

Collection de luminaires encastrés au sol pour applications extérieures. Disponibles en 4 tailles, avec un design rond ou carré. Qualité de fabrication européenne exceptionnelle avec une finition hautement résistante à la corrosion. Construction robuste en aluminium moulé sous pression de qualité marine, attaches en acier inoxydable et diffuseur en verre. Plaque frontale en acier inoxydable 316L avec bords biseautés.

Caractéristiques du luminaire : Système d'alimentation : 3 W à 8,7 W
Source d'alimentation : 1,5 W à 6,6 W
Système de flux lumineux pour 3000 K, 90 CRI : 35 à 488 lm
Efficacité du luminaire pour 3000 K, 90 CRI : Jusqu'à 83 lm/W

Source : Module à DEL blanche (LM-80)
2700 K : 90 CRI,
3000 K : 90 CRI,
4000 K : 80 CRI.

Maintenance des lumens : 80% des lumens initiaux à 70000 heures (L80 B10)
Ta 77° (25°)
80 % des lumens initiaux à 50 000 heures (L80 B10)
Ta 104° (40°)

Optiques : Optiques réglables (±5-15°) : Projecteur, faisceau et asymétrique.
Optique fixe : Faisceau large

Matériaux : Corps : Aluminium moulé sous pression.
Garniture : Acier inoxydable ou aluminium de 2 mm d'épaisseur.
Réflecteur : Aluminium pur à 99,98 %
Diffuseur : Verre trempé dépoli à l'acide de 8 mm d'épaisseur.
Matériel : Vis en acier inoxydable et joints en silicone.
Boîte arrière : Polypropylène

Montage : Installation encastrée à l'aide d'un boîtier arrière. Fourni avec un câble de 36 po adapté à une utilisation à l'extérieur et un boîtier arrière. Des cordons plus longs sont disponibles sur demande. Boîtier de câblage étanche séparé à fournir par l'entrepreneur. Veuillez vous assurer d'un drainage adéquat.

Caractéristiques électriques : Options de pilote DEL à distance (pages 3-4).

Finitions : Acier inoxydable ou aluminium peint en noir. Peinture double poudre en 3 étapes : traitement de surface contenant des nanoparticules de céramique (bondérite). Peinture d'apprêt époxy. Peinture en poudre polyester à haute résistance aux rayons UV et aux conditions climatiques difficiles.

Poids : 2,79 à 3,19 lb (1,27 à 1,45 kg).

Capacité de charge maximale : 1124 lb (510 kg)

Température de surface du verre : Moins de 37 °C (99 °F)

Garantie : Garantie limitée de 5 ans.

Classements : IP67, IK09

Certification : Homologué cULus pour les endroits humides.



INFO DE COMMANDE

- REM -
INSTALLATION

MODÈLE

Minizip confort

FORME

Rond Carré

DEL

927 - 2700 K, 90 CRI **930** - 3000 K, 90 CRI **840** - 4000 K, 80 CRI

OPTIQUE

Projecteur 11° Faisceau 31° Faisceau large 81°
(Verre dépoli à l'acide) Asymétrique 13°- 57°

TENSION

REM - Déporté

FINITIONS

09 - Noir **19** - Acier inoxydable

ACCESSOIRE D'INSTALLATION

commander séparément.

CAS7845 - Boîtier arrière rond en polypropylène
Ø6½ po x 5¼ po (Ø165 mm x 135 mm)



CAS7865 - Boîtier arrière carré en polypropylène
Ø6½ po x 5¼ po (Ø165 mm x 135 mm)

ACCESSOIRE DE CONNEXION

Pour les câbles de 0,26 po- 0,34 po (6,5 à 8,5 mm), conducteurs 2P 12-18 AWG.

9010 - Connecteur de terrain IP68 pour pilotes DEL à distance.



OPTIONS D'ALIMENTATION À DISTANCE
(À COMMANDER SÉPARÉMENT)

Endroits humides

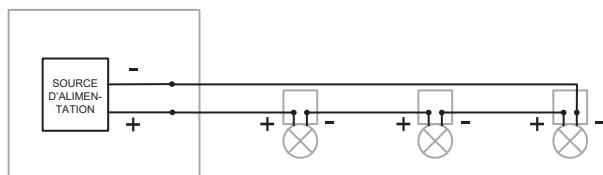
Watts	Tension	Classement	Protocole de gradation	Plage de gradation	Dimensions	Distance maximale**	Minizip rond - projecteur, asymétrique S7831, S8831, S7832, S8832	Minizip rond et carré - faisceau S7833, S8833, S7837 S8837	Minizip carré - projecteur, asymétrique S7835, S8835, S7836, S8836
							4,3 W	6,6 W	6 W
<input type="checkbox"/> 4548-0700-012-120-LTE							1-2	1	1
12	120 V	Extérieur	Bord d'attaque et bord de fuite (ELV et TRIAC)	Jusqu'à ±15 %	6 x 4½ po x 3 po (152 x 114 x 76 mm)	30 pi (9 m)			
<input type="checkbox"/> 4549-0700-030-UNV-ED10							1-6	1-4	1-3
30	120-277 V	Extérieur	0-10 V ELDOLED ECOdrive	Jusqu'à ±1 %	14½ po x 5 po x 3½ po (368 x 165 x 89 mm)	118 pi (36 m)			
<input type="checkbox"/> 4549-0700-030-UNV-SD10							1-6	1-4	1-3
30	120-277 V	Extérieur	0-10 V ELDOLED SOLOdrive	Jusqu'à ±0,1 %	14½ po x 5 po x 3½ po (368 x 165 x 89 mm)	118 pi (36 m)			

Emplacement sec

Watts	Tension	Classement	Protocole de gradation	Plage de gradation	Dimensions	Distance maximale**	Minizip rond - projecteur, asymétrique S7831, S8831, S7832, S8832	Minizip rond et carré - faisceau S7833, S8833, S7837 S8837	Minizip carré - projecteur, asymétrique S7835, S8835, S7836, S8836
							4,3 W	6,6 W	6 W
<input type="checkbox"/> 4450-0700-012-120-LTE							1-2	1	1
12	120 V	Intérieur	Bord d'attaque et bord de fuite (ELV et TRIAC)	Jusqu'à ±15 %	6 x 4½ po x 3 po (152 x 114 x 76 mm)	30 pi (9 m)			
<input type="checkbox"/> 4450-0700-030-UNV-ED10							1-6	1-4	1-3
30	120-277 V	Intérieur	0-10 V ELDOLED ECOdrive	Jusqu'à ±1 %	14½ po x 5 po x 3½ po (368 x 165 x 89 mm)	118 pi (36 m)			
<input type="checkbox"/> 4450-0700-030-UNV-SD10							1-6	1-4	1-3
30	120-277 V	Intérieur	0-10 V ELDOLED SOLOdrive	Jusqu'à ±0,1 %	14½ po x 5 po x 3½ po (368 x 165 x 89 mm)	118 pi (36 m)			

SCHÉMA DE CÂBLAGE

Plusieurs luminaires doivent être connectés en série (circuit domestique ou chaîne de luminaires)



OPTIONS DE PILOTES À DEL À DISTANCE
(À COMMANDER SÉPARÉMENT)

Minizip confort rond ou carré • faisceau large • S7805, S8805 / S7825, S8825 • 1.5W • 500 mA

Endroits humides

Unités min-max	Watts	Tension	Protocole de gradation	Plage de gradation	Dimensions du boîtier de connexion	Distance maximale**	Boîtier de connexion
2-7	12	120 V	Bord d'attaque et bord de fuite (ELV et TRIAC)	Jusqu'à ±15 %	6 x 4½ po x 3 po (152 x 114 x 76 mm)	30 pi (9 m)	4548-0500-012-120-LTE <input type="checkbox"/>
1-16	27	120-277 V	0-10 V ELDOLED ECOdrive	Jusqu'à ±1 %	14½ po x 5 po x 3½ po (368 x 165 x 89 mm)	118 pi (36 m)	4549-0500-027-UNV-ED10 <input type="checkbox"/>
1-16	27	120-277 V	0-10 V ELDOLED SOLOdrive	Jusqu'à ±0,1 %	14½ po x 5 po x 3½ po (368 x 165 x 89 mm)	118 pi (36 m)	4549-0500-027-UNV-SD10 <input type="checkbox"/>

* Puissance requise pour un (1) projecteur (projecteur à distance uniquement).

** Calculé pour un câble de calibre 16. Contacter le service à la clientèle pour une plus grande distance.

Emplacement sec

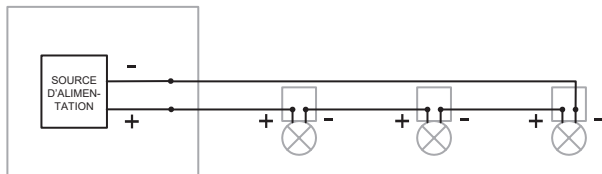
Unités min-max	Watts	Tension	Protocole de gradation	Plage de gradation	Dimensions du boîtier de connexion	Distance maximale**	Boîtier de connexion
2-7	12	120 V	Bord d'attaque et bord de fuite (ELV et TRIAC)	Jusqu'à ±15 %	6 x 4½ po x 3 po (152 x 114 x 76 mm)	30 pi (9 m)	4444-0500-012-120-LTE <input type="checkbox"/>
1-16	27	120-277 V	0-10 V ELDOLED ECOdrive	Jusqu'à ±1 %	14½ po x 5 po x 3½ po (368 x 165 x 89 mm)	118 pi (36 m)	4450-0500-027-UNV-ED10 <input type="checkbox"/>
1-16	27	120-277 V	0-10 V ELDOLED SOLOdrive	Jusqu'à ±0,1 %	14½ po x 5 po x 3½ po (368 x 165 x 89 mm)	118 pi (36 m)	4450-0500-027-UNV-SD10 <input type="checkbox"/>

* Puissance requise pour un (1) projecteur (projecteur à distance uniquement).

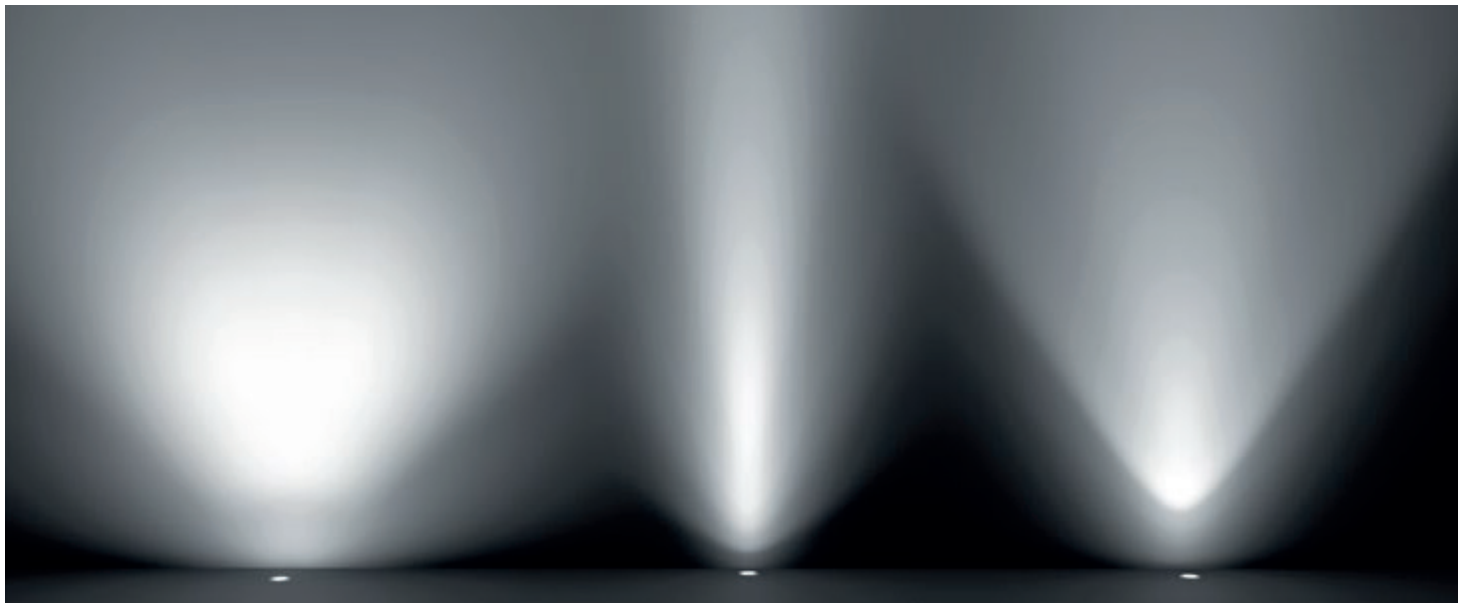
** Calculé pour un câble de calibre 16. Contacter le service à la clientèle pour une plus grande distance.

SCHÉMA DE CÂBLAGE

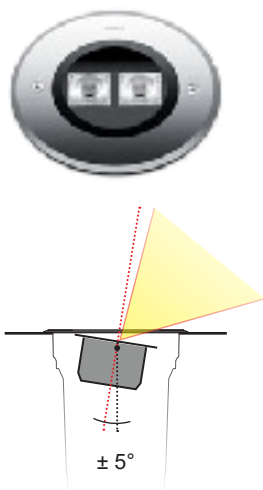
Plusieurs luminaires doivent être connectés en série (circuit domestique ou chaîne de luminaires)



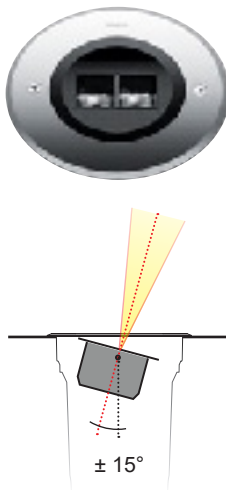
APERÇU



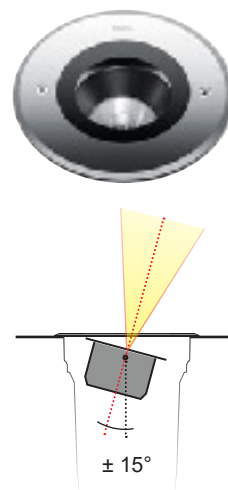
Optiques asymétriques



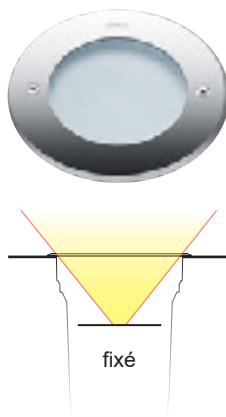
Optiques à projecteur



Faisceau optique

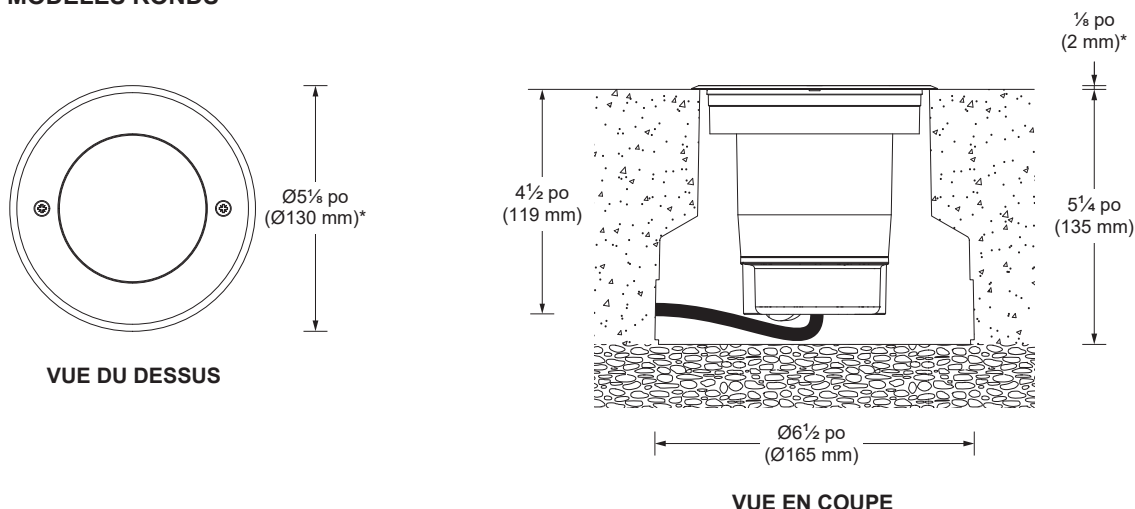


Optique à faisceau large



DIMENSIONS DES MODÈLES RONDS

MINIZIP COMFORT



* Dimensions pour les garnitures en acier inoxydable. Pour les garnitures en aluminium, veuillez considérer 5/4 po (Ø135 mm) et 1/4 po (5 mm).

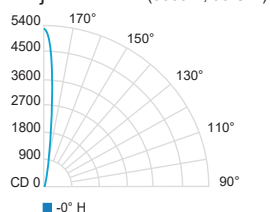
DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES DES MODÈLES RONDS

CCT (K)	CRI	CHARGE (W)*	OPTIQUE	FLUX LUMINEUX (lm)	EFFICACITÉ (lm / W)	INTENSITÉ LUMINEUSE (cd)	MODÈLES
3000 K	90	5,6 W	Projecteur 11°	306	55	5352	S7831W, S8831W
		8,7 W	Faisceau 31°	434	50	1282	S7833W, S8833W
		3 W	Faisceau large 81° **	35	12	15	S7805W, S8805W
		5,6 W	Asymétrique 13° - 57°	306	55	1038	S7832W, S8832W

* Pour les produits utilisant un pilote DEL à distance, la puissance totale du système varie en fonction de l'efficacité du pilote DEL à distance sélectionné.

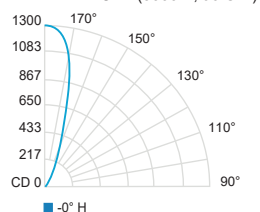
** Verre dépoli à l'acide
Tolérance des données d'éclairage : ± 5 %

Projecteur 11° (3000 K, 90 CRI)



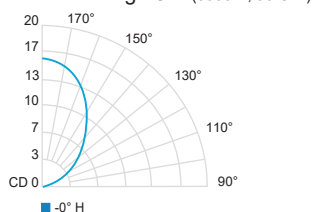
Faisceau central fc	Largeur du faisceau pi	
2 pi	1338	0,4
4 pi	335	0,9
6 pi	149	1,3
8 pi	83,6	1,7
10 pi	53,5	2,1
12 pi	37,2	2,6

Faisceau 31° (3000 K, 90 CRI)



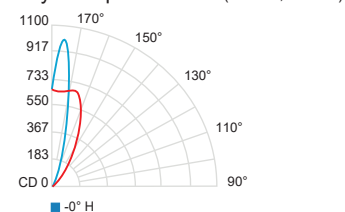
Faisceau central fc	Largeur du faisceau pi	
2 pi	321	1,1
4 pi	80,2	2,3
6 pi	35,6	3,4
8 pi	20,0	4,6
10 pi	12,8	5,7
12 pi	8,91	6,8

Faisceau large 81° (3000 K, 90 CRI)



Faisceau central fc	Largeur du faisceau pi	
2 pi	3,90	3,5
4 pi	0,98	7,0
6 pi	0,43	10,6
8 pi	0,24	14,1
10 pi	0,16	17,6
12 pi	0,11	21,1

Asymétrique 13° - 57° (3000 K, 90 CRI)

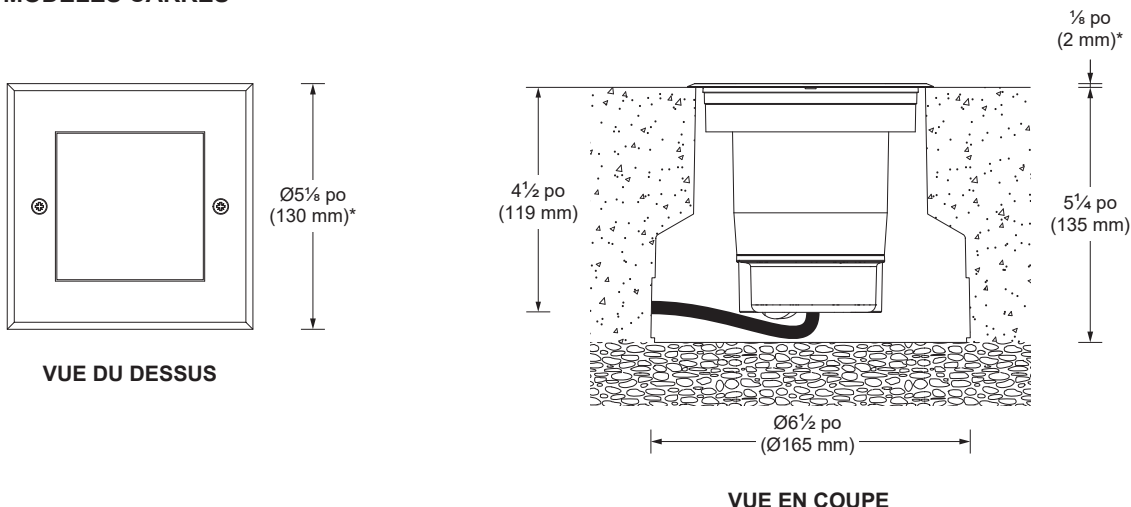


Faisceau central fc	Largeur du faisceau pi		
2 pi	129	0,4	2,3
4 pi	32,2	0,8	4,7
6 pi	14,3	1,3	7,0
8 pi	8,04	1,7	9,4
10 pi	5,15	2,1	11,7
12 pi	3,57	2,5	14,1

Options CCT	2700 K	3000 K	4000 K
Options CRI	90 CRI	90 CRI	90 CRI
Multiplicateur	0,94	1	1,05

DIMENSIONS DES MODÈLES CARRÉS

MINIZIP COMFORT



* Dimensions pour les garnitures en acier inoxydable. Pour les garnitures en aluminium, veuillez envisager XX po (135 mm) et XX po (5 mm).

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES DES MODÈLES CARRÉS

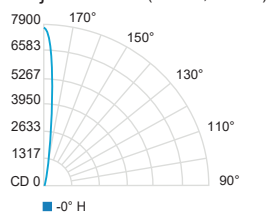
CCT (K)	CRI	CHARGE (W)*	OPTIQUE	FLUX LUMINEUX (lm)	EFFICACITÉ (lm / W)	INTENSITÉ LUMINEUSE (cd)	MODÈLES
3000 K	90	7,1 W	Projecteur 11°	488	69	7815	S7835W, S8835W
		8,7 W	Faisceau 31°	434	50	1282	S7837W, S8837W
		3 W	Faisceau large 81° **	35	12	15	S7825W, S8825W
		7,1 W	Asymétrique 13 - 57°	480	68	1653	S7836W, S8836W

* Pour les produits utilisant un pilote DEL à distance, la puissance totale du système varie en fonction de l'efficacité du pilote DEL à distance sélectionné.

** Verre dépoli à l'acide

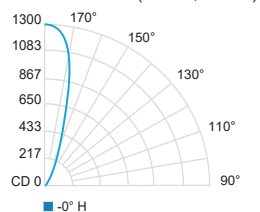
Tolérance des données d'éclairage : ±5 %

Projecteur 11° (3000 K, 90 CRI)



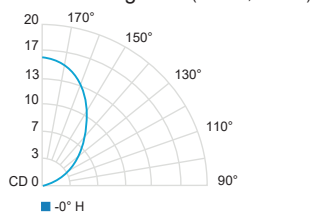
Faisceau central fc	Largeur du faisceau pi	
2 pi	1954	0,4
4 pi	488	0,9
6 pi	217	1,3
8 pi	122	1,7
10 pi	78,2	2,1
12 pi	54,3	2,6

Faisceau 31° (3000 K, 90 CRI)



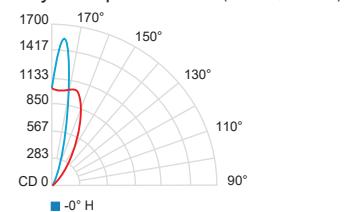
Faisceau central fc	Largeur du faisceau pi	
2 pi	321	1,1
4 pi	80,2	2,3
6 pi	35,6	3,4
8 pi	20,0	4,6
10 pi	12,8	5,7
12 pi	8,91	6,8

Faisceau large 81° (3000 K, 90 CRI)



Faisceau central fc	Largeur du faisceau pi	
2 pi	3,90	3,5
4 pi	0,98	7,0
6 pi	0,43	10,6
8 pi	0,24	14,1
10 pi	0,16	17,6
12 pi	0,11	21,1

Asymétrique 13° - 57° (3000 K, 90 CRI)



Faisceau central fc	Largeur du faisceau pi	
2 pi	280	0,4 2,3
4 pi	69,9	0,8 4,7
6 pi	31,1	1,3 7,0
8 pi	17,5	1,7 9,4
10 pi	11,2	2,1 11,7
12 pi	7,77	2,5 14,1

Options CCT	2700 K	3000 K	4000 K
Options CRI	90 CRI	90 CRI	90 CRI
Multiplicateur	0,94	1	1,05