)	Puissance équivalente (W)	Classe d'énergie	UE*	Prix public HT (€)
<b>ToLEDo™ Microlynx</b>										
0026783	ToLEDo Microlynx Opale 3W 250lm 830 GX53	3000	3	250	84	220-240	25	A++	6	26,05
0026666	ToLEDo Microlynx Opale 3W 250lm 840 GX53	4000	3	250	83	220-240	25	A++	6	26,05
0026785	ToLEDo Micro-Lynx LED 4,5W Opale 470lm 830 GX53	3000	4,5	470	104	220-240	40	A++	6	26,00
0026787	ToLEDo Micro-Lynx LED 4,5W Opale 470lm 840 GX53	4000	4,5	470	104	220-240	40	A++	6	26,00
0026780	ToLEDo Microlynx Claire 3W 250lm 830 GX53	3000	3	250	83	220-240	25	A++	6	26,05
0026781	ToLEDo Microlynx Claire 3W 250lm 840 GX53	4000	3	250	83	220-240	25	A++	6	26,05

\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)

## Dimensions (mm)



# ToLEDo™ PERFORMER



- Lampes LED pour le remplacement des lampes HID ou vapeur de mercure jusqu'à 400W
- Flux lumineux : jusqu'à 15.500lm - Efficacité lumineuse : jusqu'à 135lm/W - Facteur de puissance > 0.9
- Jusqu'à 77% d'économies d'énergie
- IRC80 - Disponible en version 4000K
- Série T: IP42 / Série H: IP20
- Plage de fonctionnement : -30°C à +50°C - Installation dans luminaire ouvert ou fermé
- Durée de vie : 50.000 heures - 200.000 cycles d'allumage / extinction
- Compatible ballast lampes mercure
- Garantie 5 ans

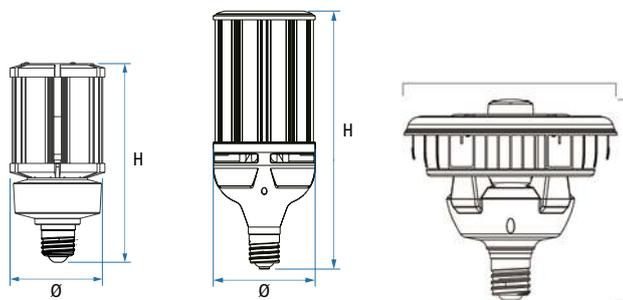
Code	Désignation	Tension (V)	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Temp. de couleur (K)	IRC	Culot	Durée de vie (heures)	Puissance équivalente (W)	Classe d'énergie	Protection IP	UE*	Prix public HT (€)
<b>ToLEDo™ Performer Séries T</b>														
0028370	ToLEDo Performer T55 3400lm 840 E27 SL	100-240	27	3400	126	4000	80	E27	50.000	195	A++	IP42	6	85,80
0028371	ToLEDo Performer T85 4500lm 840 E27 SL	100-240	36	4500	125	4000	80	E27	50.000	250	A++	IP42	6	124,00
0028373	ToLEDo Performer T85 6800lm 840 E40 SL	100-240	54	6800	126	4000	80	E40	50.000	365	A++	IP42	6	153,00
0028376	ToLEDo Performer T130 13000lm 840 E40 SL	100-240	100	13000	130	4000	80	E40	50.000	675	A++	IP42	4	307,00
<b>ToLEDo™ Performer Séries H</b>														
0028377	ToLEDo Performer H80 80W 10500lm 840 E40	220-240	80	10500	131	4000	80	E40	50.000	250	A++	IP42	4	240,00
0028378	ToLEDo Performer H120 115W 15500lm 840 E40	220-240	115	15500	135	4000	80	E40	50.000	400	A++	IP42	4	317,00

\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)



## Dimensions (mm)

	Diamètre (Ø)	Hauteur (H)	Poids net (Kg)
0028370	60	175	0,31
0028371	85	204	0,63
0028373	85	245	0,77
0028376	130	320	1,85
0028377	200	195	1,3
0028378	230	210	1,7



# ToLEDo™ LYNX

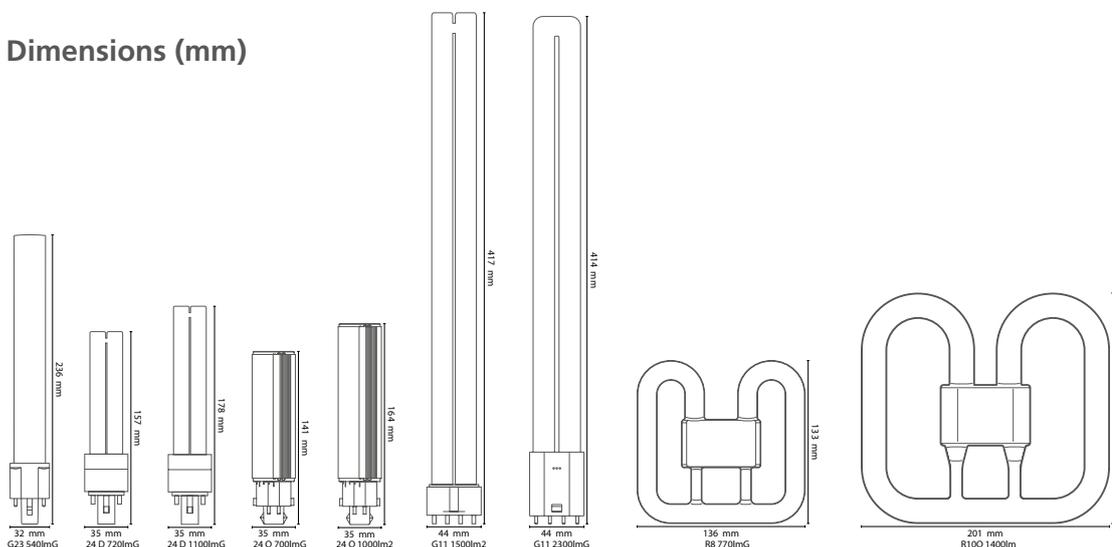


- Lampe LED pour le remplacement des lampes fluo-compactes à alimentation séparée
- Flux lumineux : jusqu'à 2300lm
- Efficacité lumineuse jusqu'à 128lm/W
- Versions D, DE, L et Q compatibles branchement direct et ballast ferromagnétiques
- Version S compatible branchement direct
- Version QE compatible ballast électronique
- IRC80
- Durée de vie : 15.000 heures
- Garantie 3 ans

Code	Désignation	Température de couleur (K)	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Tension (V)	Classe d'énergie	UE*	Prix public HT (€)
<b>ToLEDo™ Lynx</b>									
<b>Lynx-S (Culot G23 - durée de vie : 15.000h)</b>									
0028048	ToLEDo S 540LM G23 830	3000	6	630	105	220-240	A++	10	14,90
0028049	ToLEDo S 540LM G23 840	4000	6	700	117	220-240	A++	10	14,90
<b>Lynx-D (Culot G24D - durée de vie : 25.000h)</b>									
0028051	ToLEDo D 720LM G24D 830	3000	9	900	100	220-240	A+	10	19,90
0028052	ToLEDo D 720LM G24D 840	4000	9	900	100	220-240	A+	10	19,90
0028054	ToLEDo D 1100LM G24D 830	3000	13	1200	92	220-240	A+	10	24,90
0028055	ToLEDo D 1100LM G24D 840	4000	13	1200	92	220-240	A+	10	24,90
<b>Lynx-DE (Culot G24Q - durée de vie : 30.000h)</b>									
0028057	ToLEDo DE 700LM G24Q 830	3000	7	670	96	220-240	A+	10	34,90
0028058	ToLEDo DE 700LM G24Q 840	4000	7	700	100	220-240	A+	10	34,90
0028060	ToLEDo DE 1000LM G24Q 830	3000	10	950	95	220-240	A+	10	39,90
0028061	ToLEDo DE 1000LM G24Q 840	4000	10	1000	100	220-240	A+	10	39,90
<b>Lynx-L (Culot 2G11 - durée de vie : 25.000h)</b>									
0028063	ToLEDo L 1500LM 2G11 840	4000	15	1500	100	220-240	A+	10	19,90
<b>Lynx-LE (Culot 2G11 - durée de vie : 30.000h)</b>									
0028064	ToLEDo LE 2300LM 2G11 840	4000	18	2300	128	220-240	A++	10	49,90
<b>Lynx-Q (Culot GR8 - durée de vie : 40.000h)</b>									
0028065	ToLEDo Q 770LM GR8 830	3000	7	770	110	220-240	A++	10	24,90
0028066	ToLEDo Q 770lm GR8 835	3500	7	800	114	220-240	A++	10	24,90
0028067	ToLEDo Q 830LM GR8 840	4000	7	830	119	220-240	A++	10	24,90
<b>Lynx-QE (Culot GR10Q - durée de vie : 40.000h)</b>									
0028074	ToLEDo QE 1400lm GR10Q 835	3500	12,5	1400	112	220-240	A+	10	29,90
0028075	ToLEDo QE 1550LM GR10Q 840	4000	12,5	1400	117	220-240	A+	10	29,90

\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)

## Dimensions (mm)



# ToLEDo™ STRIPLIGHT



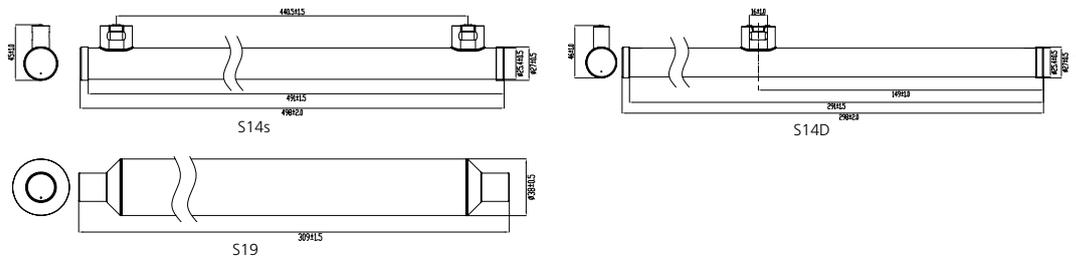
- Solution LED pour remplacement direct des lampes Linolite S19, S14d et S14s (de 3,5W à 6W)
- Flux lumineux : jusqu'à 530lm - Efficacité lumineuse : jusqu'à 88lm/W (version 6W)
- IRC > 80 - Température de couleur : 2700K
- Durée de vie de 15.000 heures
- Garantie 3 ans

Code	Désignation	Température de couleur (K)	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Tension (V)	Puissance équivalente (W)	Classe d'énergie	UE*	Prix public HT (€)
<b>ToLEDo™ Striplight</b>										
<b>S14s</b>										
0026851	ToLEDo ST V2 300mm 3.5W 280lm S14s	2700	3,5	280	80	220-240	35	A+	6	22,80
0026852	ToLEDo ST V2 500mm 5W 420lm S14s	2700	5	420	84	220-240	60	A+	6	25,70
<b>S14d</b>										
0026853	ToLEDo ST V2 300mm 3.5W 280lm S14d	2700	3,5	280	80	220-240	35	A+	6	22,80
0026854	ToLEDo ST V2 500mm 5W 420lm S14d	2700	5	420	84	220-240	60	A+	6	25,70
<b>S19</b>										
0026855	ToLEDo ST V2 309mm 6W 530lm S19	2700	6	530	88	220-240	60	A+	6	23,10

\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)

## Dimensions (mm)

Lampes	Dimensions (mm)	
0026851	L	300
	D	27,5
0026852	L	500
	D	27,5
0026855	L	310,5
	D	38,5
0026854	L	500
	D	27,5
0026853	L	300
	D	27,5



**SYLVANIA**

# Une offre complète de tubes LED

Idéale pour le remplacement des tubes fluorescents T8

## Solution STANDARD

compatible avec les ballasts ferromagnétiques / branchements directs

### 3 gammes



#### ToLEDo™ ECO T8

+ Durée de vie (L70B50):  
**20.000 heures**

+ Pour **éclairage intérieur / luminaires ouverts**

**2** ans

GARANTIE

#### ToLEDo™ T8

+ Durée de vie (L70B50):  
**40.000 heures**

+ Pour **éclairage intérieur / luminaires ouverts**

**3** ans

GARANTIE

#### ToLEDo™ Superia T8

+ Durée de vie (L70B50):  
**50.000 heures**

+ Idéal pour une intégration dans les **luminaires étanches fermés**

**5** ans

GARANTIE

JUSQU'À  
**70%**

D'ÉCONOMIES  
D'ÉNERGIE

Anticipez l'arrêt  
des tubes fluorescents et  
**optez dès maintenant  
pour la technologie LED !**

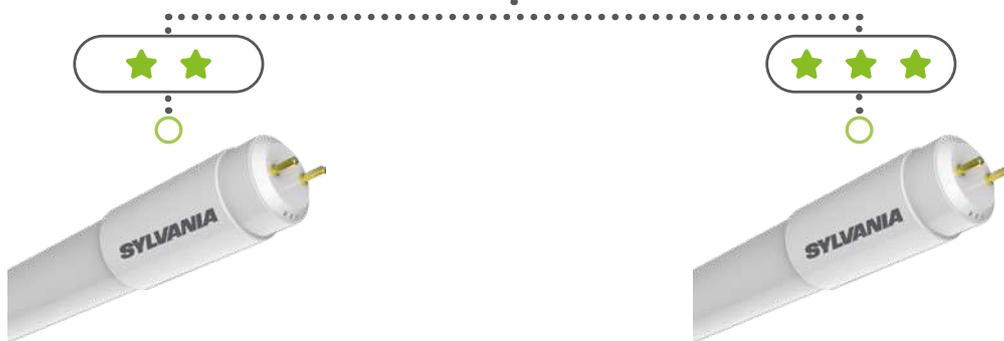


## Solution **UNIVERSELLE**

compatible avec **tous les types de ballasts** :  
ferromagnétiques / électroniques /  
branchements directs

LA RÉPONSE ADAPTÉE  
À TOUS LES BESOINS

## 2 gammes



NOUVEAU

### ToLEDo™ T8 Universal

- ⊕ Durée de vie (L70B50) :  
**30.000 heures**
- ⊕ Pour **éclairage intérieur /  
luminaires ouverts**

**3**  
ans

GARANTIE

### ToLEDo™ Superia T8 Universal

- ⊕ Durée de vie (L70B50) :  
**60.000 heures**
- ⊕ Idéal pour une intégration  
**dans les luminaires  
étanches fermés**

**5**  
ans

GARANTIE

# ToLEDo™ SUPERIA T5



- Pour le remplacement des tubes fluorescents T5
- Finition en verre avec une conception robuste : ne se plie pas et ne jaunit pas dans le temps. Résistant au feu
- Flux lumineux : jusqu'à 5600lm - Efficacité lumineuse : jusqu'à 162lm/W - Facteur de puissance: 0.9
- Jusqu'à 53% d'économies d'énergie
- IRC80 - Disponible en version 3000K / 4000K / 6500K
- Pour le remplacement des tubes fluorescents T5
- Excellente uniformité et distribution de la lumière sur 320° (angle de diffusion à 220°)
- Plage de fonctionnement : -20°C à +50°C
- Idéal pour une installation dans les stations-services, parkings, entrepôts, commerces, etc.
- Durée de vie : 60.000 heures - 200.000 cycles d'allumage / extinction
- Garantie 5 ans
- Compatibles avec les applications étanches
- Pour toute précision ou question sur la compatibilité des ballasts, veuillez nous contacter.



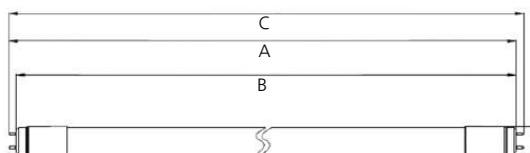
Code	Désignation	Température de couleur (K)	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Tension (V)	Puissance équivalente (W)	Classe d'énergie	UE*	Prix public HT (€)
<b>ToLEDo™ Superia T5</b>										
<b>Version 1200mm</b>										
0029504	ToLEDo Sup. Tube T5 HE 4FT 2200lm 830	3000	16	2200	138	60-110	28	A++	10	51,00
0029505	ToLEDo Sup. Tube T5 HE 4FT 2400lm 840	4000	16	2400	150	60-110	28	A++	10	51,00
0029506	ToLEDo Sup. Tube T5 HE 4FT 2400lm 865	6500	16	2400	150	60-110	28	A++	10	51,00
0029507	ToLEDo Sup. Tube T5 HO 4FT 3700lm 830	3000	27	3700	137	45-80	54	A++	10	57,75
0029508	ToLEDo Sup. Tube T5 HO 4FT 4100lm 840	4000	27	4100	152	45-80	54	A++	10	57,75
0029509	ToLEDo Sup. Tube T5 HO 4FT 4100lm 865	6500	27	4100	152	45-80	54	A++	10	57,75
<b>Version 1500mm</b>										
0029510	ToLEDo Sup. Tube T5 HE 5FT 2600lm 830	3000	18,5	2600	141	70-120	35	A++	10	62,60
0029511	ToLEDo Sup. Tube T5 HE 5FT 2800lm 840	4000	18,5	2800	151	70-120	35	A++	10	62,60
0029512	ToLEDo Sup. Tube T5 HE 5FT 2800lm 865	6500	18,5	2800	151	70-120	35	A++	10	62,60
0029513	ToLEDo Sup. Tube T5 HO 5FT 4050lm 830	3000	26	4050	156	60-110	49	A++	10	67,40
0029514	ToLEDo Sup. Tube T5 HO 5FT 4200lm 840	4000	26	4200	162	60-110	49	A++	10	67,40
0029515	ToLEDo Sup. Tube T5 HO 5FT 4200lm 865	6500	26	4200	162	60-110	49	A++	10	67,40
0029516	ToLEDo Sup. Tube T5 HO 5FT 5150lm 830	3000	37	5150	139	50-90	80	A++	10	77,05
0029517	ToLEDo Sup. Tube T5 HO 5FT 5600lm 840	4000	37	5600	151	50-90	80	A++	10	77,05
0029518	ToLEDo Sup. Tube T5 HO 5FT 5600lm 865	6500	37	5600	151	50-90	80	A++	10	77,05

\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)

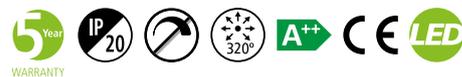
**Légende :**  
4FT = 1200mm  
5FT = 1500mm

## Dimensions (mm)

Longueur	A	B	C
<b>1200mm</b>	1148	1155	1162
<b>1500mm</b>	1148	1455	1462



# ToLEDo™ SUPERIA T8 UNIVERSAL



- Nouvelle génération de tube LED rétrofit T8 (de 7,5W à 24W)
- Finition en verre avec une conception robuste : ne se plie pas et ne jaunit pas dans le temps. Résistant au feu
- Flux lumineux : jusqu'à 3600lm - Efficacité lumineuse : jusqu'à 150lm/W - Facteur de puissance: 0.9
- IRC80 - Disponible en version 3000K / 4000K / 6500K
- Pour le remplacement des tubes fluorescents T8 (18W, 36W, 58W)
- Excellente uniformité et distribution de la lumière sur 300° (angle de diffusion à 230°)
- Plage de fonctionnement : -20°C à +55°C
- Idéal pour une installation dans les stations-services, parkings, entrepôts, commerces, etc.
- Durée de vie : 60.000 heures - 200.000 cycles d'allumage / extinction
- Garantie 5 ans
- Compatibles avec les applications étanches
- Pour toute précision ou question sur la compatibilité des ballasts, veuillez nous contacter.

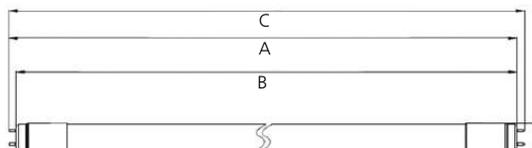


Code	Désignation	Température de couleur (K)	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Tension (V)	Puissance équivalente (W)	Classe d'énergie	UE*	Prix public HT (€)
<b>ToLEDo™ Tube T8 Universal</b>										
<b>600mm</b>										
0027887	ToLEDo Superia T8 UNIV 2FT 7,5W 1050lm 830	3000	7,5	1050	140	220-240	18	A++	10	35,70
0027888	ToLEDo Superia T8 UNIV 2FT 7,5W 1100lm 840	4000	7,5	1100	147	220-240	18	A++	10	35,70
0027889	ToLEDo Superia T8 UNIV 2FT 7,5W 1100lm 865	6500	7,5	1100	147	220-240	18	A++	10	35,70
<b>1200mm</b>										
0027890	ToLEDo Superia T8 UNIV 4FT 16W 2200lm 830	3000	16	2200	138	220-240	36	A++	10	53,05
0027891	ToLEDo Superia T8 UNIV 4FT 16W 2400lm 840	4000	16	2400	150	220-240	36	A++	10	53,05
0027892	ToLEDo Superia T8 UNIV 4FT 16W 2400lm 865	6500	16	2400	150	220-240	36	A++	10	53,05
<b>1500mm</b>										
0027893	ToLEDo Superia T8 UNIV 5FT 24W 3300lm 830	3000	24	3300	138	220-240	58	A++	10	57,85
0027894	ToLEDo Superia T8 UNIV 5FT 24W 3600lm 840	4000	24	3600	150	220-240	58	A++	10	57,85
0027895	ToLEDo Superia T8 UNIV 5FT 24W 3600lm 865	6500	24	3600	150	220-240	58	A++	10	57,85

\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)

## Dimensions (mm)

Longueur maximum	A	B	C
600mm	589	596	603
1500mm	1198	1206	1213
1500mm	1499	1506	1514



## ToLEDo™ T8 UNIVERSAL



- Nouvelle génération de tube LED rétrofit T8 (de 18W à 24W)
- Finition en verre avec une conception robuste : ne se plie pas et ne jaunit pas dans le temps. Résistant au feu
- Flux lumineux : jusqu'à 2800lm - Efficacité lumineuse : jusqu'à 117lm/W - Facteur de puissance > 0.9
- IRC80 - Disponible en version 3000K / 4000K / 6500K
- Pour le remplacement des tubes fluorescents T8 (36W, 58W)
- Excellente uniformité et distribution de la lumière sur 300° (angle de diffusion à 230°)
- Durée de vie : 30.000 heures - 200.000 cycles d'allumage / extinction
- Garantie 3 ans
- Ne convient pas aux luminaires fermés
- Pour toute précision ou question sur la compatibilité des ballasts, veuillez nous contacter.

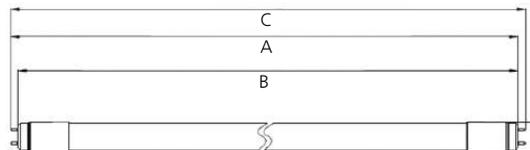


Code	Désignation	Température de couleur (K)	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Tension (V)	Puissance équivalente (W)	Classe d'énergie	UE*	Prix public HT (€)
<b>ToLEDo™ Tube T8 Universal</b>										
<b>1200mm</b>										
<b>0028292</b>	ToLEDo Tube T8 UNIV 4FT 1900lm 18W 830	3000	18	1900	106	220-240	36	A+	10	<b>35,00</b>
<b>0028293</b>	ToLEDo Tube T8 UNIV 4FT 2100lm 18W 840	4000	18	2100	117	220-240	36	A+	10	<b>35,00</b>
<b>0028294</b>	ToLEDo Tube T8 UNIV 4FT 2100lm 18W 865	6500	18	2100	117	220-240	36	A+	10	<b>35,00</b>
<b>1500mm</b>										
<b>0028295</b>	ToLEDo Tube T8 UNIV 5FT 2500lm 24W 830	3000	24	2500	104	220-240	58	A+	10	<b>40,00</b>
<b>0028296</b>	ToLEDo Tube T8 UNIV 5FT 2800lm 24W 840	4000	24	2800	117	220-240	58	A+	10	<b>40,00</b>
<b>0028297</b>	ToLEDo Tube T8 UNIV 5FT 2800lm 24W 865	6500	24	2800	117	220-240	58	A+	10	<b>40,00</b>

\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)

## Dimensions (mm)

Longueur maximum	A	B	C
<b>1200mm</b>	1198	1206	1213
<b>1500mm</b>	1499	1506	1513





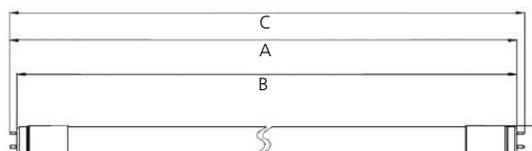
- Nouvelle génération de tube LED rétrofit T8 (de 15W à 24W)
- Finition en verre et culot aluminium : ne se plie pas et ne jaunit pas dans le temps. Résistant au feu
- Flux lumineux : jusqu'à 4100lm - Efficacité lumineuse : jusqu'à 172lm/W - Facteur de puissance: 0.9
- IRC80 - Disponible en version 3000K / 4000K / 6500K
- Pour le remplacement des tubes fluorescents T8 (36W, 58W)
- Excellente uniformité et distribution de la lumière sur 300° (angle de diffusion à 230°)
- Plage de fonctionnement : -20°C à +55°C
- Compatibles avec les applications étanches
- Durée de vie : 50.000 heures - 200.000 cycles d'allumage / extinction
- Idéal pour une installation dans les stations-services, parkings, entrepôts, commerces, etc.
- Garantie 5 ans
- Compatibles avec les applications étanches
- Pour toute précision ou question sur la compatibilité des ballasts, veuillez nous contacter.

Code	Désignation	Tension (V)	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Température de couleur (K)	Culot	Durée de vie (heures)	Facteur de puissance	Puissance équivalente (W)	Dimmable (O/N)	Classe d'énergie	Prix public HT (€)
<b>ToLEDo™ Superia T8 V5</b>													
<b>1200mm</b>													
0028385	ToLEDo Superia T8 V5 4FT 2300LM 830	220-240	15,0	2300	153	3000	G13	50000	0,90	36	N	A++	28,95
0028386	ToLEDo Superia T8 V5 4FT 2550LM 840	220-240	15,0	2550	170	4000	G13	50000	0,90	36	N	A++	28,95
0028387	ToLEDo Superia T8 V5 4FT 2550LM 865	220-240	15,0	2550	170	6500	G13	50000	0,90	36	N	A++	28,95
<b>1200mm</b>													
0028388	ToLEDo Superia T8 V5 4FT 2760LM 830	220-240	18,0	2760	153	3000	G13	50000	0,90	36	N	A++	33,75
0028389	ToLEDo Superia T8 V5 4FT 3100LM 840	220-240	18,0	3100	172	4000	G13	50000	0,90	36	N	A++	33,75
0028390	ToLEDo Superia T8 V5 4FT 3100LM 865	220-240	18,0	3100	172	6500	G13	50000	0,90	36	N	A++	33,75
<b>1500mm</b>													
0028391	ToLEDo Superia T8 V5 5FT 3400LM 830	220-240	24,0	3400	142	3000	G13	50000	0,90	58	N	A++	38,55
0028392	ToLEDo Superia T8 V5 5FT 3700LM 840	220-240	24,0	3700	154	4000	G13	50000	0,90	58	N	A++	38,55
0028393	ToLEDo Superia T8 V5 5FT 3700LM 865	220-240	24,0	3700	154	6500	G13	50000	0,90	58	N	A++	38,55
<b>1500mm</b>													
0028394	ToLEDo Superia T8 V5 5FT 3850LM 830	220-240	24,0	3850	160	3000	G13	50000	0,90	58	N	A++	43,40
0028395	ToLEDo Superia T8 V5 5FT 4100LM 840	220-240	24,0	4100	171	4000	G13	50000	0,90	58	N	A++	43,40
0028396	ToLEDo Superia T8 V5 5FT 4100LM 865	220-240	24,0	4100	171	6500	G13	50000	0,90	58	N	A++	43,40

\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)

## Dimensions (mm)

Longueur maximum	A	B	C
1200mm	1199	1206	1214
1500mm	1500	1507	1514



# ToLEDo™ T8



- Tube LED retrofit T8 (de 10W à 27W)
- Finition en verre et culot aluminium : ne se plie pas et ne jaunit pas dans le temps. Résistant au feu
- Flux lumineux : jusqu'à 2700lm - Efficacité lumineuse : jusqu'à 121lm/W - Facteur de puissance: 0,9
- IRC80 - Disponible en version 3000K / 4000K / 6500K
- Pour le remplacement des tubes fluorescents T8 (18W / 36W / 58W)
- Excellente uniformité et distribution de la lumière sur 300° (angle de diffusion à 230°)
- Plage de fonctionnement : -20°C à +55°C
- Durée de vie : 40.000 heures - 200.000 cycles d'allumage / extinction
- Garantie 3 ans
- Ne convient pas aux luminaires fermés
- Pour toute précision ou question sur la compatibilité des ballasts, veuillez nous contacter.

Code	Désignation	Température de couleur (K)	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Tension (V)	Puissance équivalente (W)	Classe d'énergie	UE*	Prix public HT (€)
<b>ToLEDo™ Tube T8</b>										
<b>600mm</b>										
0028283	ToLEDo T8 CCG 2FT 10W 1000LM 830 RL	3000	10	1000	100	220-240	18	A+	10	15,00
0028284	ToLEDo T8 CCG 2FT 10W 1000LM 840 RL	4000	10	1000	100	220-240	18	A+	10	15,00
0028285	ToLEDo T8 CCG 2FT 10W 1000LM 865 RL	6500	10	1000	100	220-240	18	A+	10	15,00
<b>1200mm</b>										
0028286	ToLEDo T8 CCG 4FT 20W 2000LM 830 RL	3000	20	2000	100	220-240	36	A+	10	22,00
0028287	ToLEDo T8 CCG 4FT 20W 2000LM 840 RL	4000	20	2000	100	220-240	36	A+	10	22,00
0028288	ToLEDo T8 CCG 4FT 20W 2000LM 865 RL	6500	20	2000	100	220-240	36	A+	10	22,00
<b>1500mm</b>										
0028289	ToLEDo T8 CCG 5FT 27W 2700LM 830 RL	3000	27	2700	100	220-240	58	A+	10	35,00
0028290	ToLEDo T8 CCG 5FT 27W 2700LM 840 RL	4000	27	2700	100	220-240	58	A+	10	35,00
0028291	ToLEDo T8 CCG 5FT 27W 2700LM 865 RL	6500	27	2700	100	220-240	58	A+	10	35,00

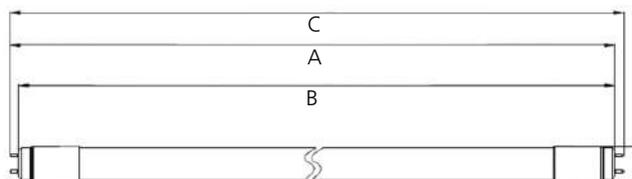
\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)

**Légende :**

2FT = 600mm  
4FT = 1200mm  
5FT = 1500mm

## Dimensions (mm)

Longueur	A	B	C
600mm	597	540	604
1200mm	1206	1199	1213
1500mm	1507	1500	1514



# ToLEDo™ T8 eco



- Tube LED retrofit T8 (de 8W à 20W)
- Finition en verre et culot aluminium : ne se plie pas et ne jaunit pas dans le temps. Résistant au feu
- Flux lumineux : jusqu'à 2000lm - Efficacité lumineuse : jusqu'à 100lm/W - Facteur de puissance: 0.5
- IRC80 - Disponible en version 3000K / 4000K / 6500K
- Pour le remplacement des tubes fluorescents T8 (18W / 36W / 58W)
- Excellente uniformité et distribution de la lumière sur 300° (angle de diffusion à 220°)
- Plage de fonctionnement : -20°C à +45°C
- Durée de vie : 20.000 heures - 50.000 cycles d'allumage / extinction
- Garantie 2 ans
- Ne convient pas aux luminaires fermés
- Pour toute précision ou question sur la compatibilité des ballasts, veuillez nous contacter.



Code	Désignation	Température de couleur (K)	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Tension (V)	Puissance équivalente (W)	Classe d'énergie	UE*	Prix public HT (€)
<b>ToLEDo Tube T8 eco non dimmable</b>										
<b>600mm</b>										
0028229	ToLEDo T8 eco 2FT 730LM 830	3000	8	730	91	220-240	18	A+	10	7,25
0028230	ToLEDo T8 eco 2FT 800LM 840	4000	8	800	100	220-240	18	A+	10	7,25
0028231	ToLEDo T8 eco 2FT 800LM 865	6500	8	800	100	220-240	18	A+	10	7,25
<b>1200mm</b>										
0028232	ToLEDo T8 eco 4FT 1470LM 830	3000	16	1470	92	220-240	36	A+	10	9,65
0028233	ToLEDo T8 eco 4FT 1600LM 840	4000	16	1600	100	220-240	36	A+	10	9,65
0028234	ToLEDo T8 eco 4FT 1600LM 865	6500	16	1600	100	220-240	36	A+	10	9,65
<b>1500mm</b>										
0028235	ToLEDo T8 eco 5FT 1840LM 830	3000	20	1840	92	220-240	58	A+	10	14,45
0028236	ToLEDo T8 eco 5FT 2000LM 840	4000	20	2000	100	220-240	58	A+	10	14,45
0028237	ToLEDo T8 eco 5FT 2000LM 865	6500	20	2000	100	220-240	58	A+	10	14,45

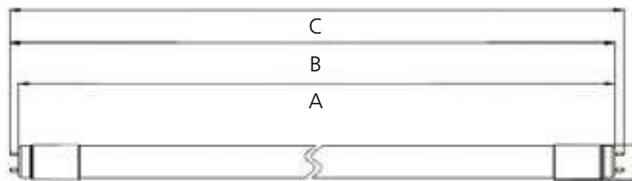
\*UE : Unité d'emballage (minimum commande)

**Légende :**

- 2FT = 600mm
- 4FT = 1200mm
- 5FT = 1500mm

## Dimensions (mm)

Longueur	A	B	C
600mm	597	590	604
1200mm	1206	1199	1213
1500mm	1507	1500	1514



## CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE FEILO SYLVANIA 1<sup>er</sup> FÉVRIER 2020

### ADHÉSION AUX CONDITIONS DE VENTE

Les présentes conditions de vente s'appliquent aux ventes de marchandises et prestations de services conclues en France métropolitaine entre Sylvania et la société (ci-après désignée le « Client ») ou l'« Acheteur ») avec laquelle Sylvania souscrit le présent contrat (le « Contrat »). Le terme « Partie » désigne Sylvania ou le Client et « Parties » Sylvania et le Client. Toute commande entraîne de plein droit adhésion de l'Acheteur aux présentes conditions générales de vente y compris leurs annexes, sauf accord contraire des Parties. Celles-ci sont susceptibles d'évoluer en cours d'année, par exemple en cas de hausse significative des matières premières. Dans ce cas, Sylvania se réserve le droit de soumettre à l'acceptation de l'Acheteur ses conditions générales de vente révisées deux mois avant leur date d'entrée en application. En l'absence de réponse de l'Acheteur, les nouvelles conditions seront réputées acquiescées et applicables à la date indiquée.

### COMMANDES : ACCEPTATION, MODIFICATION ET ANNULATION

Sylvania se réserve le droit d'apporter sans préavis des modifications aux caractéristiques des marchandises ou services figurant dans ses catalogues, ou d'en cesser la fabrication ou la commercialisation. Par ailleurs, Sylvania n'assume aucune obligation de conseil et ne peut garantir l'adaptation des marchandises ou services aux besoins qu'il ignore du Client. Les commandes d'un montant inférieur à 300 euros hors taxes ne seront pas traitées. Toute ligne de commande ne respectant pas l'unité d'emballage figurant dans les catalogues sera automatiquement ajustée à la quantité supérieure la plus proche respectant l'unité d'emballage. Un devis établi par Sylvania n'a pas valeur d'offre, Sylvania se réservant le droit de retirer ou de modifier tout devis avant d'avoir accepté le bon de commande du Client. Une Commande constitue une offre formulée par le Client en vue de l'acquisition de marchandises et/ou de services en conformité avec les présentes conditions de vente. Le Contrat sera formé à la date où la Commande du Client sera confirmée par écrit par Sylvania et entrera en vigueur à ladite date. De même, une modification de commande n'engage Sylvania qu'une fois acceptée par Sylvania. Toute modification ou annulation de commande du fait de l'Acheteur devra faire l'objet d'un accord préalable et écrit par Sylvania qui se réserve le droit de facturer les coûts occasionnés par cette modification ou annulation.

### DÉLAIS DE LIVRAISON

Les délais de livraison ne sont donnés qu'à titre indicatif. Sylvania ne pourra être tenu pour responsable en cas de retard si ce retard est dû à une cause étrangère ou à un cas de force majeure. Un retard ne peut autoriser le Client à annuler sa commande. Dans l'hypothèse où le Client ou Sylvania (ou son sous-traitant désigné) ne serait pas en mesure de s'acquitter, ou de s'acquitter dans les délais et conditions acceptées par les Parties, de toute obligation imposée par les présentes conditions en raison de toute circonstance échappant à son contrôle raisonnable, y compris, sans limitation aucune, toute catastrophe naturelle, inondation, conditions climatiques particulièrement rigoureuses, incendie, explosion, hostilités, troubles civils, conflits sociaux ou actes ou omissions des autorités locales ou du pouvoir central ou de toutes autorités compétentes, ou circonstances échappant au contrôle raisonnable de ses fournisseurs (notamment défaut ou retard d'approvisionnement des matières premières non prévisible) ou par toute autre circonstance qui ne pourrait être surmontée malgré des diligences raisonnables des Parties et/ou sans augmentation sensible du prix de revient, la Partie en question ne sera pas responsable envers l'autre Partie de cette non-exécution ou de ce retard et les délais dont elle dispose pour s'exécuter seront prorogés en conséquence. Si l'un des événements visés ci-dessus produit ses effets pendant une période supérieure à trois mois, le Client ou Sylvania peut mettre un terme à l'exécution de la commande en tout ou en partie, par voie de notification écrite adressée à l'autre Partie.

### TRANSPORT

La livraison des marchandises par Sylvania ou par son sous-traitant s'effectuera aux conditions départ usine (Ex-Works - Incoterms 2010) sauf convention contraire reprise par écrit au bon de commande. Dans l'hypothèse où Sylvania s'engagerait à remettre les marchandises ailleurs que dans ses propres installations, le Client prendra à sa charge tous frais de transport, d'emballage et d'assurance. Les marchandises voyagent aux risques et périls du Client. Il appartient au Client de vérifier leur état au moment de leur réception ainsi que la conformité de la livraison avec le récépissé d'expédition. En cas d'avarie ou de perte, le Client doit établir l'existence du dommage en formulant sur le récépissé d'expédition des réserves précises indiquant la nature et l'importance des dégâts, et notifier au transporteur par lettre recommandée au plus tard dans les trois jours suivant la réception, sa contestation motivée pour avarie ou perte partielle, ce à peine de forclusion conformément à l'article L. 133-3 du Code du Commerce. Chaque manquant doit faire l'objet d'une mention écrite spéciale sur le formulaire de bon de commande, reprenant notamment les éléments suivants : (a) Etat du conditionnement, (b) Date de réception de l'envoi (c) Date de la notification adressée à Sylvania, (d) Etendue du dommage ou des manquants. Les frais de transport exceptionnels demandés par le Client (express J+2,...) seront à la charge de celui-ci. Tous les autres frais additionnels de transport du fait de l'Acheteur (erreur d'adresse de livraison, absence du destinataire, informations insuffisantes) lui seront automatiquement facturés au coût réel. L'Acheteur devra organiser la réception des marchandises notamment en cas de chantier. Tout retour en cas d'impossibilité de livraison est à sa charge y compris les frais de stockage et de nouvelle livraison.

### RÉCEPTION DES MARCHANDISES

La réception des marchandises par le Client interviendra à la date de signature du procès-verbal de réception par le Client.

Le Client s'interdit de retarder sans juste motif la signature du procès-verbal de réception, et il ne sera pas fait obstacle à la réception au motif de défauts mineurs sans incidence significative sur les performances des marchandises, Sylvania déployant ses meilleurs efforts afin de réparer ces défauts mineurs dans un délai raisonnable.

Dès réception des marchandises, le Client devra :

- conservé les marchandises en lieu sûr et les entreposer dans de bonnes conditions ;
  - s'interdire d'enlever du site les marchandises ou toute partie de ceux-ci ;
  - veiller à ce que les marchandises ne causent aucun risque sanitaire ;
  - n'utiliser les marchandises et n'autoriser leur utilisation qu'aux fins pour lesquelles elles ont été conçues ;
  - s'interdire d'apporter aux marchandises toute modification ou tout ajout en l'absence d'accord écrit préalable de Sylvania. Dans l'hypothèse d'un tel accord, toute modification ou tout ajout sera intégré aux marchandises ;
  - s'interdire de vendre, grever, céder, transférer ou procéder à tout autre acte de disposition au titre de la possession des marchandises ou de toute partie de ceux-ci ;
  - s'interdire d'autoriser la constitution d'autant privilège, droit réel ou sûreté grevant les marchandises ;
  - s'interdire de revendiquer la propriété des marchandises et veiller à ce que le propriétaire du site fasse de même, et ce même dans l'hypothèse où les marchandises seraient fixés à demeure au site ;
  - relever et garantir Sylvania contre toutes réclamations et procédures résultant de l'utilisation des marchandises par le Client ou en cas de vol ou d'endommagement des marchandises pour des raisons imputables à sa faute grave ou à sa faute lourde.
- Le Client informera Sylvania de toute situation susceptible d'affecter ses droits, ou de donner lieu pour elle à toute procédure, préjudice ou responsabilité.

### RETOURS

Aucun retour ni aucune reprise commerciale de matériel ne peuvent être acceptés sans autorisation préalable de la part de Sylvania. En cas de reprise acceptée, une décote de 30% sera appliquée au prix facturé et le transport sera à la charge du Client. En cas de non-conformité, un avoir sera établi après vérification et remise en stock de la marchandise retournée dans son emballage d'origine, non utilisée et non détériorée. Aucune reprise ne sera acceptée pour du matériel de fabrication spéciale ou du matériel ne figurant ni au barème ni au catalogue en vigueur.

### PRIX

Les prix s'entendent en euros hors taxes. Ils sont mentionnés dans le tarif et les offres en vigueur à la date de la passation de la commande. Les prix s'appliquent pour des quantités par commande et par livraison correspondant aux unités d'emballage mentionnées dans les catalogues Sylvania. Sauf dérogation, ils sont consentis franco de port et d'emballage pour toute livraison unitaire en France métropolitaine d'une valeur minimum nette hors taxes de 750 euros. Toute livraison unitaire d'une valeur inférieure entraînera la facturation d'une majoration forfaitaire de 25 euros hors taxes. Toute demande de prestation logistique particulière (emballage spécifique, cadence de livraison supérieure à 6 mois, expédition hors France métropolitaine...) sera soumise à un devis complémentaire.

Toute demande de réduction de prix additionnelle aux conditions générales habituelles de l'Acheteur dans le cadre d'un marché ou d'un projet d'importance particulière doit faire l'objet d'une demande écrite de l'Acheteur à Sylvania mentionnant le nom de l'affaire. Sylvania répondra par une offre de prix dont la validité est limitée à 2 mois. Les quantités de l'offre devront être respectées à la passation de commande. L'application de l'offre sera strictement réservée à l'affaire mentionnée. Toute commande dérogeant aux conditions habituelles devra obligatoirement reprendre le numéro de l'offre de prix.

### PRIX / COMMANDE POUR PRODUITS DE FABRICATION SPÉCIALE (produits dérivés d'un standard ou spéciaux)

Les prix s'entendent pour la quantité indiquée sur l'offre de prix, commande en une seule fois (cadence de livraison acceptée si connue à la passation de commande). Pour toute suite d'affaire ou complément, une nouvelle demande de faisabilité et/ou de prix sera nécessaire.

### PAIEMENT

Les factures de livraison sont payables à Gennevilliers, à défaut de stipulation écrite contraire, dans les 45 jours suivants la fin du mois au cours duquel la facture a été émise, sous réserve de validation par nos services financiers. Il n'est pas consenti d'escompte pour paiement anticipé.

Le Client s'engage à procéder au paiement des prestations selon les modalités suivantes :

30% du montant figurant sur le bon de commande en tant qu'acompte,  
70% du montant du figurant sur le bon de commande lors de la signature du Procès verbal de réception.

Tout retard de paiement entraîne :

- L'application de la déchéance du terme : toutes les sommes non échues deviennent immédiatement exigibles.
- L'exigibilité des pénalités de retard basées sur le taux appliqué par la Banque centrale européenne à son opération la plus récente, majorée de 10 points de pourcentage, ainsi qu'une indemnité forfaitaire de 10 % du principal de la créance, d'un montant minimum de 40 €.
- En outre, Sylvania se réserve le droit d'annuler les commandes en cours et de ne livrer les nouvelles commandes qu'après l'encaissement intégral des sommes exigibles.

### RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

Les marchandises livrées à l'Acheteur restent la propriété de Sylvania jusqu'au paiement intégral du montant facturé. Pour autant, l'Acheteur est responsable des marchandises livrées et supporte les risques des dommages qu'elles pourraient subir ou occasionner. L'Acheteur est autorisé à revendre les marchandises avant paiement intégral à Sylvania, les ventes ainsi conclues étant faites pour le compte de Sylvania. En cas de non-paiement à l'échéance, Sylvania se réserve le droit de reprendre les marchandises sans procédure, les frais de retour étant alors à la charge de l'Acheteur.

### GARANTIE

Les marchandises vendues et payées sont couvertes par la garantie légale des vices cachés (articles 1641 à 1649 du Code Civil). Feilo Sylvania garantit pendant 2 ans la conformité de ses appareils d'éclairage et appareillages à compter de la date de facture sauf dispositions plus favorables.

Plus généralement, Sylvania assume, en sa qualité de fabricant des marchandises, les obligations découlant des articles 1792, 1792-1, 1792-2, 1792-3 et 1792-4-1 du Code civil et de toute loi ou règlement relatif aux travaux objet du présent Contrat.

Pour bénéficier de la garantie, le Client doit aviser Sylvania sans retard (30 jours maximum à compter de la date à laquelle le caractère défectueux est constaté) et par écrit des défauts qu'il impute aux marchandises, mettre Sylvania en mesure d'examiner les marchandises et ne pas faire effectuer de réparation par un tiers sans l'accord écrit et préalable de Sylvania. Une marchandise reconnue défectueuse ne pourra être retournée qu'après un accord écrit de Sylvania.

La garantie donne droit, au choix de Sylvania, à la remise en état ou à l'échange du matériel reconnu défectueux. La politique de garantie Feilo Sylvania est consultable sur : [www.sylvania-lighting.com](http://www.sylvania-lighting.com).

Sylvania n'encourt aucune responsabilité au titre de tout défaut des marchandises qui résulterait de :

- à tout dessin, conception ou spécification Client qui aurait été communiqué par ce dernier ;
- toute utilisation ultérieure par le Client des marchandises après qu'il ait été procédé à la notification de garantie visée ci-dessus ;
- toute usure normale ou dommage volontaire, faute, conditions anormales d'entreposage ou de travail, manutention inappropriée imputable au Client, immission de tiers (p.ex. installation inappropriée, utilisation excessive, tension trop élevée ou variations de fréquence) ;
- tout non-respect des instructions (orales ou écrites) de Sylvania en matière d'entreposage, de mise en service, d'installation, d'utilisation et d'entretien des marchandises ou (à défaut de celles-ci) des usages du commerce ;
- toute utilisation fautive, modification ou remplacement des marchandises en l'absence d'approbation écrite de Sylvania.

A toutes fins utiles, il est précisé que la garantie ci-dessus ne s'étend pas aux pièces, matériels ou équipements non fabriqués par Sylvania, au titre desquels le Client ne pourra prétendre à bénéficier que de la garantie donnée à Sylvania par le fabricant tiers concerné.

Les prestations de services d'installation fournies au Client sont garanties pour une durée maximale de 12 mois à compter de la date d'installation des marchandises.

### DONNÉES PERSONNELLES

Dans le cadre des prestations de services conclues en France métropolitaine entre Feilo Sylvania et le Client, la société Feilo Sylvania, responsable de traitement, s'engage à collecter et traiter l'ensemble des données personnelles des personnes physiques agissant pour le compte du Client dans le cadre du Contrat conformément à la Réglementation informatique et libertés (en ce compris la Loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 modifiée et le Règlement (UE) 2016/679 du Parlement européen et du Conseil du 27 avril 2016).

La collecte des données est effectuée aux fins de (i) gestion du Contrat, des commandes, livraisons, factures, comptes clients, programme de fidélité, suivi de la relation client y compris enquêtes de satisfaction, gestion des réclamations et service après-vente, (ii) opérations de prospections, (iii) statistiques commerciales, (iv) gestion des demandes de droit d'accès, de rectification et d'opposition, (v) gestion des impayés et du contentieux. Les données dont la communication est obligatoire sont identifiées comme telles. A défaut de communication de ces données identifiées comme obligatoires, la fourniture des prestations de services ne pourra être assurée.

Ne sont collectées que les données strictement nécessaires et indispensables à ce traitement et notamment : noms, prénoms et fonction des contacts commerciaux, adresse mail, numéro de téléphones et fax professionnels.

Les données sont conservées pour la durée strictement nécessaire à la fourniture des services, augmentée des prescriptions légales.

Les données personnelles collectées sont destinées à la société Feilo Sylvania qui pourra toutefois les communiquer à des prestataires de services externes). Tous nos prestataires de services sont tenus par contrat de traiter les Données à caractère personnel qui leur ont été communiquées uniquement dans le but de nous fournir un service spécifique et de disposer de mesures de sécurité appropriées pour protéger vos Données à caractère personnel. Ces traitements sont nécessaires pour l'exécution du Contrat (points i et v), pour le respect d'une obligation légale (point iv) ou dans l'intérêt légitime de développement commercial de Sylvania (points ii et iii). En application de la Réglementation informatique et libertés les personnes concernées disposent d'un droit d'accès et de rectification ou d'effacement de leurs données, de limitation du traitement de leurs données, d'un droit d'opposition, d'un droit à la portabilité de leurs données ainsi que du droit de définir des directives relatives au sort de leurs données après leur décès.

Les droits susvisés peuvent être exercés sur simple demande à l'adresse email suivante [fr.info@sylvania-lighting.com](mailto:fr.info@sylvania-lighting.com) ou par courrier postal accompagné d'une copie d'un titre d'identité signé à l'adresse postale suivante Feilo Sylvania France SAS – 1 avenue du Général de Gaulle – 92635 Gennevilliers Cedex – France. Les personnes concernées disposent enfin du droit d'introduire une réclamation auprès d'une autorité de contrôle. Ce droit s'exerce auprès de la Commission nationale de l'Informatique et des libertés (Cnil), 3 rue de Fontenoy, 75007 Paris (01 53 73 22 22).

Le Client s'engage à transmettre l'information ci-dessus à toute personne physique agissant pour le compte du Client dans le cadre du Contrat.

### ATTRIBUTION DE JURIDICTION

Toute contestation relative à l'interprétation ou à l'exécution des présentes conditions générales de vente ou d'une vente de marchandise par Sylvania sera de la compétence exclusive des juridictions de Nanterre, même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs.

# NOS GARANTIES

Tous les produits Sylvania bénéficient de la garantie légale contre les vices cachés d'une **durée de 2 ans**.

Retrouvez ci-dessous **les garanties contractuelles complémentaires** appliquées aux produits LED.

Des produits LED garantis jusqu'à **5 ans**



## Garanties complémentaires

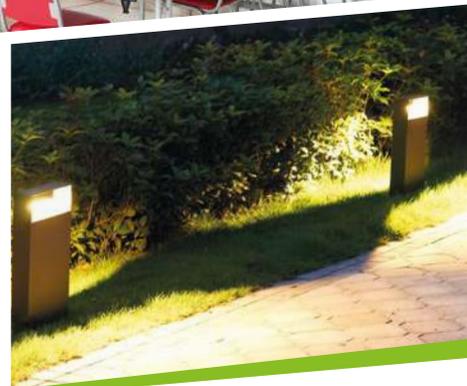
Type de garantie	Produits concernés	Durée de la garantie
Garantie de conformité	Tous les produits non listés ci-dessous	2 ans
Garantie lampes LED	RefLED™ Superia	5 ans* (20.000 h d'utilisation maximale)
	ToLEDo™ Superia	
	RefLED™	3 ans* (12.000 h d'utilisation maximale)
	ToLEDo™	
Garantie luminaires LED	Durée de vie ≥ 50.000 h	5 ans (durée de garantie maximale)
	Durée de vie : 40.000 h	4 ans
	Durée de vie : 30.000 h	3 ans
	Durée de vie : 20.000 h	2 ans

\* La période de garantie commence à la date de facturation du produit et correspond à la durée en années indiquée ci-dessus, sous réserve du respect du nombre maximum d'heures de fonctionnement indiqué

Pour en savoir plus sur l'application de ces garanties, rendez-vous sur :  
[www.sylvania-lighting.com](http://www.sylvania-lighting.com)

# SYLVANIA

Document non contractuel — Agence Hookipa — FEILO SYLVANIA FRANCE — RCS 484 395 256 — Édition 07/2020 — CAT1462



**Feilo Sylvania**  
1, avenue du Général de Gaulle  
92635 Gennevilliers cedex  
T.01 55 51 11 00

[sylvania-lighting.com](http://sylvania-lighting.com)

A Feilo Sylvania Company