

Concord

Lumiance

SYLVANIA



12/17

NOUVEAUTÉS SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE

SÉLECTION LAMPES ET LUMINAIRES



ToLEDo RETRO
p.3



ToLEDo VINTAGE
p.13



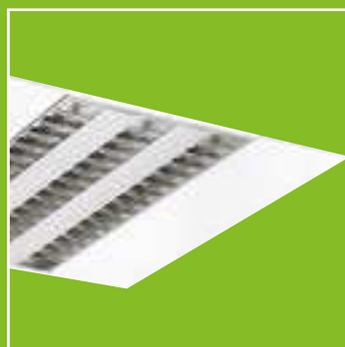
ToLEDo SMART LAMPES
p.19



RefLED SUPERIA V3
p.26



RefLED RETRO V2
p.29



RANA LED GEN 2
p.31



START FLAT PANEL LED
p.42



START PANEL LED G4
p.46



START SPOT LED G2
p.50



START BATTEN LED IP65
p.52



SYLVEO LED
p.54



BEACON MAJOR II / MINOR II
p.59

SYLVANIA



LES LAMPES LED AU LOOK RÉTRO

La gamme la plus large du marché

by **FEILO SYLVANIA**

NOUVEAUTÉS SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE / 3



ToLEDo Retro
Les lampes LED au look rétro



ToLEDo Retro est une gamme complète de lampes LED à filament de classe d'énergie A++. Destinée à remplacer les lampes incandescentes et halogènes traditionnelles, cette gamme associe design et technologie LED pour créer un produit performant et esthétique à la portée du grand public.

ToLEDo Retro utilise la technologie LED innovatrice '**Filament Chip Technology**' (FCT), assurant une répartition d'éclairage omnidirectionnelle, comparable aux lampes incandescentes, tout en générant moins de chaleur que les lampes LED standards.

ToLEDo Retro dispose d'un rendement excellent ce qui fait d'elle la première lampe de ce type en classe A++, limitant ainsi l'émission de CO₂. Elle est disponible dans les plus célèbres formes de lampes incandescentes traditionnelles, avec des versions dimmables et non-dimmables.



92%

**D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE
AVEC LA GAMME RETRO**

ÉQUIVALENCES

ToLEDo RETRO	250lm 2W	470lm 4W	640lm 5W	806lm 6W	1000lm 7.5W	1531lm 12W
	⊞	⊞	⊞	⊞	⊞	⊞
Incandescent	25W	40W	50W	60W	72W	100W
Halogène	18W	28W	35W	42W	53W	70W
Technologie CFL	7W	9W	11W	15W	20W	25W



ToLEDo Retro
Les lampes LED au look rétro

Filament Chip Technology (FCT)



Avantages de la technologie à filament LED (FCT)

- Distribution lumineuse omni-directionnelle 300°
- Forme et construction identiques aux lampes incandescentes
- Excellente dissipation thermique comparée aux sources à puce LED SMD ou COB
- Meilleure efficacité
- Effet de lumière étincelant
- Jusqu'à 92% d'économies d'énergie - plus performantes que les lampes LED classiques et les lampes fluo-compactes

La combinaison d'une puce LED hautes performances, d'un filament LED linéaire et d'un gaz de remplissage de qualité supérieure permet de créer un produit LED de haute qualité, économe (92% d'économies d'énergie), avec une forme et une répartition lumineuse identiques aux lampes incandescentes.

Réduit les émissions de CO₂



Un retour sur investissement rapide.

Le temps de retour sur investissement est de moins d'un an. ToLEDo Retro diminue la consommation d'électricité jusqu'à 92% en comparaison des lampes incandescentes et halogènes.



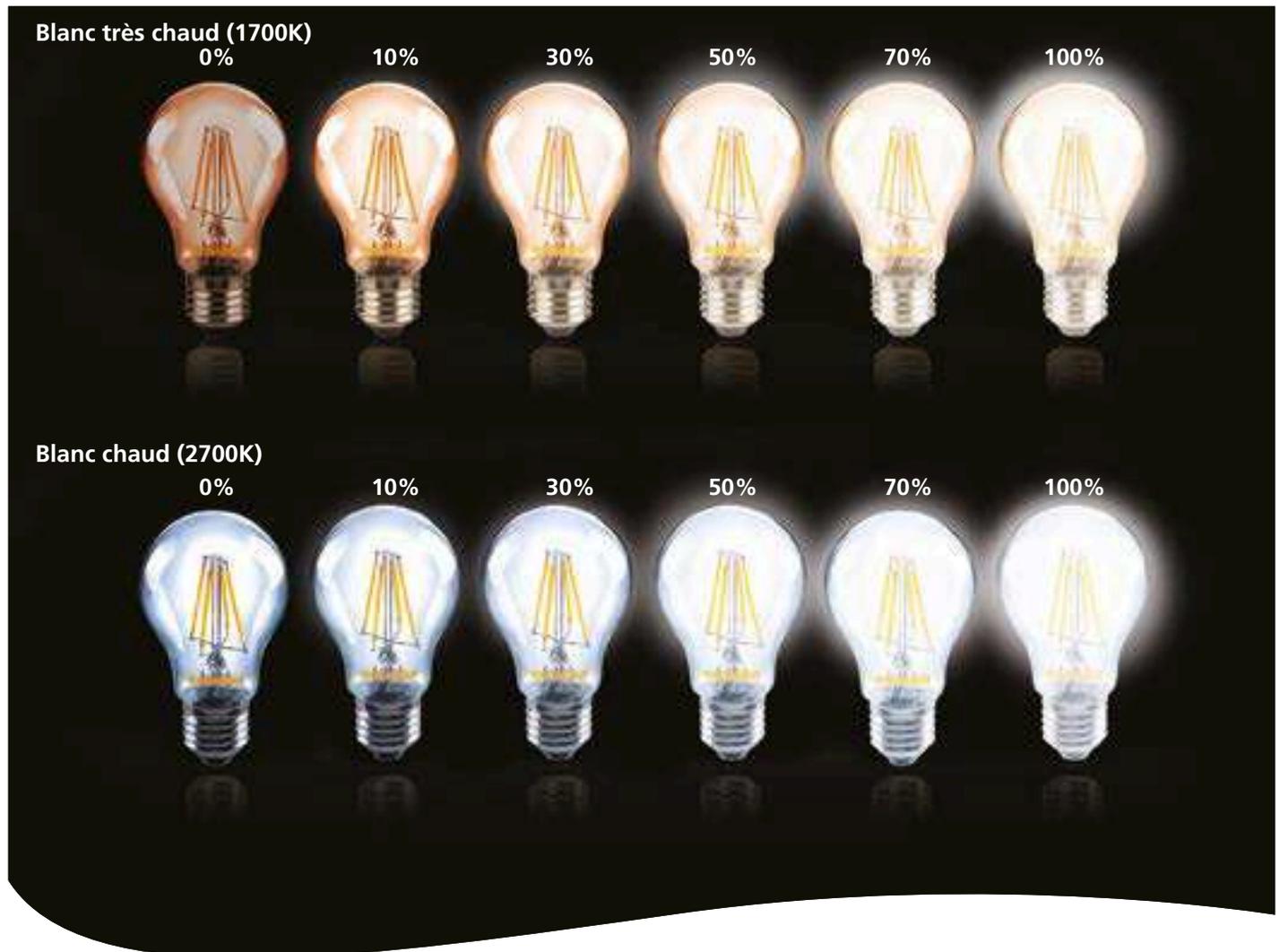
ToLEDo Retro Dimmable
Les lampes LED au look rétro



Les lampes dimmables :

SYLVANIA offre la plus grande gamme de lampes dimmables de forme GLS, flamme, sphérique et ST64, disponibles en trois températures de couleur : 1700K, 2400K et 2700K.

Les lampes ToLEDo Retro dimmables sont testées sur un grand nombre de variateurs et permettent une gradation de 100% à 10%. Elles répondent à tous vos besoins.



ToLEDo Retro Dimmable - Une gamme complète pour répondre à tous vos besoins





ToLEDo Retro Dimmable

Les lampes LED au look rétro

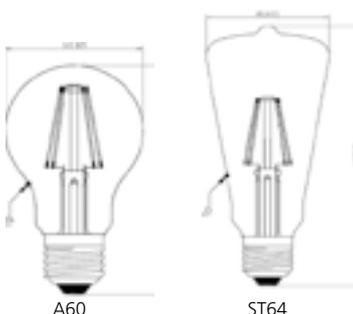
CARACTÉRISTIQUES

- Parfait pour les applications d'éclairage décoratif et général pour créer une ambiance chaleureuse, comparable aux lampes incandescentes 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 un éclairage général ou pour les applications dans les cafés, hôtels et restaurants
- Convient pour le remplacement des lampes incandescentes jusqu'à 60W
- Jusqu'à 115lm/W - Classe d'énergie A++
- La fonctionnalité de gradation, de 100% à 10%, permet la création de plusieurs scènes d'éclairage
- Lumière étincelante
- Répartition lumineuse omni-directionnelle
- Ecologique - Sans mercure et une émission de CO₂ réduite
- Dimmable sur variateurs approuvés
- Disponible en 1700K, 2400K et 2700K

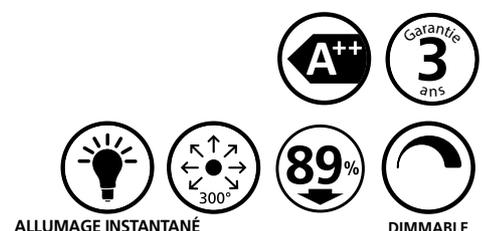


ToLEDo Retro Dimmable

Code article	Désignation	Tension (V)	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Culot	Durée de vie (h)	Puissance équivalente (W)	Classe d'énergie	Unité d'emballage
A60 - Ambrée											
0027471	ToLEDo RT Dim A60 Amb. 360lm E27	220-240	5.5	360	65	1700	E27	15.000	33	A+	6
A60 - Claire											
0027549	ToLEDo RT Dim A60 CL 640lm E27	220-240	5.5	640	115	2700	E27	15.000	50	A++	6
0027474	ToLEDo RT Dim A60 CL 806lm B22	220-240	7	806	115	2700	B22	15.000	60	A++	6
0027475	ToLEDo RT Dim A60 CL 806lm E27	220-240	7	806	115	2700	E27	15.000	60	A++	6
ST64 - Ambrée											
0027504	ToLEDo RT Dim ST64 Amb. 360lm E27	220-240	5.5	360	65	1700	E27	15.000	33	A+	6
ST64 - Ambrée											
0027505	ToLEDo RT Dim ST64 Amb. 560lm B22	220-240	5.5	560	102	2400	B22	15.000	45	A++	6
0027506	ToLEDo RT Dim ST64 Amb. 560lm E27	220-240	5.5	560	102	2400	E27	15.000	45	A++	6
ST64 - Claire											
0027509	ToLEDo RT Dim ST64 CL 806lm B22	220-240	7	806	115	2700	B22	15.000	60	A++	6
0027510	ToLEDo RT Dim ST64 CL 806lm E27	220-240	7	806	115	2700	E27	15.000	60	A++	6



Lampes	Dimensions (mm)	E27	B22
		H	105
A60	Diam.	60	60
	H	143	142
ST64	H	143	142
	Diam.	64	64





ToLEDo Retro Dimmable

Les lampes LED au look rétro

CARACTÉRISTIQUES

- Parfait pour les applications d'éclairage décoratif et général pour créer une ambiance chaleureuse, comparable aux lampes incandescentes 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 un éclairage général ou des applications dans les cafés, hôtels et restaurants
- Convient pour le remplacement des lampes incandescentes jusqu'à 40W
- Jusqu'à 104 lm/W - Classe d'énergie A++
- Lumière étincelante
- Répartition lumineuse omni-directionnelle
- Écologique - sans mercure et une émission de CO₂ réduite
- Dimmable sur variateurs approuvés
- Des anneaux décoratifs, spécialement conçus pour enjoliver la base, sont disponibles en or et argent métallique
- Jusqu'à 89% d'économies d'énergie par rapport aux lampes incandescentes
- Disponible en 1700K et 2700K



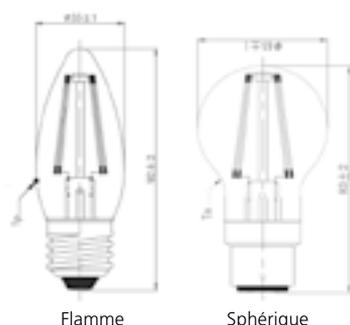
ToLEDo Retro Dimmable

Code article	Désignation	Tension (V)	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Culot	Durée de vie (h)	Puissance équivalente (W)	Classe d'énergie	Unité d'emballage	
Flamme - Ambrée												
0027113	ToLEDo RT Dim Flamme Amb. 260lm E14	220-240	4.5	260	58	1700	E14	15.000	26	A+	6	
0027488	ToLEDo RT Dim Flamme Amb. 260lm E27	220-240	4.5	260	58	1700	E27	15.000	26	A+	6	
Flamme - Claire												
0027292	ToLEDo RT Dim Flamme CL 470lm E14	220-240	4.5	470	104	2700	E14	15.000	40	A++	6	
0027494	ToLEDo RT Dim Flamme CL 470lm B22	220-240	4.5	470	104	2700	B22	15.000	40	A++	6	
0027496	ToLEDo RT Dim Flamme CL 470lm E27	220-240	4.5	470	104	2700	E27	15.000	40	A++	6	
Sphérique - Claire												
0027250	ToLEDo RT Dim Sphérique CL 470lm E14	220-240	4.5	470	104	2700	E14	15.000	40	A++	6	
0027480	ToLEDo RT Dim Sphérique CL 470lm B22	220-240	4.5	470	104	2700	B22	15.000	40	A++	6	
0027482	ToLEDo RT Dim Sphérique CL 470lm E27	220-240	4.5	470	104	2700	E27	15.000	40	A++	6	



ToLEDo Retro Bagues décoratives

Code article	Désignation	Forme	Culot	Couleur	Unité d'emballage
Bague dorée					
0027320	ToLEDo RT Bague E14 Or	Sphérique/Flamme	E14	Or	6
Bague argentée					
0027323	ToLEDo RT Bague E14 Argent	Sphérique/Flamme	E14	Argent	6



Lampes	Dimensions (mm)	E14	E27	B15	B22
Sphérique	H	106	84	-	83
	Diam.	45	45	-	45
Flamme	H	117	92	116	91
	Diam.	35	35	35	35





ToLEDo Retro Sylcone

Les lampes LED au look rétro

CARACTÉRISTIQUES

- Lampes uniques en verre soufflé, disponibles en 3 formes
- Combine un design contemporain avec la technologie innovante de filament LED (FCT) pour recréer l'ambiance chaleureuse et le look rétro des lampes traditionnelles
- Température de couleur de 2000K, créant un effet lumineux doux, comparable aux lampes incandescentes traditionnelles
- Dimmable avec les variateurs approuvés - permet de créer l'ambiance parfaite dans chaque application
- Efficacité lumineuse : 104lm/W
- Écologique - sans mercure et une émission de CO₂ réduite
- Classe d'énergie A++
- Des suspensions élégantes, créées spécialement pour accentuer le design unique du produit, sont également disponibles (image ci-dessous),



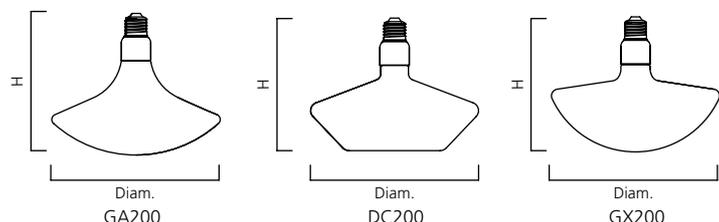
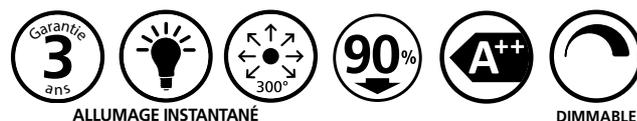
TOLEDO RETRO SYLCONE GA200

TOLEDO RETRO SYLCONE DC200

TOLEDO RETRO SYLCONE GX200

ToLEDo Retro Sylcone

Code article	Désignation	Tension (V)	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Culot	Durée de vie (h)	Puissance équivalente (W)	Classe d'énergie	Unité d'emballage
Sylcone 200mm Ambrée											
0027117	ToLEDo Retro Sylcone GA200	220-240	4.5	470	104	2000	E27	15.000	40	A++	2
0027118	ToLEDo Retro Sylcone DC200	220-240	4.5	470	104	2000	E27	15.000	40	A++	2
0027119	ToLEDo Retro Sylcone GX200	220-240	4.5	470	104	2000	E27	15.000	40	A++	2



Lampes	Dimensions (mm)	E27
GA200	H	175
	Diam.	200
DC200	H	160
	Diam.	200
GX200	H	163
	Diam.	200



ToLEDo Retro Non-dimmable

Les lampes LED au look rétro

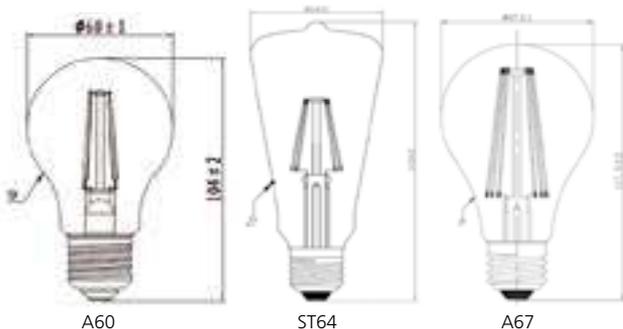
CARACTÉRISTIQUES

- Idéale pour les applications d'éclairage décoratif et général, pour créer une ambiance chaleureuse, comparables aux lampes traditionnelles
- Répartition lumineuse omni-directionnelle
- Jusqu'à 134 lm/W - Classe d'énergie A++
- Parfaite pour le remplacement des lampes incandescentes, jusqu'à 100 W
- Offre 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

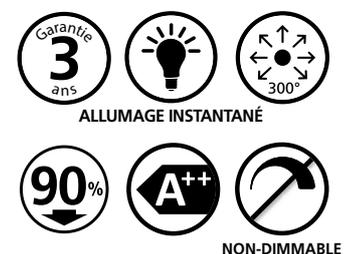


ToLEDo Retro Non-dimmable

Code article	Désignation	Tension (V)	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Culot	Durée de vie (h)	Puissance équivalente (W)	Classe d'énergie	Unité d'emballage	
A60 Claire												
0027160	ToLEDo RT A60 CL 470lm E27	220-240	4	470	117	2700	E27	15.000	40	A++	6	
0027162	ToLEDo RT A60 CL 470lm B22	220-240	4	470	117	2700	B22	15.000	40	A++	6	
0027163	ToLEDo RT A60 CL 640lm E27	220-240	5	640	128	2700	E27	15.000	50	A++	6	
0027340	ToLEDo RT A60 CL 806lm B22	220-240	6	806	134	2700	B22	15.000	60	A++	6	
0027341	ToLEDo RT A60 CL 806lm E27	220-240	6	806	134	2700	E27	15.000	60	A++	6	
0027137	ToLEDo RT A60 CL 1000lm E27	220-240	7.5	1000	133	2700	E27	15.000	72	A++	6	
A60 Claire 4000K												
0027326	ToLEDo RT A60 CL 470lm E27	220-240	4	470	117	4000	E27	15.000	40	A++	6	
0027328	ToLEDo RT A60 CL 806lm E27	220-240	4	806	134	4000	E27	15.000	40	A++	6	
0027330	ToLEDo RT A60 CL 1000lm E27	220-240	7.5	1000	133	4000	E27	15.000	72	A++	6	
A67 Claire												
0027143	ToLEDo RT A67 CL 1531lm E27	220-240	12	1531	127	2700	E27	15.000	100	A++	6	
A60 Satinée												
0027154	ToLEDo RT A60 Sat. 470lm B22	220-240	4	470	117	2700	B22	15.000	40	A++	6	
0027156	ToLEDo RT A60 Sat. 470lm E27	220-240	4	470	117	2700	E27	15.000	40	A++	6	
0027310	ToLEDo RT A60 Sat. 806lm B22	220-240	6	806	134	2700	B22	15.000	60	A++	6	
0027312	ToLEDo RT A60 Sat. 806lm E27	220-240	6	806	134	2700	E27	15.000	60	A++	6	
A60 Calotte argentée												
0027157	ToLEDo RT A60 CS 450lm E27	220-240	4	450	112	2700	E27	15.000	39	A++	6	
0027159	ToLEDo RT A60 CS 450lm B22	220-240	4	450	112	2700	B22	15.000	39	A++	6	
ST64 Claire												
0027175	ToLEDo RT ST64 CL 470lm E27	220-240	4	470	118	2700	E27	15.000	40	A++	6	
ST64 Ambrée												
0027177	ToLEDo RT ST64 Amb. 400lm E27	220-240	4	400	100	2400	E27	15.000	35	A++	6	



Lampes	Dimensions (mm)	E27		B22	
		H	Diam.	H	Diam.
A60	H	105	102	-	-
	Diam.	60	60	-	-
ST64	H	145	-	-	-
	Diam.	64	-	-	-
A67	H	118	-	-	-
	Diam.	67	-	-	-



ToLEDo Retro Non-dimmable

Les lampes LED au look rétro

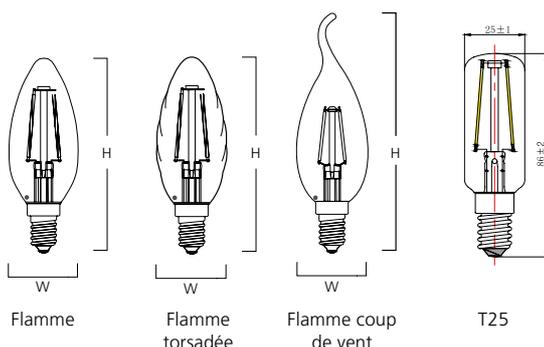
CARACTÉRISTIQUES

- Parfait pour les chandeliers
- Création d'une atmosphère chaleureuse, similaire aux lampes traditionnelles
- Répartition lumineuse omni-directionnelle
- Convient pour le remplacement des lampes incandescentes en forme de flamme 21W et 37W
- Offre le même effet lumineux scintillant que les lampes incandescentes
- Jusqu'à 92% d'économies d'énergie par rapport aux lampes incandescentes
- Mêmes dimensions que les lampes incandescentes
- La nouvelle lampe ToLEDo Retro T25 est idéale pour le remplacement des lampes incandescentes de hottes de cuisson

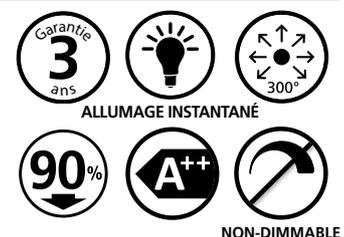


ToLEDo Retro Non-dimmable

Code article	Désignation	Tension (V)	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Culot	Durée de vie (h)	Puissance équivalente (W)	Classe d'énergie	Unité d'emballage
Flamme Claire											
0027180	ToLEDo RT Flamme CL 250lm E14	220-240	2	250	125	2700	E14	15.000	25	A++	6
0027182	ToLEDo RT Flamme CL 250lm B22	220-240	2	250	125	2700	B22	15.000	25	A++	6
0027280	ToLEDo RT Flamme CL 420lm B22	220-240	4	420	105	2700	B22	15.000	37	A++	6
0027282	ToLEDo RT Flamme CL 420lm E14	220-240	4	420	105	2700	E14	15.000	37	A++	6
0027284	ToLEDo RT Flamme CL 420lm E27	220-240	4	420	105	2700	E27	15.000	37	A++	6
Flamme Satinée											
0027285	ToLEDo RT Flamme Sat. 400lm B22	220-240	4	400	100	2700	B22	15.000	35	A++	6
0027287	ToLEDo RT Flamme Sat. 400lm E14	220-240	4	400	100	2700	E14	15.000	35	A++	6
0027289	ToLEDo RT Flamme Sat. 400lm E27	220-240	4	400	100	2700	E27	15.000	35	A++	6
Flamme Ambrée											
0027332	ToLEDo RT Flamme Amb. 200lm E14	220-240	2.3	200	87	2400	E14	15.000	21	A++	6
0027334	ToLEDo RT Flamme Amb. 400lm E14	220-240	3.9	400	108	2400	E14	15.000	35	A++	6
Flamme Torsadée											
0027336	ToLEDo RT Flamme Torsadée 250lm E14	220-240	2.3	250	109	2700	E14	15.000	25	A++	6
0027338	ToLEDo RT Flamme Torsadée 420lm E14	220-240	3.9	420	108	2700	E14	15.000	37	A++	6
Flamme Coup de vent											
0027183	ToLEDo RT Flamme CdV 250lm E14	220-240	2	250	125	2700	E14	15.000	25	A++	6
T25 Claire											
0027243	ToLEDo RT T25 CL 250lm E14	220-240	2.5	250	100	2700	E14	15.000	25	A++	6



Lampes	Dimensions (mm)	E14	E27	B22
Flamme claire, ambrée et torsadée	H	99	92	90.5
	L	35	35	35
Flamme coup de vent	H	120	-	-
	L	35	-	-
T25 Claire	H	86	-	-
	L	25	-	-





ToLEDo Retro Non-dimmable

Les lampes LED au look rétro

CARACTÉRISTIQUES

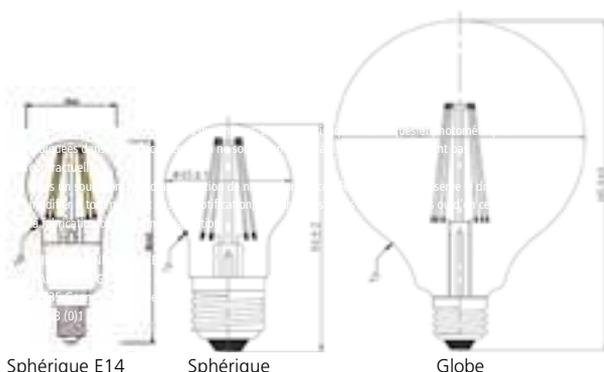
- Parfait pour les applications décoratives et d'éclairage général
- Création une ambiance chaleureuse similaire aux lampes traditionnelles
- Distribution lumineuse omnidirectionnelle
- Première lampe de ce type à atteindre la classe d'énergie A++ avec une efficacité allant jusqu'à 133lm/W
- Adaptée au remplacement des lampes incandescentes allant jusqu'à 100W
- Produit le même effet de scintillement que les lampes incandescentes
- Jusqu'à 90% d'économies d'énergie, par rapport aux des lampes incandescentes
- Mêmes dimensions que les lampes incandescentes



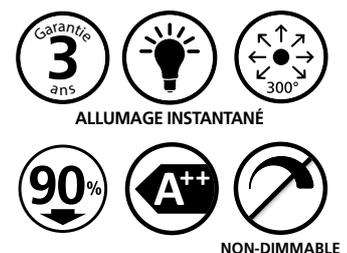
ToLEDo Retro Non-dimmable

Code article	Désignation	Tension (V)	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Culot	Durée de vie (h)	Puissance équivalente (W)	Classe d'énergie	Unité d'emballage
Sphérique Claire											
0027236	ToLEDo RT Sphérique CL 250lm B22	220-240	2	250	125	2700	B22	15.000	25	A++	6
0027238	ToLEDo RT Sphérique CL 250lm E14	220-240	2	250	125	2700	E14	15.000	25	A++	6
0027240	ToLEDo RT Sphérique CL 250lm E27	220-240	2	250	125	2700	E27	15.000	25	A++	6
0027244	ToLEDo RT Sphérique CL 420lm B22	220-240	4	420	105	2700	B22	15.000	37	A++	6
0027246	ToLEDo RT Sphérique CL 420lm E14	220-240	4	420	105	2700	E14	15.000	37	A++	6
0027248	ToLEDo RT Sphérique CL 420lm E27	220-240	4	420	105	2700	E27	15.000	37	A++	6
Sphérique Satinée											
0027255	ToLEDo RT Sphérique Sat. 400lm B22	220-240	4	400	100	2700	B22	15.000	35	A++	6
0027257	ToLEDo RT Sphérique Sat. 400lm E14	220-240	4	400	100	2700	E14	15.000	35	A++	6
0027259	ToLEDo RT Sphérique Sat. 400lm E27	220-240	4	400	100	2700	E27	15.000	35	A++	6
Globe G80											
0027170	ToLEDo RT G80 470lm E27	220-240	4	470	118	2700	E27	15.000	40	A++	6
0027171	ToLEDo RT G80 470lm B22	220-240	4	470	118	2700	B22	15.000	40	A++	6
0027173	ToLEDo RT G80 640lm E27	220-240	5	640	128	2700	E27	15.000	50	A++	6
0027174	ToLEDo RT G80 640lm B22	220-240	5	640	128	2700	B22	15.000	50	A++	6
Globe G120											
0027146*	ToLEDo RT G120 1000lm B22	220-240	7.5	1000	133	2700	B22	15.000	72	A++	6
0027147	ToLEDo RT G120 1000lm E27	220-240	7.5	1000	133	2700	E27	15.000	72	A++	6
0027148*	ToLEDo RT G120 1531lm B22	220-240	12	1531	127	2700	B22	15.000	100	A++	6
0027149	ToLEDo RT G120 1531lm E27	220-240	12	1531	127	2700	E27	15.000	100	A++	6

* Disponible sur demande, sujet à un minimum de commande.



Lampes	Dimensions (mm)	E14	E27	B22
Sphérique	H	84	84	82.5
	Diam.	45	45	45
Globe G80 mm	H	-	115	113
	Diam.	-	80	80
Globe G120 mm	H	-	168	166
	Diam.	-	124	124



by FEILO SYLVANIA

SYLVANIA



ToLEDo™ VINTAGE

"Light is beautiful"



by **FEILO SYLVANIA**

NOUVEAUTÉS SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE / 13

VINTAGE
DECORATIVE



LIGHT IS BEAUTIFUL



Cord



Helix



Flow

La nouvelle gamme de lampes Sylvania ToLEDo™ Vintage est la première gamme qui permet de recréer véritablement l'effet lumineux des lampes incandescentes vintage.

Les lampes Sylvania ToLEDo™ Vintage sont dotées de la technologie innovante Flexible Filament Chip Technology (FFCT), spécialement conçue pour recréer l'effet lumineux populaire des lampes vintage à faible luminosité. Elles ont un meilleur design que les lampes à filament LED standards, et permettront aux clients de faire des économies d'énergie sans pour autant compromettre la qualité de lumière ou bien l'ambiance lumineuse. La ToLEDo™ Vintage répond à toutes les attentes en matière d'effet lumineux, de conception, d'éblouissement et d'efficacité.

Idéale pour les hôtels, les restaurants, les mises en valeur de patrimoine, les bars et les applications décoratives, ces nouvelles lampes sont disponibles dans trois formes uniques de filament : Helix, Cord et Flow.

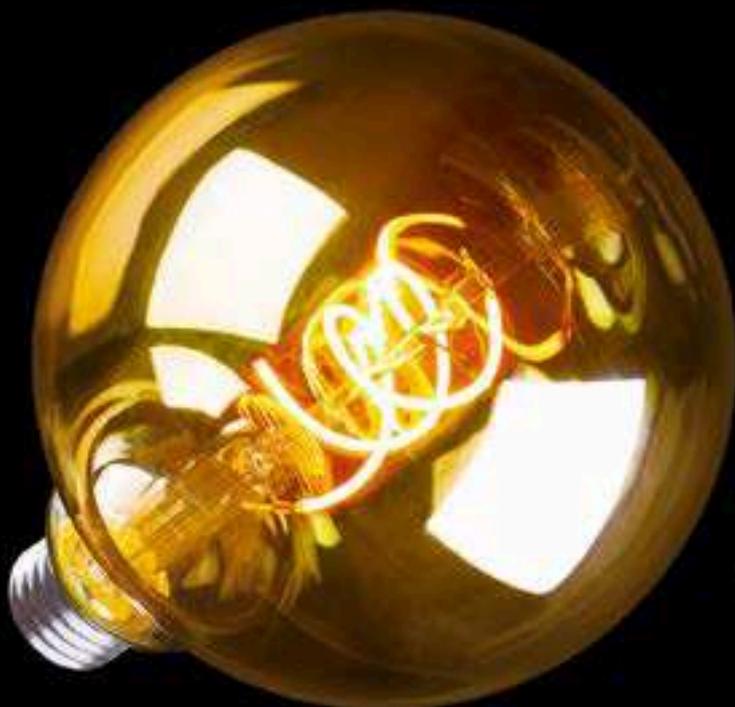


ToLEDo™ Vintage

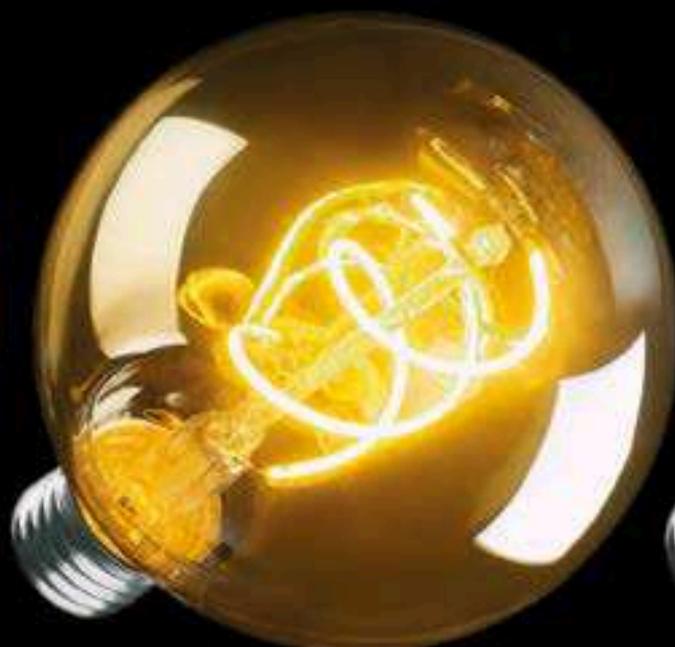
- La première gamme de lampes LED qui recrée vraiment le style du filament et l'effet d'éclairage des lampes incandescentes vintage
- Nouveau et innovant - La technologie à filament LED flexible permet de créer un effet de filament à faible éclairage
- Trois formes de filament : Helix, Cord et Flow – pour réaliser le même effet que les lampes vintage traditionnelles
- Distribution lumineuse omnidirectionnelle - 300°
- Flux lumineux jusqu'à 250 lumens

ToLEDo™ Retro

- Parfait pour le remplacement des lampes incandescentes traditionnelles de 25W à 100W
- Même design et même finition que les lampes incandescentes
- Design de filament à construction linéaire
- Distribution lumineuse omnidirectionnelle - 300°
- Flux lumineux jusqu'à 1531 lumens



ToLEDo™ Vintage G120 250lm



ToLEDo™ Vintage G95 250lm

ToLEDo™ Gamme Vintage

Idéale pour les applications décoratives, les hôtels, les restaurants et les bars, la nouvelle gamme ToLEDo™ Vintage n'éblouit pas grâce à son enveloppe de verre ambrée et dispose d'une distribution lumineuse omnidirectionnelle de 300°. La lampe est disponible en format Flamme, A60, ST64, Globe 95mm et Globe 125mm. La gamme ToLEDo Vintage offre une faible température de couleur (2000K) et un flux lumineux pouvant aller jusqu'à 250 lm, pour créer l'effet lumineux chaleureux désiré.

Avec des versions standards dimmables et non dimmables, la lampe ToLEDo™ Vintage offre jusqu'à 92% d'économies d'énergie, en comparaison aux lampes incandescentes vintages de 60W. Elle offre une durée de vie de 15 000 heures, et un nombre de 100 000 cycles d'allumage/extinction. Cette gamme est également plus éco-responsable car elle ne contient pas de mercure et dispose d'une bonne efficacité lumineuse permettant de réduire les émissions de CO₂. Les versions dimmables ont fait l'objet d'essais approfondis afin de garantir une variation uniforme de 100% à 10%.

La lampe est garantie trois ans pour une tranquillité d'esprit.



ToLEDo™ Vintage ST64 250lm

ToLEDo™ Vintage A60 125lm

ToLEDo™ Vintage Flamme 125lm

Caractéristiques

- La nouvelle technologie innovante Flexible Filament Chip Technology (FFCT) permet de créer un effet de faible luminosité vintage.
- Idéale pour les cafés, les hôtels, les restaurants, les mises en valeur de patrimoine, les bars et les applications décoratives.
- La solution LED idéale pour remplacer les lampes incandescentes vintages.
- Faible éblouissement, convient pour des installations à faible hauteur.
- Température de couleur de 2000K, pour créer une ambiance chaleureuse.
- Enveloppe de verre ambrée.
- Durée de vie moyenne de 15.000 heures. Dure 7,5 fois plus longtemps que les lampes incandescentes.
- Trois formes uniques de filament – Helix, Cord and Flow.
- Distribution lumineuse omnidirectionnelle – 300°.
- Faible flux, pour créer un effet de faible luminosité - Jusqu'à 250 lm.
- Jusqu'à 92% d'économies d'énergie.
- Solutions dimmables et non-dimmables.
- Plus de 100.000 cycles d'allumage/extinction.
- Garantie 3 ans.
- Eco-responsable – Pas de mercure et faibles émissions de CO₂.

Une gamme complète pour répondre à tous les besoins



Informations produits

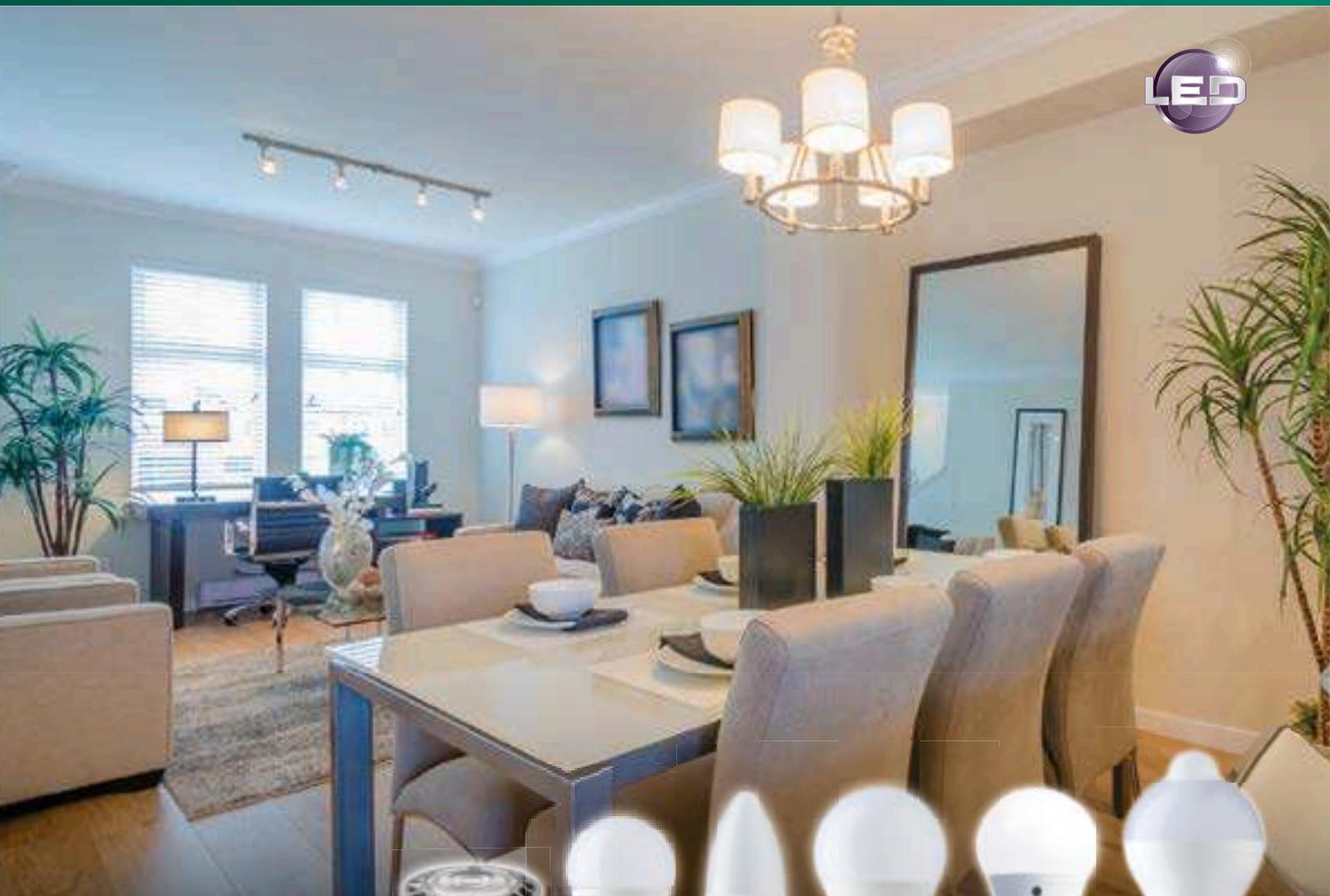
Code article	Désignation	Tension (V)	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Température de couleur (K)	Culot	Durée de vie (heures)	Classe énergétique	Hauteur de lampe (mm)	Largeur (mm)	Forme du filament
ToLEDo™ Vintage Flamme												
0027970	ToLEDo™ Vintage Flamme 125lm*	220 - 240	2.3	125	54	2000	B22	15.000	A+	35	91	Cord
0027972	ToLEDo™ Vintage Flamme 125lm	220 - 240	2.3	125	54	2000	E27	15.000	A+	35	93	Cord
0028010	ToLEDo™ Vintage Flamme 125lm	220 - 240	2.3	125	54	2000	E14	15.000	A+	35	97	Cord
ToLEDo™ Vintage A60												
0027974	ToLEDo™ Vintage A60 125lm*	220 - 240	2.3	125	54	2000	B22	15.000	A+	60	102	Cord
0027976	ToLEDo™ Vintage A60 125lm	220 - 240	2.3	125	54	2000	E27	15.000	A+	60	104	Cord
ToLEDo™ Vintage ST64												
0027978	ToLEDo™ Vintage ST64 250lm*	220 - 240	5	250	50	2000	B22	15.000	A	64	138	Flow
0027980	ToLEDo™ Vintage ST64 250lm	220 - 240	5	250	50	2000	E27	15.000	A	64	140	Flow
ToLEDo™ Vintage ST64 Dim												
0028000	ToLEDo™ Vintage ST64 Dim 250lm*	220 - 240	5.5	250	45	2000	B22	15.000	A	64	138	Flow
0028002	ToLEDo™ Vintage ST64 Dim 250lm	220 - 240	5.5	250	45	2000	E27	15.000	A	64	140	Flow
ToLEDo™ Vintage G95												
0027982	ToLEDo™ Vintage G95 250lm*	220 - 240	5	250	50	2000	B22	15.000	A	95	138	Helix
0027984	ToLEDo™ Vintage G95 250lm	220 - 240	5	250	50	2000	E27	15.000	A	95	140	Helix
ToLEDo™ Vintage G95 Dim												
0028004	ToLEDo™ Vintage G95 Dim 250lm*	220 - 240	5.5	250	45	2000	B22	15.000	A	95	138	Helix
0028006	ToLEDo™ Vintage G95 Dim 250lm	220 - 240	5.5	250	45	2000	E27	15.000	A	95	140	Helix
ToLEDo™ Vintage G120												
0027986	ToLEDo™ Vintage G120 250lm*	220 - 240	5	250	50	2000	B22	15.000	A	125	176	Helix
0027987	ToLEDo™ Vintage G120 250lm	220 - 240	5	250	50	2000	E27	15.000	A	125	178	Helix
ToLEDo™ Vintage G120 Dim												
0028008	ToLEDo™ Vintage G120 Dim 250lm*	220 - 240	5.5	250	45	2000	B22	15.000	A	125	176	Helix
0028009	ToLEDo™ Vintage G120 Dim 250lm	220 - 240	5.5	250	45	2000	E27	15.000	A	125	178	Helix

*Produit fait sur commande

Pour une liste complète de variateurs approuvés, veuillez consulter notre site web : www.feilosylvania.com

by FEILO SYLVANIA

SYLVANIA



SMART



La technologie au service du bien-être

by **FEILO SYLVANIA**

NOUVEAUTÉS SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE / 19

SIMPLE ET INTELLIGENT

Connaissez-vous l'importance de l'éclairage sur votre humeur et votre énergie ? Encore sous considérée, la lumière a pourtant un impact très important sur notre quotidien et constitue une partie essentielle dans la façon dont nous nous régénérons.

Aujourd'hui, Sylvania vous aide à prendre le contrôle de votre éclairage. La nouvelle gamme de lampes intelligentes ToLEDo vous permet de créer la bonne ambiance, selon votre goût et votre confort.

Cette nouvelle gamme ToLEDo allie design et technologie pour améliorer votre confort en jouant sur les niveaux d'éclairage et les effets de couleur à l'aide des variateurs déjà existants ou de capteurs intégrés. C'est une solution idéale pour remplacer les lampes standards.

Faites entrer votre éclairage dans une nouvelle dimension.

#BeSmart

Soyez maître dans le choix de la température de votre lumière

ToLEDo™ SunDim



Changez d'ambiance en un clic

ToLEDo™ Step-Dim



ToLEDo™ Twin-Tone



Allumez à chaque détection

ToLEDo™ Presence



ToLEDo™ Light-Sense





ToLEDo™ & RefLED SunDim



Vous recevez des invités dans votre maison ou votre entreprise ?

Faites bonne impression avec un éclairage chaleureux et accueillant.

Changez la température de couleur de votre lumière de 2700K/3000K à 2000K et créez une ambiance lumineuse s'accordant à toutes les occasions de votre journée.

Un moyen intelligent d'obtenir un confort lumineux selon votre goût et votre confort.

CARACTÉRISTIQUES

- Reproduit l'effet des lampes incandescentes (produit une lumière chaude lors de la diminution du flux)
- L'effet SunDim peut être réalisé à l'aide d'un simple variateur
- Parfait pour les applications de type cafés, hôtels, restaurants et domestique
- La finition opale améliore la transition dans le changement de couleur (de 2700K à 100% du flux, jusque 2000K à 10% du flux)
- Le changement de couleur de la RefLED Supéria est de 3000K (à 100%) jusqu'à 2000K (à 10%)
- Formes disponibles : A60, Sphérique, Flamme et E550
- Classe d'énergie A+
- Durée de vie : 25 000 heures
- Dimmable avec les variateurs approuvés
- ToLEDo SunDim : garantie 3 ans
- RefLED SunDim : garantie 5 ans
- Très bon rendu des couleurs : IRC 80 (ToLEDo) et IRC 90 (RefLED)



Code article	Désignation	Tension (V)	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Culot	Durée de vie (h)	Puissance équivalente (W)	Classe d'énergie	Unité d'emballage
0027543	ToLEDo™ SunDim A60 806lm 2700K - 2000K	220-240	9,5	806	85	2700 - 2000	E27	25.000	60	A+	6
0027544	ToLEDo™ SunDim Flamme 470lm 2700K - 2000K	220-240	6,5	470	72	2700 - 2000	E14	25.000	40	A+	6
0027545	ToLEDo™ SunDim Sphérique 470lm 2700K - 2000K	220-240	6,5	470	72	2700 - 2000	E14	25.000	40	A+	6
0026626	RefLED Supéria SunDim E550 345lm 3000K-2000K	220-240	6,5	345	58	3000 - 2000	GU10	25.000	50	A+	15



85%

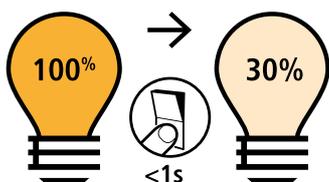
ToLEDo™ Step-Dim

L'éclairage ToLEDo Step-Dim accompagne votre rythme de vie.

Créez votre propre ambiance lumineuse avec deux niveaux d'éclairage, sans avoir recours à un variateur externe.

Un simple appui sur l'interrupteur vous apportera l'éclairage maximal durant la journée. Un second appui vous apportera un éclairage plus chaleureux, parfait pour les moments de détente et de relaxation en fin de journée.

La façon intelligente d'éclairer votre maison du bout des doigts.



CARACTÉRISTIQUES

- La fonction Step-Dim se pilote via un simple interrupteur et ne nécessite pas d'autre appareil (variateur, télécommande, etc...)
- Solution de gradation prédéfinie intelligente et économique
- Deux différents réglages :
 - 100% du niveau d'éclairage (réglage par défaut)
 - 30% du niveau d'éclairage pour un éclairage chaleureux (deux pressions sur l'interrupteur)
- La lampe peut être contrôlée avec tous les types d'interrupteurs standards : muraux, par câbles ou même à pieds
- Température de couleur : 2700K
- Formes disponibles : A60, Sphérique et Flamme
- Classe d'énergie A+
- Durée de vie : 15 000 heures
- Non dimmable
- Garantie 3 ans
- Très bon rendu des couleurs : IRC80

Code article	Désignation	Tension (V)	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Culot	Durée de vie (h)	Puissance équivalente (W)	Classe d'énergie	Unité d'emballage
0026999	ToLEDo™ Step-Dim A60 806lm 2700K	220-240	8.5	806	95	2700	E27	15.000	60	A+	6
0027034	ToLEDo™ Step-Dim Sphérique 470lm 2700K	220-240	5.5	470	85	2700	E14	15.000	40	A+	6
0027035	ToLEDo™ Step-Dim Flamme 470lm 2700K	220-240	5.5	470	85	2700	E14	15.000	40	A+	6



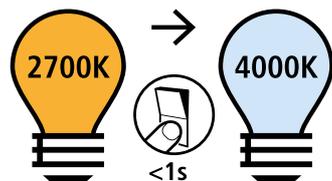
85%

ToLEDo™ Twin-Tone

Faites correspondre votre éclairage à votre humeur grâce à la technologie Twin-Tone, pour toutes les saisons, de jour comme de nuit.

À l'aide d'un simple interrupteur, choisissez avec un clic une lumière chaleureuse et accueillante pour vos douces nuits d'automne, ou avec un second clic pour une lumière de couleur froide pour vos chaudes soirées d'été.

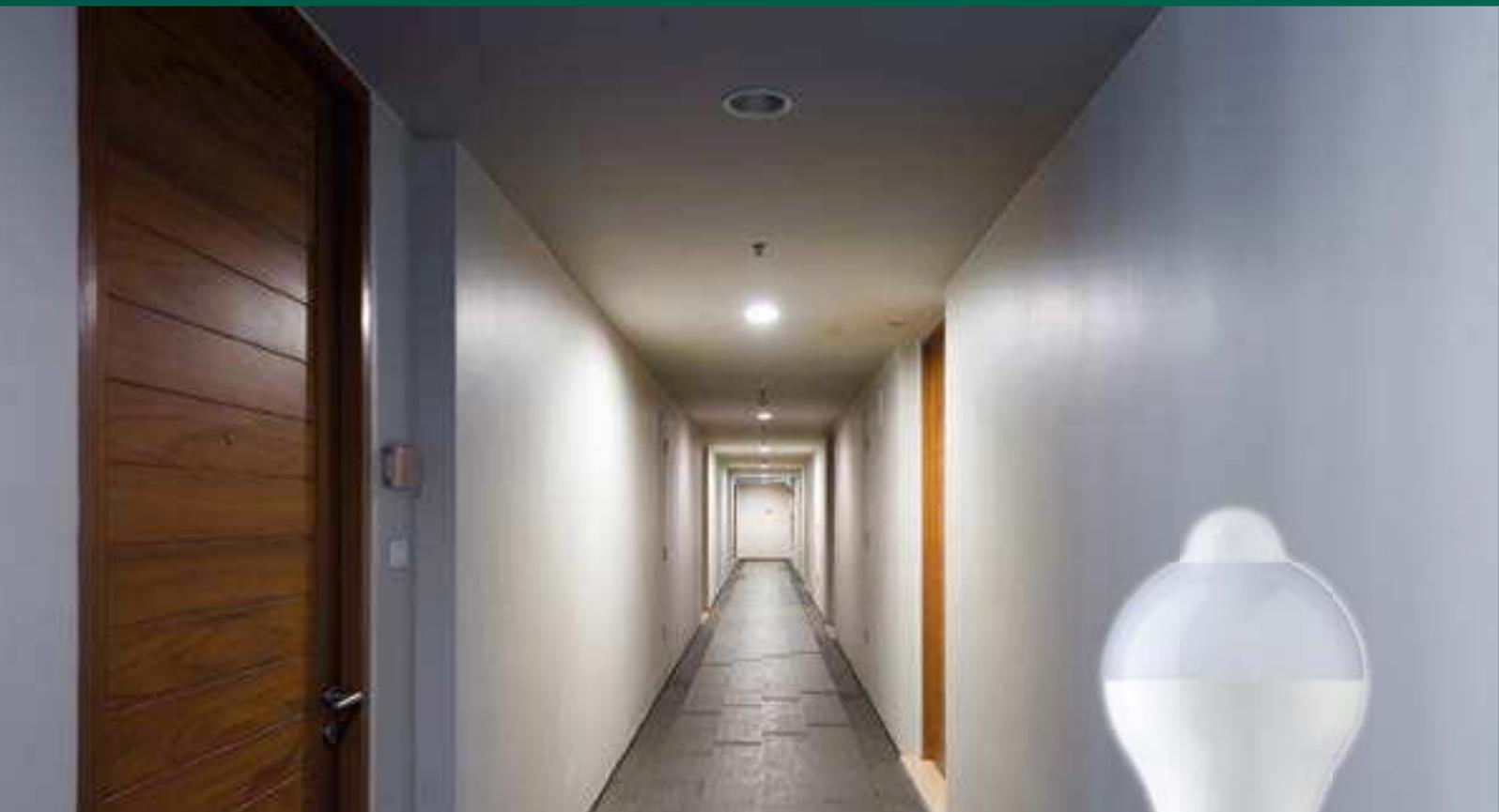
Le choix intelligent pour la gestion d'éclairage.



CARACTÉRISTIQUES

- Une lampe pour toutes les saisons
- Parfait pour maintenir différents réglages en journée comme en soirée
- Deux choix de températures de couleur : Blanc chaud (2700K) et Blanc neutre (4000K)
- Le changement de température se fait grâce à une simple pression sur l'interrupteur :
 - 1er appui : 2700K (réglage par défaut)
 - 2nd appui : 4000K
- Disponible en format A60 (806lm)
- Classe d'énergie A+
- Durée de vie : 15 000 heures
- Non-dimmable
- Garantie 3 ans
- Très bon rendu des couleurs : IRC80

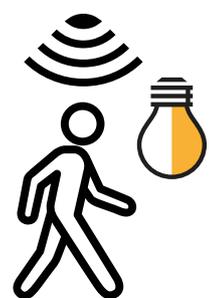
Code article	Désignation	Tension (V)	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Culot	Durée de vie (h)	Puissance équivalente (W)	Classe d'énergie	Unité d'emballage
0026998	ToLEDo™ Twin-Tone A60 806lm 4000K - 2700K	220-240	8.0	806	101	4000 - 2700	E27	15.000	60	A+	6



ToLEDo™ Presence

Grâce à la technologie PIR, la lampe ToLEDo Presence accroît votre confort au quotidien par la détection des mouvements infrarouges. Cette solution allume et éteint automatiquement la lumière de manière fiable et agréable, vous permettant des économies d'énergie au quotidien.

Tout simplement intelligent.



CARACTÉRISTIQUES

- Solution pour un éclairage intelligent permettant des économies d'énergie
- Allumage/extinction automatique lorsqu'un signal infrarouge est détecté
- Fonctionnement :
 - 40 secondes après la dernière détection : la lampe diminue son flux de 50%
 - 60 secondes sans détection : la lampe se met en mode veille (elle consomme alors 0,5W)
- Le capteur peut détecter un signal infrarouge jusqu'à 3 m (solution idéale pour les couloirs, les garages et les entrées)
- Disponible en format A65 (1055lm)
- Température de couleur : 3000K
- Durée de vie : 15 000 heures
- Garantie 3 ans
- Ne fonctionne pas dans des luminaires fermés
- Très bon rendu des couleurs : IRC80

Code article	Désignation	Tension (V)	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Culot	Durée de vie (h)	Puissance équivalente (W)	Classe d'énergie	Unité d'emballage
0027547	ToLEDo™ Presence A65 1055lm 3000K	220-240	12.0	1055	88	3000	E27	15.000	75	A+	6

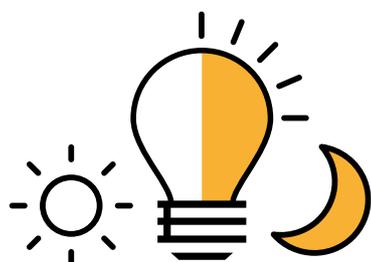


ToLEDo™ Light-Sense

La sécurité et les économies d'énergie seront simplifiées grâce aux deux capteurs de lumière de la ToLEDo Light-Sense. Cette solution intégrée s'allume automatiquement dès que la lumière s'affaiblit.

Fini le temps perdu à chercher dans le noir ses clés dans son sac, la ToLEDo Light-Sense éclaire votre portail, votre porche, votre allée de stationnement, etc...

Le partenaire idéal pour un éclairage optimal, sécurisé et économe.



Automatic ON/OFF*

CARACTÉRISTIQUES

- Deux capteurs de luminosité - fonctionne dans toutes les positions
- Allumage/extinction automatique lorsque l'éclairage est inférieur à 300 lux
- Délai d'attente : jusqu'à 3 minutes
- Système de gestion d'éclairage automatique – réduit la consommation électrique même en comparaison des lampes LED standards
- Idéale pour les applications extérieures comme l'éclairage des porches, parkings privés, halls, portes et patios
- Disponible en format A60 (806lm)
- Classe d'énergie A+
- Durée de vie : 15 000 heures
- Non dimmable
- Garantie 3 ans
- Très bon rendu des couleurs : IRC80

Code article	Désignation	Tension (V)	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Culot	Durée de vie (h)	Puissance équivalente (W)	Classe d'énergie	Unité d'emballage
0027546	ToLEDo™ Light-Sense A60 806lm 2700K	220-240	8.5	806	95	2700	E27	15.000	60	A+	6

* Automatique ON/OFF : <4min et ≤300lx

by **FEILO SYLVANIA**

NOUVEAUTÉS SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE / 25



RefLED Superia ES50 & MR16 V3

La lumière dans sa forme la plus pure



Sylvania améliore son portefeuille de lampes LED avec la gamme **RefLED Superia V3**, une solution éco-performante et durable, disposant d'une lentille prismatique et d'un rebord extrêmement fin, ce qui la rend idéale pour la rénovation et le remplacement des halogènes GU10 et MR16.

Les lampes à réflecteur **RefLED Superia V3** conservent une esthétique traditionnelle tout en apportant une plus grande efficacité lumineuse et une qualité d'éclairage sans précédent. Sans dissipateur de chaleur visible, le design unique de ces lampes d'inspiration traditionnelle offre un éclairage sur tout le diamètre de la lampe et un

grand angle d'ouverture, à la différence des lampes LED conventionnelles. Les lampes **RefLED Superia V3** sont compatibles avec les plafonniers et les downlights de couleur, sans créer de changement de couleur entre la lampe et le luminaire.

Elles se déclinent en versions dimmable et non-dimmable et affichent une durée de vie de 25000h. De ce fait, elles sont parfaites pour les endroits les plus inaccessibles comme les plafonds hauts et les cages d'escalier. Disponible en trois températures de couleur (2700, 3000 et 4000K), la gamme **RefLED Superia V3** répond à tous vos besoins.

by **FEILO SYLVANIA**

RefLED Superia ES50 V3

La lumière dans sa forme la plus pure

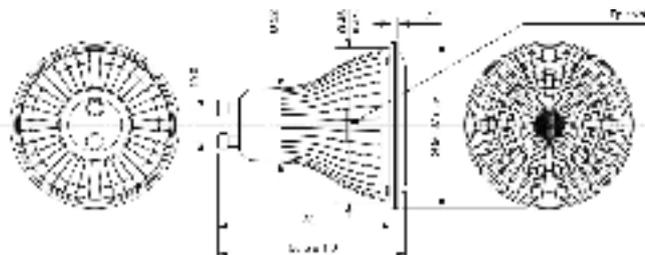
CARACTÉRISTIQUES

- Lampe LED GU10 éco-performante de la même taille et avec la même esthétique que les lampes halogènes traditionnelles
- Haut flux lumineux : 400lm, 425lm et 450lm
- Lentille prismatique de type halogène
- Parfaite pour les downlights de couleur
- Durée de vie : 25000 heures
- Basse consommation : classe énergétique A+/A++
- Disponible avec des angles de faisceau de 25° et 40°
- Tension d'opération : 198-254V
- Grande efficacité : jusqu'à 90lm/W
- Disponibles en 2700K, 3000K et 4000K
- 5 ans de garantie
- Dimensions : 50x56mm
- Facteurs de puissance de 0,90 (dimmable) et 0,50 (non-dimmable)
- Fabrication européenne
- Gradable avec les variateurs agréés*

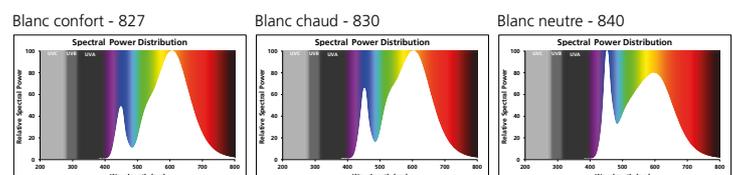


Code	Désignation	Couleur	Watts (W)	Lm/W	Flux lumineux (lm)	Candela (cd)	Faisceau (°)	Dimmable	Durée de vie (heures)	Classe d'énergie
Non dimmable										
0027925	RefLED SUPERIA ES50 V3 400lm 827 25°	827	5,0	80	400	1400	25	Non	25.000	A++
0027926	RefLED SUPERIA ES50 V3 400lm 827 40°	827	5,0	80	400	600	40	Non	25.000	A++
0027927	RefLED SUPERIA ES50 V3 425lm 830 25°	830	5,0	85	425	1500	25	Non	25.000	A++
0027928	RefLED SUPERIA ES50 V3 425lm 830 40°	830	5,0	85	425	650	40	Non	25.000	A++
0027929	RefLED SUPERIA ES50 V3 450lm 840 25°	840	5,0	90	450	1600	25	Non	25.000	A++
0027930	RefLED SUPERIA ES50 V3 450lm 840 40°	840	5,0	90	450	700	40	Non	25.000	A++
Dimmable										
0027931	RefLED SUPERIA ES50 V3 400lm DIM 827 25°	827	5,5	73	400	1400	25	Oui	25.000	A+
0027932	RefLED SUPERIA ES50 V3 400lm DIM 827 40°	827	5,5	73	400	600	40	Oui	25.000	A+
0027933	RefLED SUPERIA ES50 V3 425lm DIM 830 25°	830	5,5	77	425	1500	25	Oui	25.000	A+
0027934	RefLED SUPERIA ES50 V3 425lm DIM 830 40°	830	5,5	77	425	650	40	Oui	25.000	A+
0027935	RefLED SUPERIA ES50 V3 450lm DIM 840 25°	840	5,5	82	450	1600	25	Oui	25.000	A+
0027936	RefLED SUPERIA ES50 V3 450lm DIM 840 40°	840	5,5	82	450	700	40	Oui	25.000	A+

Dimensions (mm)



Données spectrales



* Pour une liste complète de variateurs approuvés, veuillez consulter notre site web www.feilosylvania.com

RefLED Superia MR16 V3

La lumière dans sa forme la plus pure

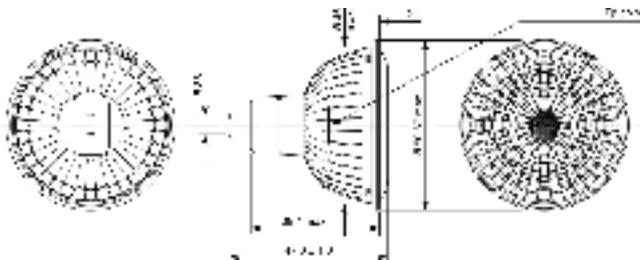
CARACTÉRISTIQUES

- Lampe LED MR16 dimmable et performante de la même taille et avec la même esthétique que les lampes halogènes traditionnelles
- Lentille prismatique de type halogène, rebord fin et ne nécessite pas de dissipateur de chaleur
- Haut flux lumineux : 400lm, 425lm et 450lm
- Grande efficacité : jusqu'à 90 lm/W
- Parfaite pour les plafonniers de couleur
- Disponibles en 2700K, 3000K et 4000K
- Tension de fonctionnement : 12V
- Gradable avec les variateurs agréés*
- Durée de vie : 25000 heures
- Puissance : 5W
- Basse consommation : classe énergétique A+/A++
- 5 ans de garantie
- Dimensions : 50 x 47mm
- Compatible avec les transformateurs électroniques et magnétiques
- Disponible avec des angles de faisceau de 25° et 40°
- Facteur de puissance élevé: 0,9 (version dimmable)
- Fabrication européenne



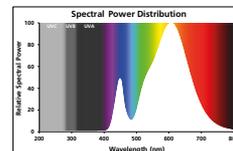
Code	Désignation	Couleur	Watts (W)	Lm/W	Flux lumineux (lm)	Candela (cd)	Faisceau (°)	Dimmable	Durée de vie (heures)	Classe d'énergie
0027950	RefLED SUPERIA MR16 V3 400lm DIM 827 25°	827	5,0	80	400	1400	25	Oui	25.000	A+
0027951	RefLED SUPERIA MR16 V3 400lm DIM 827 40°	827	5,0	80	400	600	40	Oui	25.000	A+
0027952	RefLED SUPERIA MR16 V3 425lm DIM 830 25°	830	5,0	85	425	1500	25	Oui	25.000	A+
0027953	RefLED SUPERIA MR16 V3 425lm DIM 830 40°	830	5,0	85	425	650	40	Oui	25.000	A+
0027954	RefLED SUPERIA MR16 V3 450lm DIM 840 25°	840	5,0	90	450	1600	25	Oui	25.000	A++
0027955	RefLED SUPERIA MR16 V3 450lm DIM 840 40°	840	5,0	90	450	700	40	Oui	25.000	A++

Dimensions (mm)

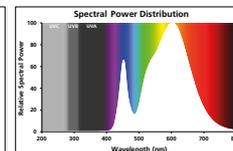


Données spectrales

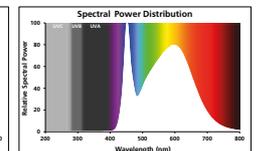
Blanc confort - 827



Blanc chaud - 830



Blanc neutre - 840



* Pour une liste complète de variateurs approuvés, veuillez consulter notre site web www.feilosylvania.com



RefLED Retro V2 ES50 & MR16

Une technologie moderne au look classique



La nouvelle gamme **RefLED Retro V2 ES50 & MR16** allie le meilleur de la technologie LED à un réflecteur en verre innovant offrant un effet "retro".

Cette nouvelle optique en verre permet de conserver une dimension identique aux lampes halogènes traditionnelles. Néanmoins, elle ne nécessite pas de dissipateur de chaleur, ce qui supprime les écarts de couleur entre la lampe et le luminaire, reproduisant ainsi l'effet des lampes halogènes traditionnelles. Son optique permet également d'obtenir un meilleur éclairage.

Compactes, durables et économes, elles sont un excellent investissement : avec 450 lm pendant 15.000 h, elles durent 15 fois plus longtemps que les lampes halogènes et permettent d'économiser jusqu'à 90 % d'énergie (grâce à une efficacité lumineuse de 85 lm/W). Elles sont idéales en remplacement des lampes halogènes 64W GU10 ou 35 W MR16 et bénéficient toutes d'une garantie de 3 ans pour plus de tranquillité.

RefLED Retro V2 ES50 & MR16

Une technologie moderne au look classique

CARACTÉRISTIQUES

- Plus de 90 % d'économies d'énergie
- Mêmes formes et dimensions que les lampes halogènes
- Optique en verre offrant un look "retro" avec la dernière technologie LED
- Le corps en verre supprime le risque d'écart de couleurs. Un seul point lumineux pour un faisceau de qualité et uniforme
- Disponible en différentes températures de couleur : 2700K, 3000K et 4000K
- Disponible avec une optique de 36°
- Bonne efficacité lumineuse (85 lm/W) - Classe d'énergie A+, A++
- Différents choix de flux lumineux : 230 lm, 345 lm et 450 lm
- Garantie 3 ans
- Durée de vie : 15.000 heures
- Dimmable avec les variateurs agréés*



Code	Désignation	Tension (V)	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Température de couleur (K)	Angle de faisceau (°)	Culot	Durée de vie (h)	Dimmable	Équivalence Puissance	Energy Class	Unité d'emballage
RefLED Retro ES50 V2 dimmable													
345 Lm - équivalent 50W DIM													
0027781	RefLED Retro ES50 V2 345lm DIM 827 36°	220 - 240	5.0	345	69	2700	36	GU10	15.000	Oui	50	A+	6
0027644	RefLED Retro ES50 V2 345lm DIM 830 36°	220 - 240	5.0	345	69	3000	36	GU10	15.000	Oui	50	A+	6
0027645	RefLED Retro ES50 V2 345lm DIM 840 36°	220 - 240	5.0	345	69	4000	36	GU10	15.000	Oui	50	A+	6
450 Lm - équivalent 64W DIM													
0027652	RefLED Retro ES50 V2 450lm DIM 830 36°	220 - 240	5.5	450	82	3000	36	GU10	15.000	Oui	64	A+	6
0027653	RefLED Retro ES50 V2 450lm DIM 840 36°	220 - 240	5.5	450	82	4000	36	GU10	15.000	Oui	64	A+	6
RefLED Retro ES50 V2 non-dimmable													
230 Lm - équivalent 35W													
0026546	RefLED Retro ES50 V2 230lm 830 36°	220 - 240	3.1	230	74	3000	36	GU10	15.000	Non	35	A++	6
0026547	RefLED Retro ES50 V2 230lm 840 36°	220 - 240	3.1	230	74	4000	36	GU10	15.000	Non	35	A++	6
345 Lm - équivalent 50W													
0027680	RefLED Retro ES50 V2 345lm 827 36°	220 - 240	4.3	345	80	2700	36	GU10	15.000	Non	50	A++	6
0026565	RefLED Retro ES50 V2 345lm 830 36°	220 - 240	4.3	345	80	3000	36	GU10	15.000	Non	50	A++	6
0026566	RefLED Retro ES50 V2 345lm 840 36°	220 - 240	4.3	345	80	4000	36	GU10	15.000	Non	50	A++	6
450 Lm - équivalent 64W													
0027648	RefLED Retro ES50 V2 450lm 830 36°	220 - 240	5.3	450	85	3000	36	GU10	15.000	Non	64	A++	6
0027649	RefLED Retro ES50 V2 450lm 840 36°	220 - 240	5.3	450	85	4000	36	GU10	15.000	Non	64	A++	6

Code	Désignation	Tension (V)	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Température de couleur (K)	Angle de faisceau (°)	Culot	Durée de vie (h)	Dimmable	Puissance équivalente	Energy Class	Unité d'emballage
RefLED Retro MR16 non-dimmable													
345 Lm - équivalent 35W													
0026534	RefLED Retro MR16 345lm 830 36°	12	5.3	345	65	3000	36	GU5.3	15.000	Non	35	A+	6
0026535	RefLED Retro MR16 345lm 840 36°	12	5.3	345	65	4000	36	GU5.3	15.000	Non	35	A+	6

*Pour la liste des transformateurs et variateurs compatibles, veuillez consulter notre liste de compatibilité, disponible sur : www.feilosylvania.com

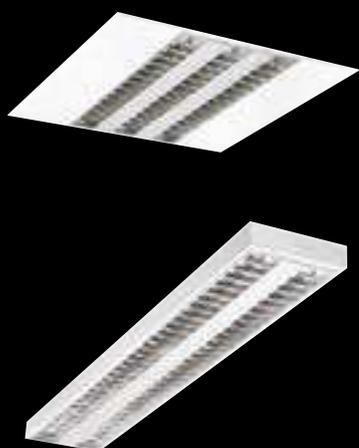
Dimensions	GU10	MR16
Largeur (mm)	50	50
Longueur (mm)	55	44





RANA LED Gen2

Luminaires encastrés, en saillie et suspendus



RANA LED Gen2 est une gamme de luminaires disponible en versions encastrés, en saillie ou suspendus. Elle apporte un éclairage de qualité pour les applications tertiaires comme les espaces de travail des bureaux, écoles, universités, cabinets médicaux, entrepôts et autres lieux de passage. Elle est la parfaite illustration de la devise « éclairer sans se faire remarquer ». En effet, la grille et l'optique prismatique du RANA LED Gen2 permettent de limiter l'éblouissement ($UGR < 19$) pour un confort visuel optimal.

Grâce à des appareillages LED à très faible scintillement ($< 5\%$), le **RANA LED Gen2** offre une très longue durée de vie (50.000h à L90B10) garantissant que 90 % des LEDs continueront d'offrir 90 % du flux lumineux initial sur une période de 50 000 h. Elle offre une efficacité lumineuse allant jusqu'à 123 lm/W sur certaines configurations et se décline en deux versions : symétrique et asymétrique.

Équipés de la technologie SylSmart, les luminaires **RANA LED Gen2** sont les plus innovants. Ils permettent d'optimiser les économies d'énergie et le confort des utilisateurs, sans pour autant présenter les inconvénients des systèmes de gestion d'éclairage traditionnels.

La technologie SylSmart se décline en deux systèmes :

- Le système de gestion intelligent SylSmart (SSH) est idéal pour la gestion d'éclairage d'un étage complet. Intégré aux luminaires, ce système se configure seul et mémorise automatiquement les schémas de déplacement des utilisateurs pour réguler de manière optimale l'éclairage en fonction des besoins. Cette solution sans fil ne nécessite la pose d'aucun matériel ni câblage supplémentaire : il suffit de la brancher au secteur !
- SylSmart Standalone Room (SSC) simplifie la gestion de l'éclairage dans les petits espaces comme les salles de réunion, salles de classe et couloirs. Solution sans fil et sans contrôleur central, elle ne nécessite aucun matériel ni câblage supplémentaire. Elle est simple à installer, facile à programmer et offre un contrôle optimal de votre espace.

RANA LED Gen2

Luminaire encastrés, en saillie et suspendus

CARACTÉRISTIQUES :

- Design à profil carré épuré et discret permettant d'assortir des luminaires en saillie et/ou suspendus dans un même projet d'éclairage
- Les modèles en saillie et suspendus peuvent être montés individuellement ou en ligne continue
- Disponible en blanc chaud (3000 K) ou blanc neutre (4000 K)
- Longue durée de vie : 50.000 h (L90B10)
- Durée de vie du driver : 10% de défaillance / 50.000 heures
- Faible éblouissement : UGR<19
- Luminance limitée pour les postes de travail informatisés
- Bonne efficacité lumineuse : jusqu'à 123 lm/W selon configuration
- Nouveau modèle à répartition asymétrique de la lumière
- Très faible scintillement (<5 %)
- Indice de rendu des couleurs > 80
- Couleur sur demande (blanc Sylvania par défaut)
- Système optique fermé avec capots de protection sur les modules LED
- Tous les modèles à encastrer sont fournis avec 2 câbles de sécurité métalliques
- Différents modèles : courant constant, variateur DALI (allumage/variation), 1-10 V ou systèmes de gestion intelligents SylSmart
- Test au fil incandescent : 850 °C de tous les modèles - Diffuseurs en polycarbonate
- 5 ans de garantie



SYLSMART

Encastré



Montage en surface et suspendu



Asymétrique

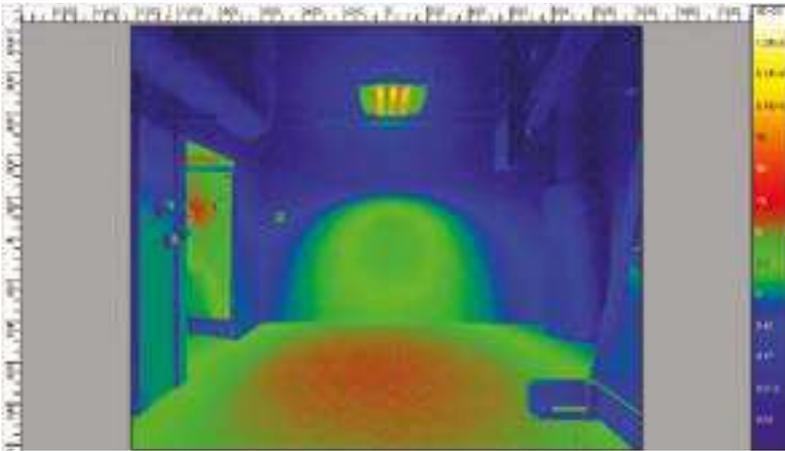


Siège Auchan, Moscou (Russie)

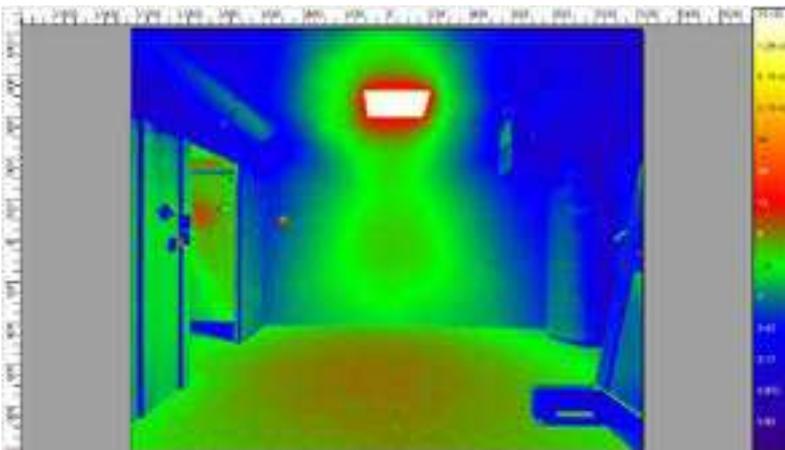
RANA LED Gen2

Confort visuel

Luminance : comparaison de deux luminaires UGR<19



Mesure de luminance effectuée sur un RANA LED Gen 2 Surface 600, UGR<19, atténuée à 4000 lm.

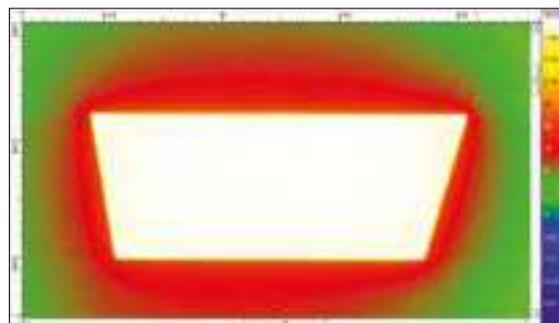
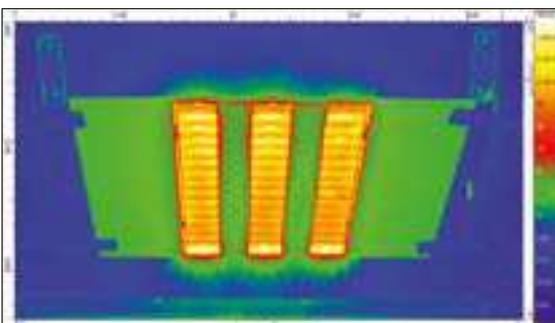


Mesure de luminance effectuée sur une dalle LED, UGR<19, 4000 lm.

Luminance faible = confort visuel

Bien que les deux luminaires offrent 4000 lm et un taux d'éblouissement UGR<19, la nouvelle gamme RANA LED Gen2, avec sa grille et son optique prismatique offre une meilleure répartition de la lumière et illumine la pièce sans attirer l'attention des utilisateurs. En opposition avec la dalle LED qui envoie une importante quantité de lumière directe dans tous les sens, et ce toute la journée durant. Les deux luminaires sont non-éblouissants, mais le RANA LED Gen2 est le seul qui offre un véritable confort d'utilisation grâce à son optique innovante limitant la luminance à 65°.

Le confort visuel est optimal !



RANA LED Gen2

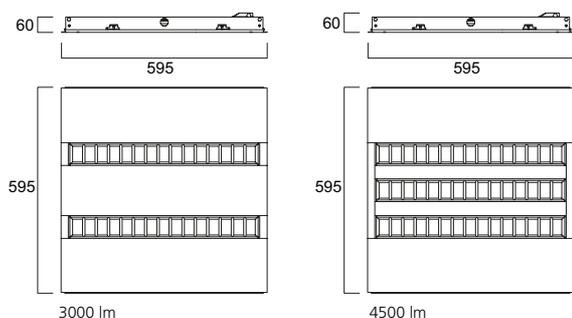
Encastré modulaire – 600 x 600 mm



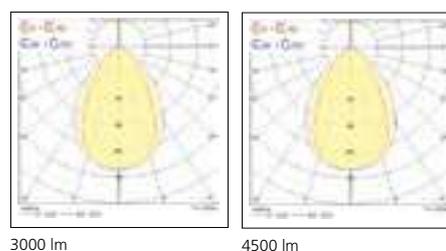
Code	Désignation	Système	Dimensions (mm)	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)
600 x 600 mm - 3 000lm						
3000K						
0052400	RANA LED R 600 LO 3K LOUV+PRI	Courant constant	595 x 595 x 60	28	2800	100
0052401	RANA LED R 600 LO 3K LOUV+PRI D	DALI	595 x 595 x 60	28	2800	100
0052402	RANA LED R 600 LO 3K LOUV+PRI 1-10	1-10 V	595 x 595 x 60	28	2800	100
0052673	RANA LED R 600 LO 3K LOUV+PRI SSH01	SylSmart SSH	595 x 595 x 60	Disponible en décembre 2017		
4000K						
0052404	RANA LED R 600 LO 4K LOUV+PRI	Courant constant	595 x 595 x 60	28	3000	107
0052405	RANA LED R 600 LO 4K LOUV+PRI DALI	DALI	595 x 595 x 60	28	3000	107
0052406	RANA LED R 600 LO 4K LOUV+PRI 1-10	1-10 V	595 x 595 x 60	28	3000	107
0052674	RANA LED R 600 LO 4K LOUV+PRI SSH01	SylSmart SSH	595 x 595 x 60	Disponible en décembre 2017		
600 x 600 mm - 4500lm						
3000K						
0052411	RANA LED R 600 HO 3K LOUV+PRI	Courant constant	595 x 595 x 60	40	4300	108
0052412	RANA LED R 600 HO 3K LOUV+PRI DALI	DALI	595 x 595 x 60	40	4300	108
0052413	RANA LED R 600 HO 3K LOUV+PRI 1-10	1-10 V	595 x 595 x 60	40	4300	108
0052676	RANA LED R 600 HO 3K LOUV+PRI SSH01	SylSmart SSH	595 x 595 x 60	Disponible en décembre 2017		
4000K						
0052415	RANA LED R 600 HO 4K LOUV+PRI	Courant constant	595 x 595 x 60	40	4500	113
0052416	RANA LED R 600 HO 4K LOUV+PRI DALI	DALI	595 x 595 x 60	40	4500	113
0052417	RANA LED R 600 HO 4K LOUV+PRI 1-10	1-10 V	595 x 595 x 60	40	4500	113
0052677	RANA LED R 600 HO 4K LOUV+PRI SSH01	SylSmart SSH	595 x 595 x 60	Disponible en décembre 2017		

Légende : S = suspendu; R = encastré; LO = faible flux; HO = haut flux; 3K = blanc chaud 3000K; 4K = blanc neutre 4000K

Dimensions (mm)



Données photométriques



3000 lm

4500 lm

RANA LED Gen2

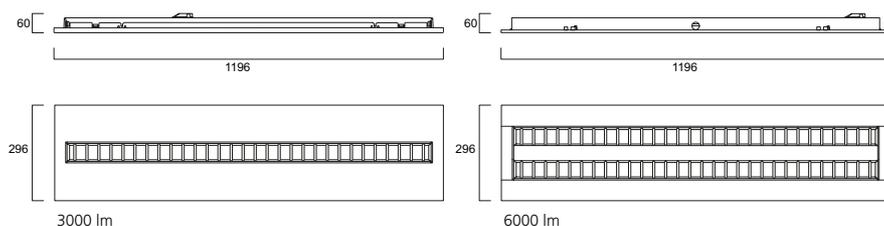
Encastré modulaire – 1200x 300 mm



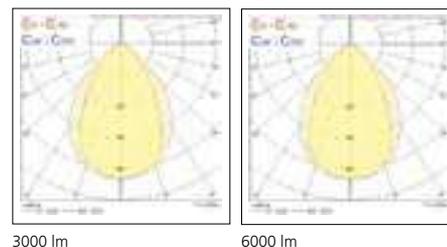
Code	Désignation	Système	Dimensions (mm)	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Effacité lumineuse (lm/W)
1200 x 300mm - 3 000lm						
3000K						
0052422	RANA LED R 1200 LO 3K LOUV+PRI	Courant constant	1196 x 296 x 60	28	2900	104
0052423	RANA LED R 1200 LO 3K LOUV+PRI DALI	DALI	1196 x 296 x 60	28	2900	104
0052424	RANA LED R 1200 LO 3K LOUV+PRI 1-10	1-10 V	1196 x 296 x 60	28	2900	104
0052679	RANA LED R 1200 LO 3K LOUV+PRI SSH01	SylSmart SSH	1196 x 296 x 60	Disponible en décembre 2017		
4000K						
0052426	RANA LED R 1200 LO 4K LOUV+PRI	Courant constant	1196 x 296 x 60	28	3100	111
0052427	RANA LED R 1200 LO 4K LOUV+PRI DALI	DALI	1196 x 296 x 60	28	3100	111
0052428	RANA LED R 1200 LO 4K LOUV+PRI 1-10	1-10 V	1196 x 296 x 60	28	3100	111
0052680	RANA LED R 1200 LO 4K LOUV+PRI SSH01	SylSmart SSH	1196 x 296 x 60	Disponible en décembre 2017		
1200 x 300mm - 6000lm						
3000K						
0052433	RANA LED R 1200 HO 3K LOUV+PRI	Courant constant	1196 x 296 x 60	52	5800	112
0052434	RANA LED R 1200 HO 3K LOUV+PRI DALI	DALI	1196 x 296 x 60	52	5800	112
0052435	RANA LED R 1200 HO 3K LOUV+PRI 1-10	1-10 V	1196 x 296 x 60	52	5800	112
0052682	RANA LED R 1200 HO 3K LOUV+PRI SSH01	SylSmart SSH	1196 x 296 x 60	Disponible en décembre 2017		
4000K						
0052437	RANA LED R 1200 HO 4K LOUV+PRI	Courant constant	1196 x 296 x 60	54	6000	111
0052438	RANA LED R 1200 HO 4K LOUV+PRI DALI	DALI	1196 x 296 x 60	54	6000	111
0052439	RANA LED R 1200 HO 4K LOUV+PRI 1-10	1-10 V	1196 x 296 x 60	54	6000	111
0052683	RANA LED R 1200 HO 4K LOUV+PRI SSH01	SylSmart SSH	1196 x 296 x 60	Disponible en décembre 2017		

Légende : S = suspendu; R = encastré; LO = faible flux; HO = haut flux; 3K = blanc chaud 3000K; 4K = blanc neutre 4000K

Dimensions (mm)



Données photométriques



RANA LED Gen2

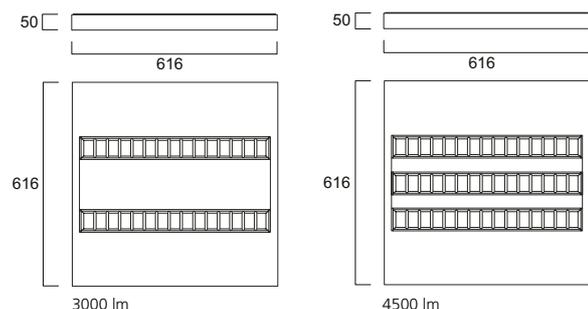
En saillie et suspendu – 600 x 600 mm



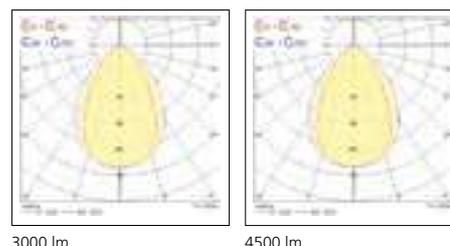
Code	Désignation	Système	Dimensions (mm)	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)
600 x 600mm - 3 000lm						
3000K						
0051454	RANA LED S 600 LO 3K LOUV+PRI	Courant constant	616 x 616 x 50	28	2800	100
0051455	RANA LED S 600 LO 3K LOUV+PRI DALI	DALI	616 x 616 x 50	28	2800	100
0051456	RANA LED S 600 LO 3K LOUV+PRI 1-10	1-10 V	616 x 616 x 50	28	2800	100
0051698	RANA LED S 600 LO 3K LOUV+PRI SSH01	SylSmart SSH	616 x 616 x 50	Disponible en décembre 2017		
4000K						
0051458	RANA LED S 600 LO 4K LOUV+PRI	Courant constant	616 x 616 x 50	28	3000	107
0051459	RANA LED S 600 LO 4K LOUV+PRI DALI	DALI	616 x 616 x 50	28	3000	107
0051460	RANA LED S 600 LO 4K LOUV+PRI 1-10	1-10 V	616 x 616 x 50	28	3000	107
0051699	RANA LED S 600 LO 4K LOUV+PRI SSH01	SylSmart SSH	616 x 616 x 50	Disponible en décembre 2017		
600 x 600mm - 4 500lm						
3000K						
0051465	RANA LED S 600 HO 3K LOUV+PRI	Courant constant	616 x 616 x 50	40	4300	108
0051466	RANA LED S 600 HO 3K LOUV+PRI DALI	DALI	616 x 616 x 50	40	4300	108
0051467	RANA LED S 600 HO 3K LOUV+PRI 1-10	1-10 V	616 x 616 x 50	40	4300	108
0051701	RANA LED S 600 HO 3K LOUV+PRI SSH01	SylSmart SSH	616 x 616 x 50	Disponible en décembre 2017		
4000K						
0051469	RANA LED S 600 HO 4K LOUV+PRI	Courant constant	616 x 616 x 50	40	4500	113
0051470	RANA LED S 600 HO 4K LOUV+PRI DALI	DALI	616 x 616 x 50	40	4500	113
0051471	RANA LED S 600 HO 4K LOUV+PRI 1-10	1-10 V	616 x 616 x 50	40	4500	113
0051702	RANA LED S 600 HO 4K LOUV+PRI SSH01	SylSmart SSH	616 x 616 x 50	Disponible en décembre 2017		

Légende : S = suspendu; R = encastré; LO = faible flux; HO = haut flux; 3K = blanc chaud 3000K; 4K = blanc neutre 4000K

Dimensions (mm)



Données photométriques



RANA LED Gen2

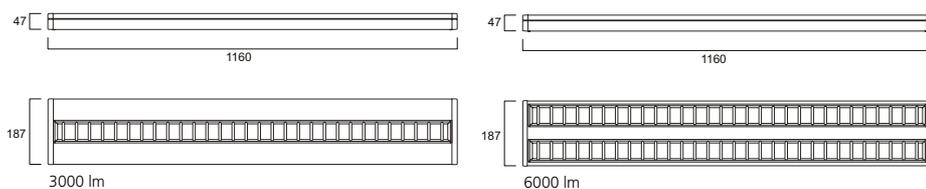
En saillie et suspendu – 1200 x 200mm



Code	Désignation	Système	Dimensions (mm)	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)
1200 x 200mm - 3 000lm						
3000K						
0051476	RANA LED S 1200 LO 3K LOUV+PRI	Courant constant	1160 x 187 x 47	28	2900	104
0051477	RANA LED S 1200 LO 3K LOUV+PRI DALI	DALI	1160 x 187 x 47	28	2900	104
0051478	RANA LED S 1200 LO 3K LOUV+PRI 1-10	1-10 V	1160 x 187 x 47	28	2900	104
0051704	RANA LED S 1200 LO 3K LOUV+PRI SSH01	SylSmart SSH	1160 x 187 x 47	Disponible en décembre 2017		
4000K						
0051480	RANA LED S 1200 LO 4K LOUV+PRI	Courant constant	1160 x 187 x 47	28	3100	111
0051481	RANA LED S 1200 LO 4K LOUV+PRI DALI	DALI	1160 x 187 x 47	28	3100	111
0051482	RANA LED S 1200 LO 4K LOUV+PRI 1-10	1-10 V	1160 x 187 x 47	28	3100	111
0051705	RANA LED S 1200 LO 4K LOUV+PRI SSH01	SylSmart SSH	1160 x 187 x 47	Disponible en décembre 2017		
1200 x 200mm - 6 000lm						
3000K						
0051487	RANA LED S 1200 HO 3K LOUV+PRI	Courant constant	1160 x 187 x 47	52	5800	112
0051488	RANA LED S 1200 HO 3K LOUV+PRI DALI	DALI	1160 x 187 x 47	52	5800	112
0051489	RANA LED S 1200 HO 3K LOUV+PRI 1-10	1-10 V	1160 x 187 x 47	52	5800	112
0051707	RANA LED S 1200 HO 3K LOUV+PRI SSH01	SylSmart SSH	1160 x 187 x 47	Disponible en décembre 2017		
4000K						
0051491	RANA LED S 1200 HO 4K LOUV+PRI	Courant constant	1160 x 187 x 47	52	6000	115
0051492	RANA LED S 1200 HO 4K LOUV+PRI DALI	DALI	1160 x 187 x 47	52	6000	115
0051493	RANA LED S 1200 HO 4K LOUV+PRI 1-10	1-10 V	1160 x 187 x 47	52	6000	115
0051708	RANA LED S 1200 HO 4K LOUV+PRI SSH01	SylSmart SSH	1160 x 187 x 47	Disponible en décembre 2017		

Légende : S = suspendu ; R = encastré ; LO = faible flux ; HO = haut flux ; 3K = blanc chaud 3000 K ; 4K = blanc neutre 4000 K

Dimensions (mm)



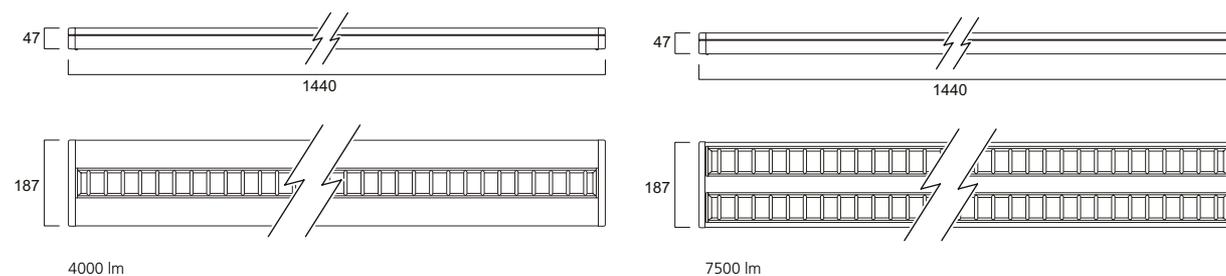
RANA LED Gen2

En saillie et suspendu – 1500x 200 mm

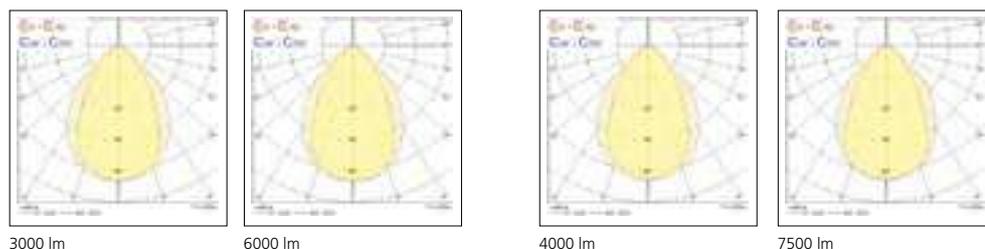
Code	Désignation	Système	Dimensions (mm)	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)
1500 x 200mm - 4 000lm						
3000K						
0051501	RANA LED S 1500 LO 3K LOUV+PRI	Courant constant	1440 x 187 x 47	34	3700	109
0051502	RANA LED S 1500 LO 3K LOUV+PRI DALI	DALI	1440 x 187 x 47	34	3700	109
0051709	RANA LED S 1500 LO 3K LOUV+PRI SSH01	SylSmart SSH	1440 x 187 x 47	Disponible en décembre 2017		
4000K						
0051505	RANA LED S 1500 LO 4K LOUV+PRI	Courant constant	1440 x 187 x 47	34	4000	118
0051506	RANA LED S 1500 LO 4K LOUV+PRI DALI	DALI	1440 x 187 x 47	34	4000	118
0051710	RANA LED S 1500 LO 4K LOUV+PRI SSH01	SylSmart SSH	1440 x 187 x 47	Disponible en décembre 2017		
1500 x 200mm - 7 500lm						
3000K						
0051527	RANA LED S 1500 HO 3K LOUV+PRI	Courant constant	1440 x 187 x 47	62	7000	113
0051528	RANA LED S 1500 HO 3K LOUV+PRI DALI	DALI	1440 x 187 x 47	62	7000	113
0051711	RANA LED S 1500 HO 3K LOUV+PRI SSH01	SylSmart SSH	1440 x 187 x 47	Disponible en décembre 2017		
4000K						
0051531	RANA LED S 1500 HO 4K LOUV+PRI	Courant constant	1440 x 187 x 47	62	7500	121
0051532	RANA LED S 1500 HO 4K LOUV+PRI DALI	DALI	1440 x 187 x 47	62	7500	121
0051712	RANA LED S 1500 HO 4K LOUV+PRI SSH01	SylSmart SSH	1440 x 187 x 47	Disponible en décembre 2017		

Légende : S = suspendu; R = encastré; LO = faible flux; HO = haut flux; 3K = blanc chaud 3000K; 4K = blanc neutre 4000K

Dimensions (mm)



Données photométriques



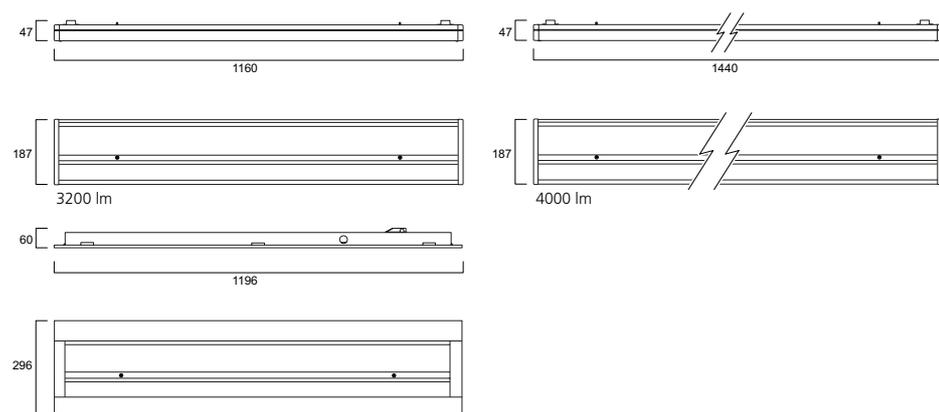
RANA LED Gen2



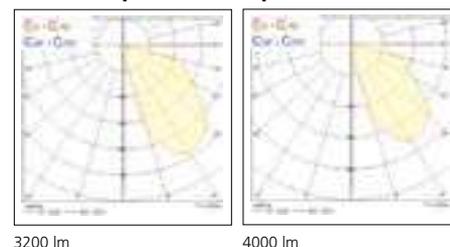
Code	Désignation	Système	Dimensions (mm)	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)
RANA LED en saillie 1200 asymétrique						
3000K						
0051659	RANA LED S 1200 ASYM LO 3K	Courant constant	1160 x 187 x 47	28	3200	114
0051973	RANA LED S 1200 ASYM LO 3K DALI	DALI	1160 x 187 x 47	28	3200	114
4000K						
0051660	RANA LED S 1200 ASYM LO 4K	Courant constant	1160 x 187 x 47	28	3250	116
0051974	RANA LED S 1200 ASYM LO 4K DALI	DALI	1160 x 187 x 47	28	3250	116
RANA LED en saillie 1500 asymétrique						
3000K						
0051661	RANA LED S 1500 ASYM LO 3K	Courant constant	1440 x 187 x 47	34	3900	115
0051975	RANA LED S 1500 ASYM LO 3K DALI	DALI	1440 x 187 x 47	34	3900	115
4000K						
0051662	RANA LED S 1500 ASYM LO 4K	Courant constant	1440 x 187 x 47	34	4100	121
0051976	RANA LED S 1500 ASYM LO 4K DALI	DALI	1440 x 187 x 47	34	4100	121
RANA LED encastré 1200 asymétrique						
3000K						
0052502	RANA LED R 1200 ASYM LO 3K	Courant constant	1196 x 296 x 60	28	3200	114
0052544	RANA LED R 1200 ASYM LO 3K DALI	DALI	1196 x 296 x 60	28	3200	114
4000K						
0052503	RANA LED R 1200 ASYM LO 4K	Courant constant	1196 x 296 x 60	28	3250	116
0052545	RANA LED R 1200 ASYM LO 4K DALI	DALI	1196 x 296 x 60	28	3250	116

Légende : S = suspendu; R = encastré; ASYM = asymétrique; LO = faible flux; 3K = blanc chaud 3000K; 4K = blanc neutre 4000K

Dimensions (mm)



Données photométriques



RANA LED Gen2

Accessoires RANA LED

0050581	Kit de suspension RANA Carré	Kit de suspension contenant 4 câbles métalliques de 1,5 m + 4 fixations au plafond + 2 x 4 clips de câble d'alimentation
5050568	RANA Kit de suspension complet + bloc d'alimentation blanc Type 1	Kit de suspension avec alimentation contenant 2 câbles de suspension métalliques (en Y) de 1,5 m + 2 fixations au plafond + 2 m de câble d'alimentation blanc 3 x 1,5 mm ² + 1 cache bornier d'alimentation + 4 clips de câble
5050571	RANA Kit de suspension complet + bloc d'alimentation blanc Type 2	Kit de suspension avec alimentation contenant 2 câbles de suspension métalliques (en Y) de 1,5 m + 2 fixations au plafond + 2 m de câble d'alimentation blanc 5 x 1,5 mm ² + 1 cache bornier d'alimentation + 4 clips de câble
5050574	RANA Kit de suspension complet + bloc d'alimentation transparent Type 1	Kit de suspension avec alimentation contenant 2 câbles de suspension métalliques (en Y) de 1,5 m + 2 fixations au plafond + 2 m de câble d'alimentation transparent 3 x 1,5 mm ² + 1 cache bornier d'alimentation + 4 clips de câble
5050577	RANA Kit de suspension complet + bloc d'alimentation transparent Type 2	Kit de suspension avec alimentation contenant 2 câbles de suspension métalliques (en Y) de 1,5 m + 2 fixations au plafond + 2 m de câble d'alimentation transparent 5 x 1,5 mm ² + 1 cache bornier d'alimentation + 4 clips de câble
5050580	RANA Kit de suspension complet + câble traversant 1200mm Type 1	Kit de suspension avec câblage traversant contenant 2 câbles de suspension métalliques (en Y) de 1,5 m + 2 fixations au plafond + 1200 mm de câble traversant 3 x 1,5 mm ² + 3 clips de guide de câble auto-adhésifs + 4 clips de câble d'alimentation + 1 clip d'extrémité passe-fil
5050583	RANA Kit de suspension complet + câble traversant 1200mm Type 2	Kit de suspension avec câblage traversant contenant 2 câbles de suspension métalliques (en Y) de 1,5 m + 2 fixations au plafond + 1200 mm de câble traversant 5 x 1,5 mm ² + 3 clips de guide de câble auto-adhésifs + 4 clips de câble d'alimentation + 1 clip d'extrémité passe-fil
5050586	RANA Kit de suspension complet + câble traversant 1500mm Type 1	Kit de suspension avec câblage traversant contenant 2 câbles de suspension métalliques (en Y) de 1,5 m + 2 fixations au plafond + 1500 mm de câble traversant 3 x 1,5 mm ² + 3 clips de guide de câble auto-adhésifs + 4 clips de câble d'alimentation + 1 clip d'extrémité passe-fil
5050589	RANA Kit de suspension complet + câble traversant 1500mm Type 2	Kit de suspension avec câblage traversant contenant 2 câbles de suspension métalliques (en Y) de 1,5 m + 2 fixations au plafond + 1500 mm de câble traversant 5 x 1,5 mm ² + 3 clips de guide de câble auto-adhésifs + 4 clips de câble d'alimentation + 1 clip d'extrémité passe-fil
5050604	RANA Cache bornier d'alimentation	Cache bornier d'alimentation
5050616	RANA Kit de suspension complet + câble traversant 1500mm Type 1	Kit de câblage traversant contenant 1500 mm de câble traversant 3 x 1,5 mm ² + 3 clips de guide de câble auto-adhésifs
5050619	RANA Kit de suspension complet + câble traversant 1500mm Type 2	Kit de câblage traversant contenant 1500 mm de câble traversant 5 x 1,5 mm ² + 3 clips de guide de câble auto-adhésifs
5050622	RANA Clips de connexion 10 pièces	10 clips d'extrémité passe-fil
5054686	Kit de suspension universel 1500mm	Kit de suspension contenant 2 câbles métalliques de 1,5 m + 2 fixations au plafond + 4 clips de câble d'alimentation
0047416	Cadre à encastrer plaques de plâtre 600x600	Cadre métallique en T pour la pose de luminaires encastrés de 600 x 600 dans les plafonds en plaques de plâtre. Inclut les supports latéraux, vis et rondelles.
0047418	Cadre à encastrer plaques de plâtre 1200x300	Cadre métallique en T pour la pose de luminaires encastrés de 1200 x 300 dans les plafonds en plaques de plâtre. Inclut les supports latéraux, vis et rondelles.



RANA LED Gen2

Montage en saillie et suspendu

Kits de suspension pour 1 luminaire 1200 x 200 ou 1500 x 200

Pour chaque luminaire suspendu individuel 1200 x 200, veuillez utiliser l'un des 4 kits suivants :

- 5050568** RANA Kit de suspension complet + bloc d'alimentation blanc 3 x 1.5mm²
- 5050571** RANA Kit de suspension complet + bloc d'alimentation blanc 5 x 1.5mm²
- 5050574** RANA Kit de suspension complet + bloc d'alimentation transparent 3 x 1.5mm²
- 5050577** RANA Kit de suspension complet + bloc d'alimentation transparent 5 x 1.5mm²

Chaque kit de suspension avec alimentation contient :

- 2 câbles de suspension métalliques (en « Y ») de 1.5m
- 2 fixations acier au plafond
- 2 m de câble d'alimentation (blanc ou transparent, 3 ou 5 x 1.5mm²)
- 1 cache bornier d'alimentation
- 4 clips de câble (pour fixer le câble d'alimentation au câble de suspension)



Accessoires pour suspension d'un luminaire 600x600

Pour chaque luminaire suspendu individuel 600 x 600, veuillez utiliser
1 x 0050581 Kit de suspension RANA Carré

Contenant :

- 4 câbles métalliques (en « i ») de 1.5m
- 4 fixations acier au plafond
- 2 x 4 clips de câble (pour fixer les câbles d'alimentation entrant et sortant aux câbles de suspension)

Et

1 x 0050581 RANA Cache bornier d'alimentation

Contenant :

- 1 cache bornier d'alimentation
(Câble d'alimentation à acquérir séparément)



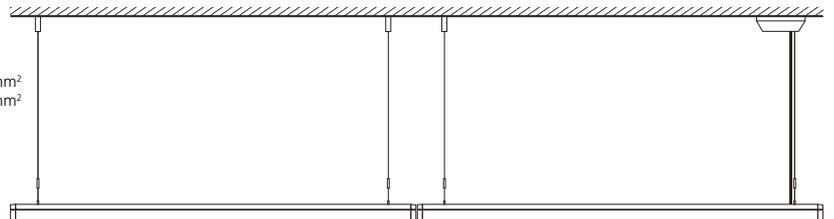
Kits de suspension pour (x) luminaires 1200 x 200 ou 1500 x 200 en ligne continue

Pour réaliser une ligne continue de (x) luminaires suspendus 1200 x 200, veuillez utiliser l'un des 4 kits suivants :

- 5050568** RANA Kit de suspension complet + bloc d'alimentation blanc 3 x 1.5mm²
- 5050571** RANA Kit de suspension complet + bloc d'alimentation blanc 5 x 1.5mm²
- 5050574** RANA Kit de suspension complet + bloc d'alimentation transparent 3 x 1.5mm²
- 5050577** RANA Kit de suspension complet + bloc d'alimentation transparent 5 x 1.5mm²

Chaque kit de suspension avec alimentation contient :

- 2 câbles de suspension métalliques (en « Y ») de 1.5 m
- 2 fixations acier au plafond
- 2 m de câble d'alimentation (blanc ou transparent, 3 ou 5 x 1.5 mm²)
- 1 cache bornier d'alimentation
- 4 clips de câble (pour fixer le câble d'alimentation au câble de suspension)

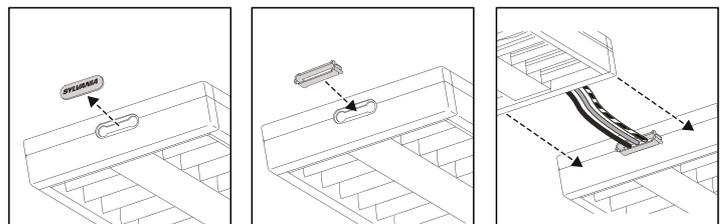


et (x-1) des kits de suspension avec câblage traversant suivants :

- 5050580** RANA Kit de suspension complet + câble traversant 1200mm 3 x 1.5mm²
- 5050583** RANA Kit de suspension complet + câble traversant 1200mm 5 x 1.5mm²
- 5050586** RANA Kit de suspension complet + câble traversant 1500mm 3 x 1.5mm²
- 5050589** RANA Kit de suspension complet + câble traversant 1500mm 5 x 1.5mm²

Chacun contenant :

- 2 câbles de suspension métalliques (en « Y ») de 1.5 m
- 2 fixations acier au plafond
- 3 ou 5 câbles traversants (1200 mm ou 1500 mm, 1,5 mm²)
- 3 clips de guide de câble auto-adhésifs
- 1 clip d'extrémité passe-fil (pour liaison mécanique et connexion câble traversant entre 2 luminaires)



Kits de montage en saillie pour (x) luminaires 1200 x 200 ou 1500 x 200 en ligne continue

Pour réaliser une ligne continue de (x) luminaires en saillie 1200 x 200, veuillez utiliser (x-1) des 2 kits suivants :

- 5050616** RANA Kit de suspension complet + câble traversant 1500mm 3 x 1.5mm²
- 5050619** RANA Kit de suspension complet + câble traversant 1500mm 5 x 1.5mm²

Chacun contenant :

- 3 ou 5 câbles 1.5mm² traversants de 1500mm
- 3 clips de guide de câble auto-adhésifs

et (x-1) / 10 des

5050622 RANA Clips de connexion 10 pièces

Contenant :

- 10 clips d'extrémité passe-fil (pour liaison mécanique entre 2 luminaires)
(Câble d'alimentation à acquérir séparément)



EVO

LED RANGE



Start Flat Panel LED

La nouvelle génération de dalles LED extra-plates

Idéale pour l'éclairage des bureaux, espaces de détente, zones de circulation ou salles de réunion, la nouvelle génération **Start Flat Panel LED** présente de meilleures performances techniques tout en continuant à offrir les options UGR<19 et variateur de type DALI.

Disponibles en modules 600 x 600, 1200 x 300 et 1200 x 600 mm encastrables, suspendus ou en saillie, les dalles **Start**

Flat Panel LED offrent une efficacité lumineuse pouvant atteindre 120lm/W. Le design de leur optique permet une répartition uniforme de la lumière pour créer une ambiance confortable et douce.

Start Flat Panel LED est une solution performante, idéale aussi bien pour les constructions neuves que pour les projets de rénovation.

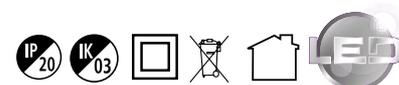
by **FEILO SYLVANIA**

Start Flat Panel LED

La nouvelle génération de dalles LED extra-plates

CARACTÉRISTIQUES

- Start Flat Panel LED est une solution idéale pour éclairer les zones de passage, couloirs et espaces de détente
- La technologie Edge-lit LED (éclairage périphérique) permet d'obtenir des dalles légères et fines (10,5 mm)
- Disponible en version 600 x 600, 1200 x 300 et 1200 x 600 mm
- Éclairage uniforme, homogène et chaleureux sur toute la surface de la dalle, sans zone d'ombre ni zone d'éblouissement
- Les versions UGR<19 disposent d'un diffuseur prismatique limitant l'éblouissement
- Efficacité lumineuse : jusqu'à 120lm/W
- Disponible en blanc chaud (3000K) ou blanc neutre (4000K)
- Driver électronique économe en énergie inclus
- Classe énergétique : A++, A+, A
- Longue durée de vie : 50.000 heures (L70B50)
- Des accessoires sont disponibles pour le montage en saillie et en suspension pour une installation rapide (kit ou cadre prêt-à-l'emploi)



Code article	Désignation	Taille (mm)	Couleur du corps	Couleur de la lumière	Température de couleur (K)	Tension (V)	Courant (mA)	Consommation électrique totale du système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Durée de vie (heures)
Modules 600 x 600mm											
ECO											
0047400	Start Flat ECO 600 3000K	600 x 600	Blanc	Blanc chaud	3.000	220 - 240	950	40	3.000	75	30.000
0047401	Start Flat ECO 600 4000K	600 x 600	Blanc	Blanc neutre	4.000	220 - 240	950	40	3.200	80	30.000
Faible flux											
0047642	Start Flat LO 600 3000K	600 x 600	Blanc	Blanc chaud	3.000	220 - 240	900	30	3.000	100	50.000
0047643	Start Flat LO 600 4000K	600 x 600	Blanc	Blanc neutre	4.000	220 - 240	900	30	3.050	102	50.000
Haut flux											
0047750	Start Flat HO 600 3000K	600 x 600	Blanc	Blanc chaud	3.000	220 - 240	1.200	39	3.900	100	50.000
0047751	Start Flat HO 600 4000K	600 x 600	Blanc	Blanc neutre	4.000	220 - 240	1.200	39	4.050	104	50.000
0047752	Start Flat HO 600 3000K DALI	600 x 600	Blanc	Blanc chaud	3.000	220 - 240	1.200	39	3.900	100	50.000
0047753	Start Flat HO 600 4000K DALI	600 x 600	Blanc	Blanc neutre	4.000	220 - 240	1.200	39	4.050	104	50.000
Haute efficacité											
0047644	Start Flat HE 600 3000K	600 x 600	Blanc	Blanc chaud	3.000	220 - 240	1.200	36	4.000	111	50.000
0047645	Start Flat HE 600 4000K	600 x 600	Blanc	Blanc neutre	4.000	220 - 240	1.200	36	4.305	120	50.000
0047646	Start Flat HE 600 3000K DALI	600 x 600	Blanc	Blanc chaud	3.000	220 - 240	1.200	36	4.000	111	50.000
0047647	Start Flat HE 600 4000K DALI	600 x 600	Blanc	Blanc neutre	4.000	220 - 240	1.200	36	4.305	120	50.000
Modules de 1200 x 300mm											
0047439	Start Flat 1200 x 300 3000K	1200 x 300	Blanc	Blanc chaud	3.000	220 - 240	1.200	45	3.600	80	40.000
0047438	Start Flat 1200 x 300 4000K	1200 x 300	Blanc	Blanc neutre	4.000	220 - 240	1.200	45	3.700	82	40.000
0047415	Start Flat 1200 x 300 4000K DALI	1200 x 300	Blanc	Blanc neutre	4.000	220 - 240	1.200	45	3.700	82	40.000
Module 1200 x 600mm											
0047432	Start Flat 1200 x 600 4000K	1200 x 600	Blanc	Blanc neutre	4.000	220 - 240	2.000	60	5.300	88	50.000

Start Flat Panel LED

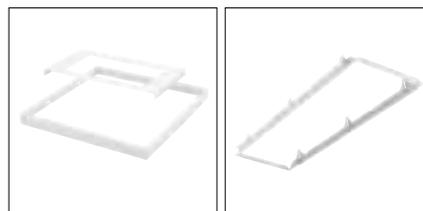
La nouvelle génération de dalles LED extra-plates

Code article	Désignation	Taille (mm)	Couleur du corps	Couleur de la lumière	Température de couleur (K)	Tension (V)	Courant (mA)	Consommation électrique totale du système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Durée de vie (heures)
UGR19											
Modules 600 x 600mm											
0047431	Start Flat UGR19 600 3000K	600 x 600	Blanc	Blanc chaud	3.000	220 - 240	900	33	3.300	100	50.000
0047430	Start Flat UGR19 600 4000K	600 x 600	Blanc	Blanc neutre	4.000	220 - 240	900	33	3.400	103	50.000
0047636	Start Flat UGR19 600 3000K DALI	600 x 600	Blanc	Blanc chaud	3.000	220 - 240	900	33	3.300	100	50.000
0047637	Start Flat UGR19 600 4000K DALI	600 x 600	Blanc	Blanc neutre	4.000	220 - 240	900	33	3.400	103	50.000
Modules de 1200 x 300mm											
0047634	Start Flat UGR19 1200 x 300 3000K	1200 x 300	Blanc	Blanc chaud	3.000	220 - 240	900	33	3.000	91	50.000
0047635	Start Flat UGR19 1200 x 300 4000K	1200 x 300	Blanc	Blanc neutre	4.000	220 - 240	900	33	3.200	97	50.000
0047638	Start Flat UGR19 1200 x 300 3000K DALI	1200 x 300	Blanc	Blanc chaud	3.000	220 - 240	900	33	3.000	91	50.000
0047639	Start Flat UGR19 1200 x 300 4000K DALI	1200 x 300	Blanc	Blanc neutre	4.000	220 - 240	900	33	3.200	97	50.000

Légende : 600 = modules 600 x 600mm ; 4000K = blanc neutre ; 3000K = blanc chaud

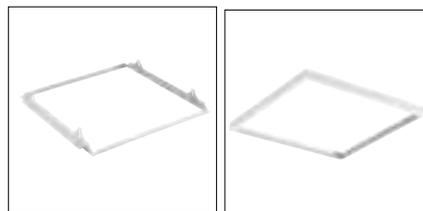
Accessoires

3036807	Cadre pour montage en surface (1200 x 300 mm)
3036809	Cadre pour montage en surface (600 x 600 mm)
0047764	Kit pour montage en surface (600 x 600 mm)
0047517	Kit de suspension câblé**
0047416	Cadre 600 x 600 mm pour plafond en plaques de plâtre
0047418	Cadre 1200 x 300 mm pour plafond en plaques de plâtre



3036809

0047418

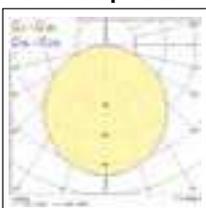


0047416

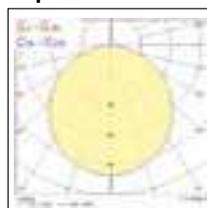
0047764

**Kit suspension non compatible avec les dalles 1200 x 600 mm

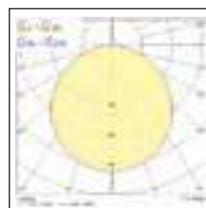
Données photométriques



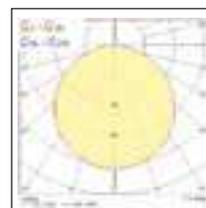
Start Flat Panel LED
600 x 600mm
HO et HE - 3000K



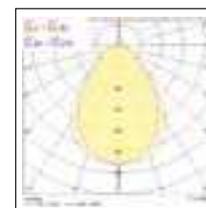
Start Flat Panel LED
600 x 600mm
HO et HE - 4000K



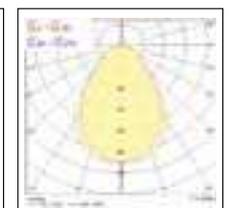
Start Flat Panel LED
600 x 600mm LO - 3000K



Start Flat Panel LED
600 x 600mm LO - 4000K



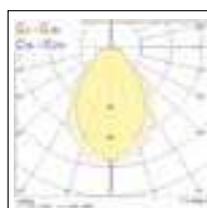
Start Flat Panel LED
600 x 600mm UGR19- 3000K



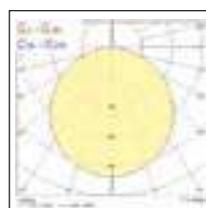
Start Flat Panel LED
600 x 600mm UGR19- 4000K



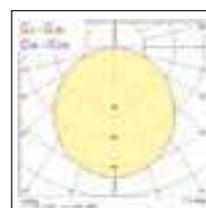
Start Flat Panel LED
1200 x 300mm
UGR19 - 3000K



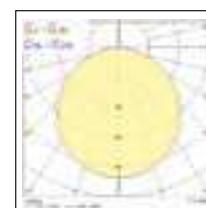
Start Flat Panel LED
1200 x 300mm
UGR19 - 4000K



Start Flat Panel LED -
1200 x 300mm 3000K



Start Flat Panel LED -
1200 x 300mm - 4000K



Start Flat Panel LED
1200 x 600mm - 4000K

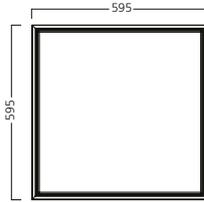
Start Flat Panel LED

La nouvelle génération de dalles LED extra-plates

Dimensions (mm)



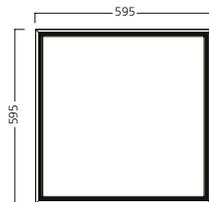
Module 600 x 600 mm



600 x 600 mm



Module UGR19 600 x 600 mm



600 x 600 mm



Module 1200 x 300 mm



1200 x 300 mm



Module 1200 x 600 mm



1200 x 600 mm



Hall Carbotat - Buizingen, Belgique



Supermarché Skala, Hongrie

EVO

GAMME LED



Start Panel LED

Dalle lumineuse LED



La nouvelle gamme de luminaires LED encastrés **Start Panel LED** a été optimisée pour les applications d'éclairage intérieur telles que les couloirs, espaces de détente, bureaux et salles de réunion.

Start Panel LED offre un éclairage direct sur une surface diffuse opalisante et une excellente efficacité lumineuse (jusqu'à

140 lm/W). Le design de son optique offre une répartition uniforme de la lumière pour créer une ambiance confortable et douce.

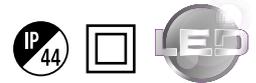
La gamme se compose de modèles standards, avec des variateurs DALI de haut rendement et des modèles offrant un indice d'éblouissement UGR<19.

Dalle Start Panel LED

UGR<19

CARACTÉRISTIQUES

- Indice d'éblouissement UGR<19, respectant le seuil maximal autorisé pour les éclairages de bureaux (conforme à la norme EN 12464-1)
- Dalle LED avec diffuseur opale et film UGR<19 derrière le diffuseur, offrant une répartition homogène et claire de la lumière
- Solution d'éclairage idéale pour les zones très fréquentées, les couloirs et salles de pause
- Grande efficacité lumineuse : jusqu'à 119 lm/W
- Conçue pour les dalles de plafond en T de 600x600
- Blanc chaud (3000 K) ou blanc neutre (4000 K)
- Faible hauteur d'encastrement : 65 mm
- Facile et rapide à installer
- Accessoire dédié à la pose sur plafond en plaques de plâtre
- Longue durée de vie : 50 000 heures (L70)

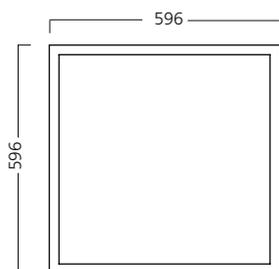


Code article	Désignation	Taille du corps (mm)	Couleur du corps	Appareillage	Couleur de la lumière	Température de couleur (K)	Tension (V)	Courant d'alimentation (mA)	Consommation électrique du système (W)	Flux lumineux du luminaire (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)
UGR<19											
Modules 600x600 mm											
0047784	Start Panel G4 UGR19 600 3000K	600x600	Blanc	Électronique	Blanc chaud	3.000	220 - 240	155	36	4.100	114
0047785	Start Panel G4 UGR19 600 4000K	600x600	Blanc	Électronique	Blanc neutre	4.000	220 - 240	155	36	4.300	119
Modules DALI dimmables 600x600 mm											
0047786	Start Panel G4 UGR19 600 3000K DALI	600x600	Blanc	Électronique	Blanc chaud	3.000	220 - 240	155	36	4.100	114
0047787	Start Panel G4 UGR19 600 4000K DALI	600x600	Blanc	Électronique	Blanc neutre	4.000	220 - 240	155	36	4.300	119

Légende : 600 = module 600x600 mm

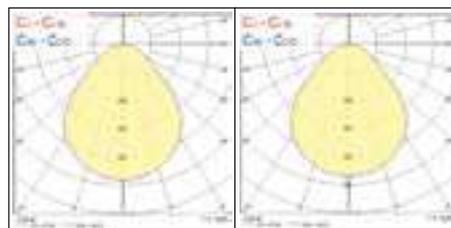


Dimensions (mm)



Module 600x600 mm

Données photométriques



3000 K

4000 K

Start Panel LED

Dalle lumineuse LED

CARACTÉRISTIQUES

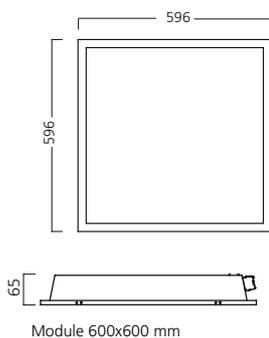
- Dalle LED avec diffuseur opale offrant une répartition homogène et claire de la lumière
- Solution d'éclairage idéale pour les zones très fréquentées, les couloirs et salles de pause
- Grande efficacité lumineuse : jusqu'à 140 lm/W
- Conçue pour les dalles de plafond en T de 600x600
- Blanc chaud (3000 K) ou blanc neutre (4000 K)
- Faible hauteur d'encastrement : 65 mm avec un impact minime sur le faux-plafond
- Facile et rapide à installer
- Accessoire dédié à la pose sur plafond en plaques de plâtre
- Longue durée de vie : 50 000 heures (L70)



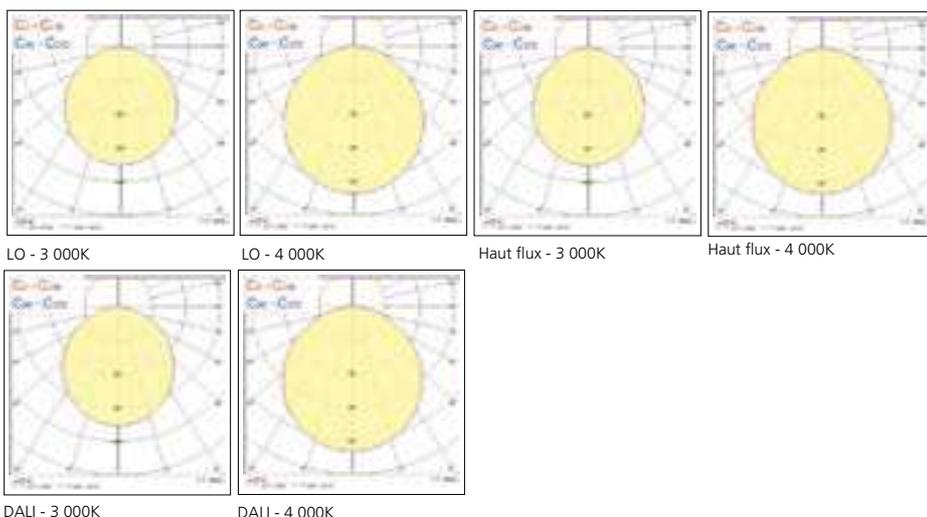
Code article	Désignation	Taille du corps (mm)	Couleur du corps	Appareillage	Couleur de la lumière	Température de couleur (K)	Tension (V)	Courant de commande (mA)	Consommation électrique du système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)
Faible flux											
Modules 600x600 mm											
0047778	Start Panel G4 LO 600 3000K	600x600	Blanc	Électronique	Blanc chaud	3.000	220 - 240	130	30	3.900	130
0047779	Start Panel G4 LO 600 4000K	600x600	Blanc	Électronique	Blanc neutre	4.000	220 - 240	130	30	4.200	140
Haut flux											
Modules 600x600 mm											
0047780	Start Panel G4 HO 600 3000K	600x600	Blanc	Électronique	Blanc chaud	3.000	220 - 240	155	36	4.500	125
0047781	Start Panel G4 HO 600 4000K	600x600	Blanc	Électronique	Blanc neutre	4.000	220 - 240	155	36	4.750	132
Variateur DALI											
Modules 600x600 mm											
0047782	Start Panel G4 600 3000K DALI	600x600	Blanc	Électronique	Blanc chaud	3.000	220 - 240	155	36	4.500	125
0047783	Start Panel G4 600 4000K DALI	600x600	Blanc	Électronique	Blanc neutre	4.000	220 - 240	155	36	4.750	132

Légende : 600 = module 600x600 mm; LO = faible flux lumineux; HO = flux lumineux élevé; DALI = variateur DALI

Dimensions (mm)



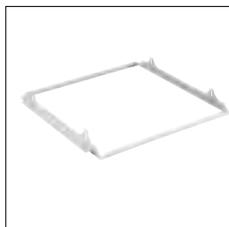
Données photométriques



Dalle Start Panel LED

Accessoire

0047416 Cadre 600x600 mm pour plafond en plaques de plâtre



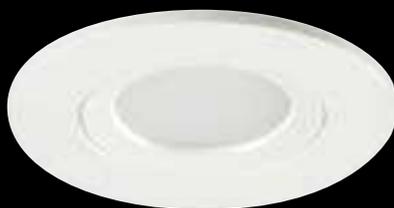
0047416





Start Spot

Spots encastrés LED



La nouvelle gamme de spots encastrés LED **Start Spot** offre un excellent rendu et une bonne efficacité lumineuse. La gamme est disponible en versions IP20 et IP65, et se décline en versions 3000K, 4000K et 6500K.

Le **Start Spot** IP20 est la solution idéale d'éclairage dans les cuisines et salles de séjour. Orientable sur 30°, ce spot permet de diriger le faisceau lumineux exactement là où vous le désirez. La conception remarquable de son optique permet de produire l'effet "halogène" très recherché.

La version **Start Spot** IP65 est quant à elle parfaite dans des environnements humides comme les salles de bains. La version fixe est fournie avec une optique opalisée et un faisceau à grand angle de 100° permettant d'obtenir un éclairage complet de la pièce.

La gamme **Start Spot** se distingue par l'intégration d'un driver LED, son corps en polycarbonate résistant et son profil à faible encombrement de 41mm, ce qui le rend idéal pour une installation dans les faux plafonds de faible hauteur.

by **FEILO SYLVANIA**

Start Spot Spots encastrés LED

CARACTÉRISTIQUES :

- **NOUVEAU** : version dimmable et version SUNDIM avec baisse de la température de couleur lorsque l'on diminue le flux
- **NOUVEAU** : profil à faible encombrement, seulement 41mm
- Spots encastrés LED offrant une grande efficacité lumineuse
- La version IP20 est disponible en version orientable, avec lentille à effet "halogène"
- La version IP65 est disponible avec diffuseur opalisé
- Une découpe de 65 à 74 mm permet le remplacement direct de la plupart des spots halogènes présents sur le marché
- Longue durée de vie : 30.000 heures
- La technologie LED est économe en énergie et en frais de maintenance



IP20 - Orientable



IP65 - Fixe



IP20 Start Spot orientable



IP65 Start Spot Fixe



*Modèles fixes / **Modèles orientables

Code article	Désignation	Dimension découpe (mm)	Dimensions de la bague lumineuse (mm)	Finition du luminaire	IP	Angle de faisceau (°)	Inclinable (°)	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Durée de vie (heures)
Orientable - IP20											
0053543	Start Spot LED IP20 3000K	65 - 74	86	Blanc	20	38	30	5	400	80	30.000
0053544	Start Spot LED IP20 4000K	65 - 74	86	Blanc	20	38	30	5	450	84	30.000
Dimmable											
0053583	Start Spot LED DIM IP20 3000K	65 - 74	86	Blanc	20	38	30	5.5	400	73	30.000
0053584	Start Spot LED DIM IP20 4000K	65 - 74	86	Blanc	20	38	30	5.5	420	76	30.000
Fixe - IP65											
0053545	Start Spot LED IP65 3000K	65 - 74	86	Blanc	65	100	Non	6.5	540	83	30.000
0053546	Start Spot LED IP65 4000K	65 - 74	86	Blanc	65	100	Non	6.5	580	89	30.000
0053569	Start Spot LED IP65 3000K x3unités	65 - 74	86	Blanc	65	100	Non	6.5	540	83	30.000
0053581	Start Spot LED IP65 4000K x3unités	65 - 74	86	Blanc	65	100	Non	6.5	580	89	30.000
Dimmable											
0053586	Start Spot LED DIM IP65 3000K	65 - 74	86	Blanc	65	100	Non	7	540	77	30.000
0053587	Start Spot LED DIM IP65 4000K	65 - 74	86	Blanc	65	100	Non	7	580	83	30.000
Fixe - IP65 - La température de couleur diminue lorsque l'on diminue le flux											
0053589	Start Spot LED DIM 3000-2200K IP65	65 - 74	86	Blanc	65	100	Non	7	480	69	30.000

Données photométriques



3000K

4000K

6500K

SUNDIM - La température de couleur diminue lorsque l'on diminue le flux

Dimensions (mm)



EVO

LED RANGE



Start Batten IP65

Réglettes à LED étanches, ultraminces et interconnectables



Start Batten IP65, nouvelle version de la réglette interconnectable Batten LED Link, est une gamme polyvalente de réglettes LED étanches et ultraminces, idéales pour l'intérieur comme pour l'extérieur : celliers et réserves, ateliers ou espaces sous-abris.

Start Batten IP65 délivre une efficacité lumineuse pouvant atteindre 125 lm/W (version duo 1500 mm) et un flux système de 6000 lm (version duo 1500 mm).

Start Batten IP65 est disponible en deux tailles : 1200 ou 1500 mm. Sa conception robuste (IP65 et IK08) et son design unique vous permettent de facilement les interconnecter avec des connecteurs IP65. De plus, ses clips de fixation en inox simplifient grandement la pose.

Start Batten IP65

Réglettes à LED étanches, ultraminces et interconnectables

CARACTÉRISTIQUES

- Réglette LED ultramince étanche et polyvalente
- Efficacité système : jusqu'à 125 lm/W
- Flux système : jusqu'à 6000 lm (version duo - 1500 mm)
- Interconnectable par cablage étanche
- La réglette à LED de 1200 mm remplace les réglettes fluos 1 x 36W ou 2 x 36 W
- La réglette à LED de 1500 mm remplace les réglettes fluos 1 x 58W ou 2 x 58W
- Solution complète, livrée avec supports de fixation en acier inoxydable
- Allumage instantané
- Disponible en blanc chaud (3000 K) ou blanc neutre (4000 K)
- Des embouts sont disponibles en tant qu'accessoires
- Durée de vie : 30.000 heures



Code	Désignation	Longueur (mm)	Angle du faisceau (°)	Température de couleur (K)	Consommation électrique du système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Durée de vie (heures)
Start Batten IP65 - Mono								
0045150	START BATTEN IP65 20W 1200mm 3K	1 246	120	3 000	20	2 300	115	30 000
0045151	START BATTEN IP65 20W 1200mm 4K	1 246	120	4 000	20	2 500	125	30 000
0045154	START BATTEN IP65 26W 1500mm 3K	1 542	120	3 000	26	3 000	115	30 000
0045155	START BATTEN IP65 26W 1500mm 4K	1 542	120	4 000	26	3 200	123	30 000
Start Batten IP65 - Duo								
0045152	START BATTEN IP65 42W 1200mm 3K	1 200	120	3 000	42	4 850	115	30 000
0045153	START BATTEN IP65 42W 1200mm 4K	1 200	120	4 000	42	5 200	124	30 000
0045156	START BATTEN IP65 48W 1500mm 3K	1 500	120	3 000	48	5 520	115	30 000
0045157	START BATTEN IP65 48W 1500mm 4K	1 500	120	4 000	48	6 000	125	30 000

Start Batten IP65 - Accessoires

0045138	Start Batten IP65 Mono, embout
0045139	Start Batten IP65 Duo, embout

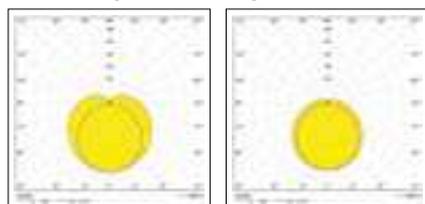
Dimensions (mm)

Luminaire mono	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)
0045150 0045151	1.291	1.246	1.078
0045154 0045155	1.588	1.543	1.378

Luminaire duo	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)
0045152 0045153	1.253	1.200	1.078
0045156 0045157	1.553	1.500	1.378



Données photométriques



Simple IP65 1200 3K

Double IP65 1200 3K



Sylveo LED

Projecteurs LED pour éclairage sportif et grands espaces



Sylveo LED est une gamme entièrement nouvelle de projecteurs d'extérieur et d'intérieur à LED, en remplacement des traditionnelles lampes à décharge. Ces projecteurs conviennent parfaitement à l'éclairage des zones industrielles, parkings, panneaux d'affichage et gymnases.

Sylveo LED est proposé en 5 formats : Petit, Moyen, Large, Extra Large et Extra Extra Large. Il est également décliné en plusieurs angles de faisceau (étroit,

large ou asymétrique) pour vous offrir un choix varié, selon l'application souhaitée.

Sylveo LED n'est pas seulement très puissant: jusqu'à 32 426lm (flux lumineux du Sylveo Extra Extra Large, version 4 000K); son rendement est aussi très élevé : jusqu'à 108lm/W (efficacité totale du système du Sylveo LED Large, version 4 000K).

by **FEILO SYLVANIA**

Sylveo LED

Projecteurs LED pour éclairage sportif et grands espaces

CARACTÉRISTIQUES :

- Gamme complète de projecteurs d'extérieur et d'intérieur à LED en remplacement des traditionnelles lampes HID
- Idéal pour éclairer les zones industrielles, les parkings, les façades, les panneaux d'affichage et les gymnases
- Disponible en 5 formats : Petit, Moyen, Large, Extra Large et Extra Extra Large
- Optiques disponibles : étroite, large ou asymétrique
- Blanc neutre (4 000K) ou blanc chaud (3 000K)
- Performance élevée : délivre jusqu'à 30 412lm (flux lumineux Sylveo Extra Extra Large, version 4 000K)
- Haute efficacité : délivre jusqu'à 109lm/W (efficacité totale du système du Sylveo LED grand modèle, version 4 000K)
- Indice de protection élevé : IP66
- Boîtier renforcé : IK08
- Conception thermique à haute efficacité : ta -45°C - +45°C
- Un profil extra-plat
- Câble fourni avec le produit
- Livré complet avec support réglable pour le montage
- Adaptateur universel pour fixation en top de mât disponible en accessoire pour les projecteurs de format petit, moyen ou grand
- Durée de vie L70 B50 : 50 000 heures



Sylveo LED

Projecteurs LED pour éclairage sportif et grands espaces

Code article	Désignation	Couleur de boîtier	Angle de faisceau (°)	Nom de couleur	Température de couleur (K)	Tension (V)	Consommation électrique totale du système (W)	Flux lumineux du luminaire (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)
Blanc neutre 4 000K									
Petit									
0049100	SYLVEO LED 3 000lm NAR 4K	RAL 9006	25	Blanc neutre	4 000	100 - 277	31	3 090	101
0049101	SYLVEO LED 3 000lm WIDE 4K	RAL 9006	52	Blanc neutre	4 000	100 - 277	32	3 400	106
0049102	SYLVEO LED 3 000lm ASYM 4K	RAL 9006	52 x 117	Blanc neutre	4 000	100 - 277	30	3 189	105
Moyen									
0049106	SYLVEO LED 8 000lm NAR 4K	RAL 9006	30	Blanc neutre	4 000	100 - 277	80	8 555	107
0049107	SYLVEO LED 8 000lm WIDE 4K	RAL 9006	52	Blanc neutre	4 000	100 - 277	82	8 730	106
0049108	SYLVEO LED 8 000lm ASYM 4K	RAL 9006	52 x 117	Blanc neutre	4 000	100 - 277	82	8 787	107
Large									
0049112	SYLVEO LED 12 000lm NAR 4K	RAL 9006	30	Blanc neutre	4 000	100 - 277	121	12 637	105
0049113	SYLVEO LED 12 000lm WIDE 4K	RAL 9006	52	Blanc neutre	4 000	100 - 277	122	13 159	108
0049114	SYLVEO LED 12 000lm ASYM 4K	RAL 9006	52 x 117	Blanc neutre	4 000	100 - 277	122	13 073	108
Extra Large									
0049118	SYLVEO LED 20 000lm NAR 4K	RAL 9006	30	Blanc neutre	4 000	100 - 277	201	21 609	107
0049119	SYLVEO LED 20 000lm WIDE 4K	RAL 9006	52	Blanc neutre	4 000	100 - 277	201	21 514	107
0049120	SYLVEO LED 20 000lm ASYM 4K	RAL 9006	52 x 117	Blanc neutre	4 000	100 - 277	201	21 546	107
Extra Extra Large									
0049124	SYLVEO LED 30 000lm NAR 4K	RAL 9006	30	Blanc neutre	4 000	100 - 277	301	32 003	106
0049125	SYLVEO LED 30 000lm WIDE 4K	RAL 9006	52	Blanc neutre	4 000	100 - 277	301	32 076	107
0049126	SYLVEO LED 30 000lm ASYM 4K	RAL 9006	52 x 117	Blanc neutre	4 000	100 - 277	301	32 357	107

Légende : 4K = Blanc neutre 4 000K ; WIDE = faisceau large ; ASYM = faisceau asymétrique ; NAR = faisceau étroit

Code article	Désignation	Couleur de boîtier	Angle de faisceau (°)	Nom de couleur	Température de couleur (K)	Tension (V)	Consommation électrique totale du système (W)	Flux lumineux du luminaire (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)
Blanc chaud 3 000K									
Petit									
0049103	SYLVEO LED 3 000lm NAR 3K	RAL 9006	25	Blanc chaud	3 000	100 - 277	30	3 041	101
0049104	SYLVEO LED 3 000lm WIDE 3K	RAL 9006	52	Blanc chaud	3 000	100 - 277	31	3 090	101
0049105	SYLVEO LED 3 000lm ASYM 3K	RAL 9006	52 x 117	Blanc chaud	3 000	100 - 277	31	3 122	101
Moyen									
0049109	SYLVEO LED 8 000lm NAR 3K	RAL 9006	30	Blanc chaud	3 000	100 - 277	81	8 336	103
0049110	SYLVEO LED 8 000lm WIDE 3K	RAL 9006	52	Blanc chaud	3 000	100 - 277	82	8 354	103
0049111	SYLVEO LED 8 000lm ASYM 3K	RAL 9006	52 x 117	Blanc chaud	3 000	100 - 277	82	8 305	102
Large									
0049115	SYLVEO LED 12 000lm NAR 3K	RAL 9006	30	Blanc chaud	3 000	100 - 277	121	12 149	100
0049116	SYLVEO LED 12 000lm WIDE 3K	RAL 9006	52	Blanc chaud	3 000	100 - 277	120	12 393	103
0049117	SYLVEO LED 12 000lm ASYM 3K	RAL 9006	52 x 117	Blanc chaud	3 000	100 - 277	121	12 412	103
Extra Large									
0049121	SYLVEO LED 20 000lm NAR 3K	RAL 9006	30	Blanc chaud	3 000	100 - 277	201	20 834	104
0049122	SYLVEO LED 20 000lm WIDE 3K	RAL 9006	52	Blanc chaud	3 000	100 - 277	201	20 633	102
0049123	SYLVEO LED 20 000lm ASYM 3K	RAL 9006	52 x 117	Blanc chaud	3 000	100 - 277	201	20 639	103
Extra Extra Large									
0049127	SYLVEO LED 30 000lm NAR 3K	RAL 9006	30	Blanc chaud	3 000	100 - 277	301	32 003	106
0049128	SYLVEO LED 30 000lm WIDE 3K	RAL 9006	52	Blanc chaud	3 000	100 - 277	301	30 813	102
0049129	SYLVEO LED 30 000lm ASYM 3K	RAL 9006	52 x 117	Blanc chaud	3 000	100 - 277	300	30 935	103

Légende : 3K = Blanc chaud 3 000K ; WIDE = faisceau large ; ASYM = faisceau asymétrique ; NAR = faisceau étroit

Accessoires*

0039837 ACCROCHE UNIVERSELLE POUR MÂT EN EXTÉRIEUR

*Compatible avec les codes suivants: 0049100 - 0049117

Sylveo LED

Projecteurs LED pour éclairage sportif et grands espaces

Item code	Description	Couleur de boîtier	Angle de faisceau (°)	Nom de couleur	Température de couleur (K)	Tension (V)	Consommation électrique totale du système (W)	Flux lumineux du luminaire (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)
4 000K Blanc Neutre DALI									
Moyen									
0049139	SYLVEO LED 8 000lm NAR 4K DALI		30	Blanc neutre	4 000		81	8 721	107
0049140	SYLVEO LED 8 000lm WIDE 4K DALI		52	Blanc neutre	4 000		81	8 541	105
0049141	SYLVEO LED 8 000lm ASYM 4K DALI		52 x 117	Blanc neutre	4 000		80	8 542	106
Large									
0049142	SYLVEO LED 12 000lm NAR 4K DALI		30	Blanc neutre	4 000		121	12 833	106
0049143	SYLVEO LED 12 000lm WIDE 4K DALI		52	Blanc neutre	4 000		121	13 222	110
0049144	SYLVEO LED 12 000lm ASYM 4K DALI		52 x 117	Blanc neutre	4 000		120	12 547	104
Extra large									
0049145	SYLVEO LED 20 000lm NAR 4K DALI		30	Blanc neutre	4 000		201	21 605	108
0049146	SYLVEO LED 20 000lm WIDE 4K DALI		52	Blanc neutre	4 000		200	21 281	106
0049147	SYLVEO LED 20 000lm ASYM 4K DALI		52 x 117	Blanc neutre	4 000		202	21 542	107
Extra Extra large									
0049148	SYLVEO LED 30 000lm NAR 4K DALI		30	Blanc neutre	4 000		302	32 230	107
0049149	SYLVEO LED 30 000lm WIDE 4K DALI		52	Blanc neutre	4 000		301	32 426	108
0049150	SYLVEO LED 30 000lm ASYM 4K DALI		52 x 117	Blanc neutre	4 000		302	31 878	106

Légende : 4K = 4 000K Blanc neutre ; WIDE = faisceau large ; ASYM = faisceau asymétrique ; NAR = faisceau étroit



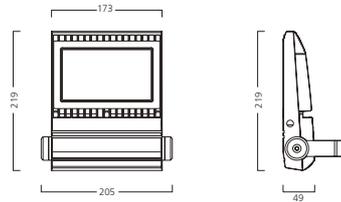
Sylveo LED

Projecteurs pour l'éclairage sportif et grands espaces

Dimensions (mm)

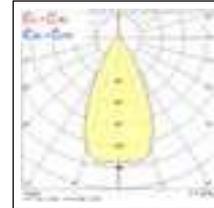
Données photométriques

Sylveo LED - Petit



Faisceau large

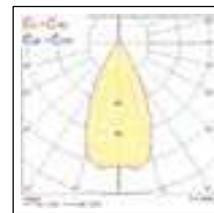
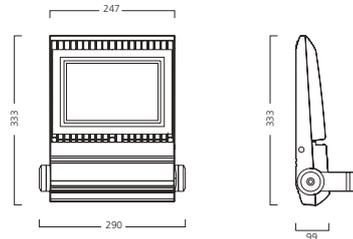
Faisceau asymétrique



4 000K neutral white

4 000K neutral white

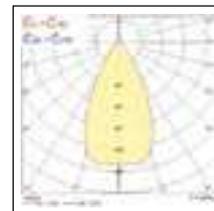
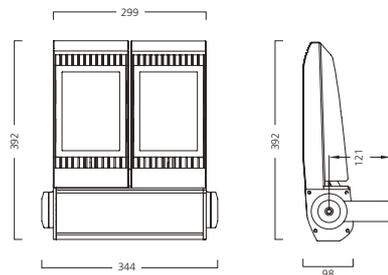
Sylveo LED - Moyen



4 000K neutral white

4 000K neutral white

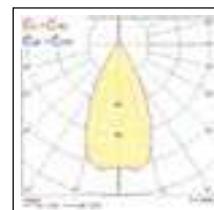
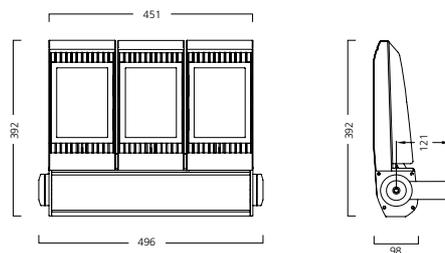
Sylveo LED - Grand



4 000K neutral white

4 000K neutral white

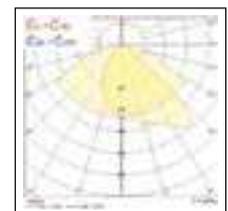
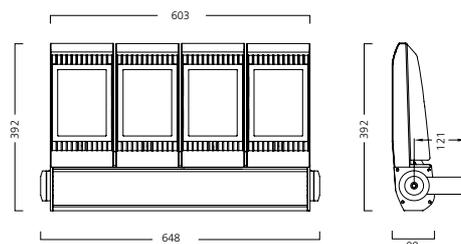
Sylveo LED - Extra Large



4 000K neutral white

4 000K neutral white

Sylveo LED - Extra Extra Large



4 000K neutral white

4 000K neutral white



BEACON MAINS II

PROJECTEURS LED ALIMENTÉS SUR LE SECTEUR

Beacon LED Mains II de Concord est une gamme de projecteurs LED alimentés en tension réseau 230V AC et équipés de la technologie Citizen LED COB. De fait, ils sont conçus sans driver apparent et présentent un design compact et minimaliste.

Cette famille de produits se décline en deux versions : jusqu'à 916 lm (10 W) pour ce qui concerne le projecteur Beacon Minor II et 1 716 lm (19 W) pour ce qui concerne le projecteur Beacon Major II.

Ces spots sont disponibles en 3 000 K ou 4 000 K avec faisceau étroit ou large. Finition standard noir ou blanc (toute autre finition RAL est disponible sur demande).

Beacon Minor II

CARACTÉRISTIQUES

- Beacon Minor II est une gamme de projecteurs LED destinés aux commerces et espaces de vente
- Ils sont équipés de LED Citizen COB dernière génération et sont alimentés depuis la tension réseau en 230V AC, ce qui en fait des luminaires compacts et économiques
- Disponible en faisceau large (Flood) ou étroit (Spot)
- Indice de rendu des couleurs (IRC) >80
- Dimmable par variation de phase
- Montage sur rail 3 allumages (Lytespan 3). Version destinée au rail 1 allumage (Lytespan 1) disponible sur demande.
- Disponible en température de couleur 3 000 ou 4 000 K
- Patère monopoint disponible pour un montage en saillie
- Source de lumière sans IR/UV ni rayonnement thermique
- Classe énergétique : A++, A+, A
- Durée de vie : 50 000 h (L70B50)
- La technologie LED offre une solution économe en énergie avec des coûts de maintenance réduits



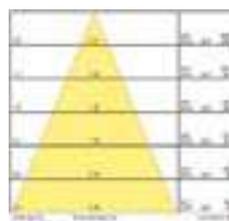
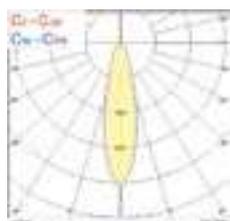
Code	Désignation	Indice de rendu des couleurs (IRC)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Optiques	Montage	Puissance système (W)	Flux système (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Tension (V)	Finition
Beacon Minor II											
Beacon MINOR II - IRC 80 - 3000 K											
2059868	BEACON MINOR II 3K SPT L3 WHT	>80	3000	Spot 25°	Réflecteur	Système de rail 3 allumages (Lytespan 3)	10	916	92	220 - 240	Blanc
2059869	BEACON MINOR II 3K SPT L3 BLK	>80	3000	Spot 25°	Réflecteur	Système de rail 3 allumages (Lytespan 3)	10	916	92	220 - 240	Noir
2059872	BEACON MINOR II 3K FLD L3 WHT	>80	3000	Flood 44°	Réflecteur	Système de rail 3 allumages (Lytespan 3)	10	886	89	220 - 240	Blanc
2059873	BEACON MINOR II 3K FLD L3 BLK	>80	3000	Flood 44°	Réflecteur	Système de rail 3 allumages (Lytespan 3)	10	886	89	220 - 240	Noir
Beacon MINOR II - IRC 80 - 4000 K											
2059870	BEACON MINOR II 4K SPT L3 WHT	>80	4000	Spot 25°	Réflecteur	Système de rail 3 allumages (Lytespan 3)	10	916	92	220 - 240	Blanc
2059871	BEACON MINOR II 4K SPT L3 BLK	>80	4000	Spot 25°	Réflecteur	Système de rail 3 allumages (Lytespan 3)	10	916	92	220 - 240	Noir
2059874	BEACON MINOR II 4K FLD L3 WHT	>80	4000	Flood 44°	Réflecteur	Système de rail 3 allumages (Lytespan 3)	10	886	89	220 - 240	Blanc
2059875	BEACON MINOR II 4K FLD L3 BLK	>80	4000	Flood 44°	Réflecteur	Système de rail 3 allumages (Lytespan 3)	10	886	89	220 - 240	Noir

Légende : SPT = SPoT ; FLD = FLoOD (faisceau large) ; L1 = Lytespan 1 allumage ; L3 = Lytespan 3 allumages ; BLC = BLanC ; BLK = BLack (noir)

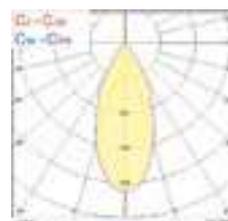
Données photométriques



Beacon Minor II - Spot



Beacon Minor II - Flood



Beacon Major II

CARACTÉRISTIQUES

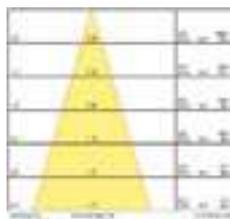
- Beacon Major II est une gamme de projecteurs LED destinés aux commerces et espaces de vente
- Ils sont équipés de LED Citizen COB dernière génération et sont alimentés depuis la tension réseau, ce qui en fait des luminaires compacts et économiques
- Disponible en faisceau large (Flood) ou étroit (Spot)
- Indice de rendu des couleurs (IRC) >80
- Dimmable par variation de phase (voir la liste des variateurs compatibles)
- Montage sur rail 3 allumages (Lytespan 3). Version destinée au rail 1 allumage (Lytespan 1) disponible sur demande.
- Disponible en température de couleur 3 000 ou 4 000 K
- Patère monopoint disponible pour un montage en saillie
- Source de lumière sans IR/UV ni rayonnement thermique
- Classe énergétique : A++, A+, A
- Durée de vie : 50 000 h (L70B50)
- La technologie LED offre une solution économe en énergie avec des coûts de maintenance réduits



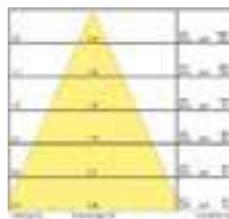
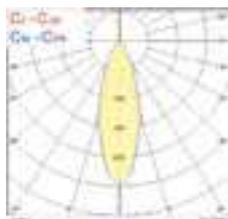
Code	Désignation	Indice de rendu des couleurs (IRC)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Optiques	Montage	Puissance système (W)	Flux système (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Tension (V)	Finition
Beacon Major II											
Beacon MAJOR II - IRC 80 - 3000 K											
2059884	BEACON MAJOR II 3K SPT L3 WHT	>80	3000	Spot 33°	Réflecteur	Système de rail 3 allumages (Lytespan 3)	19	1716	90	220 - 240	Blanc
2059885	BEACON MAJOR II 3K SPT L3 BLK	>80	3000	Spot 33°	Réflecteur	Système de rail 3 allumages (Lytespan 3)	19	1716	90	220 - 240	Noir
2059888	BEACON MAJOR II 3K FLD L3 WHT	>80	3000	Flood 48°	Réflecteur	Système de rail 3 allumages (Lytespan 3)	19	1656	87	220 - 240	Blanc
2059889	BEACON MAJOR II 3K FLD L3 BLK	>80	3000	Flood 48°	Réflecteur	Système de rail 3 allumages (Lytespan 3)	19	1656	87	220 - 240	Noir
Beacon MAJOR II - IRC 80 - 4000 K											
2059886	BEACON MAJOR II 4K SPT L3 WHT	>80	4000	Spot 33°	Réflecteur	Système de rail 3 allumages (Lytespan 3)	19	1716	90	220 - 240	Blanc
2059887	BEACON MAJOR II 4K SPT L3 BLK	>80	4000	Spot 33°	Réflecteur	Système de rail 3 allumages (Lytespan 3)	19	1716	90	220 - 240	Noir
2059890	BEACON MAJOR II 4K FLD L3 WHT	>80	4000	Flood 48°	Réflecteur	Système de rail 3 allumages (Lytespan 3)	19	1656	87	220 - 240	Blanc
2059891	BEACON MAJOR II 4K FLD L3 BLK	>80	4000	Flood 48°	Réflecteur	Système de rail 3 allumages (Lytespan 3)	19	1656	87	220 - 240	Noir

Légende : SPT = SPot ; FLD = FLoD (faisceau large) ; L1= Lytespan 1 allumage ; L3= Lytespan 3 allumages ; BLC = BLanC ; BLK = BLack (noir)

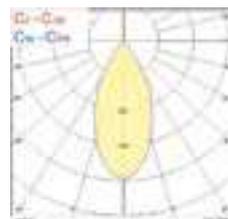
Données photométriques



Beacon Major II - Spot



Beacon Major II - Flood



BEACON MAINS II

Code	Désignation
Accessoires	
3020010	PATÈRE MONOPOINT L3 BLANCHE
3020080	PATÈRE MONOPOINT L3 NOIRE



Patère monopoint
noire

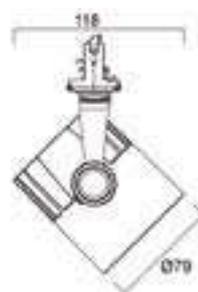
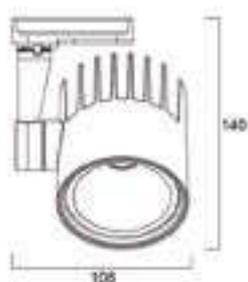


Patère monopoint
blanche

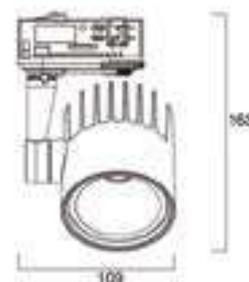
Dimensions (mm)



Rail 1 allumage (L1)



Rail 3 allumages (L3)



NOUVEAU

Concord



“**LIGHT THE NIGHT**”

BY CONCORD

Concord lance une gamme complète de solutions d'éclairage LED conçues pour les applications extérieures : éclairage urbain, mise en valeur architecturale, illuminations, éclairage des parcs et jardins...

Garantis 5 ans, les nouveaux luminaires Concord allient performance et design.

Avec Concord, créez l'éclairage adapté à chacun de vos projets de mise en lumière !



Découvrez la nouvelle gamme Concord sur :
www.feilosylvania.com

by **FEILO SYLVANIA**

Concord

Lumiance

SYLVANIA

12
/ 17

FEILO SYLVANIA FRANCE
1 AVENUE DU GÉNÉRAL DE GAULLE
92635 GENNEVILLIERS CEDEX
T. +33 (0)1 55 51 11 00

La description des appareils, leurs dimensions, les caractéristiques techniques et photométriques indiquées dans cette documentation ne sont données qu'à titre indicatif et ne sont pas contractuelles. Dans un souci constant d'amélioration de nos performances, Feilo Sylvania se réserve le droit de modifier, à tout moment et sans notification, les caractéristiques de ses produits ou d'en cesser la fabrication ou la commercialisation.

www.feilosylvania.com

by **FEILO SYLVANIA**