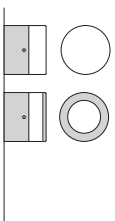


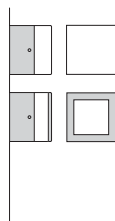
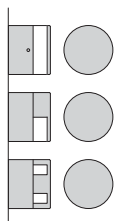


ALU

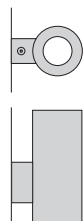
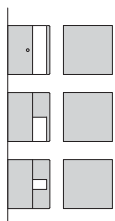
PiL design



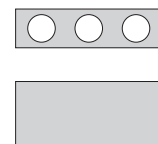
ALU ROUND



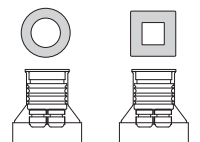
ALU SQUARE



ALU WALL

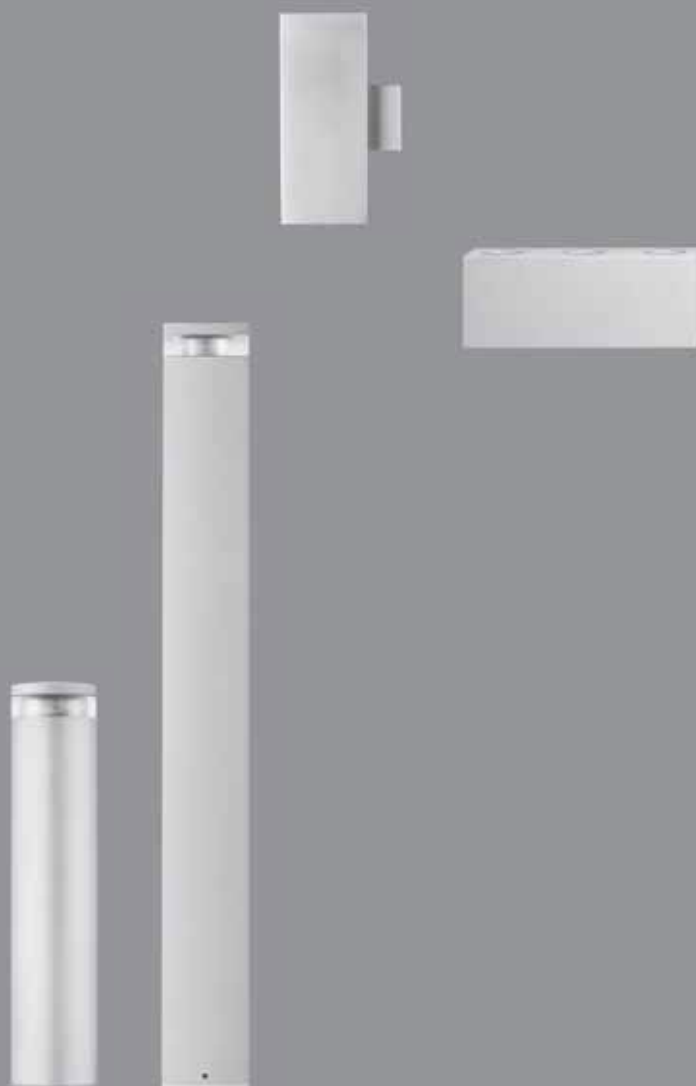


ALU LINEAR

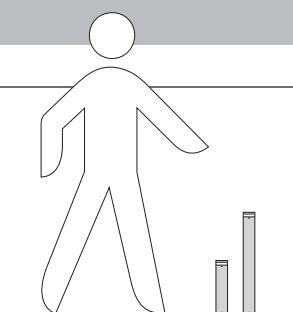


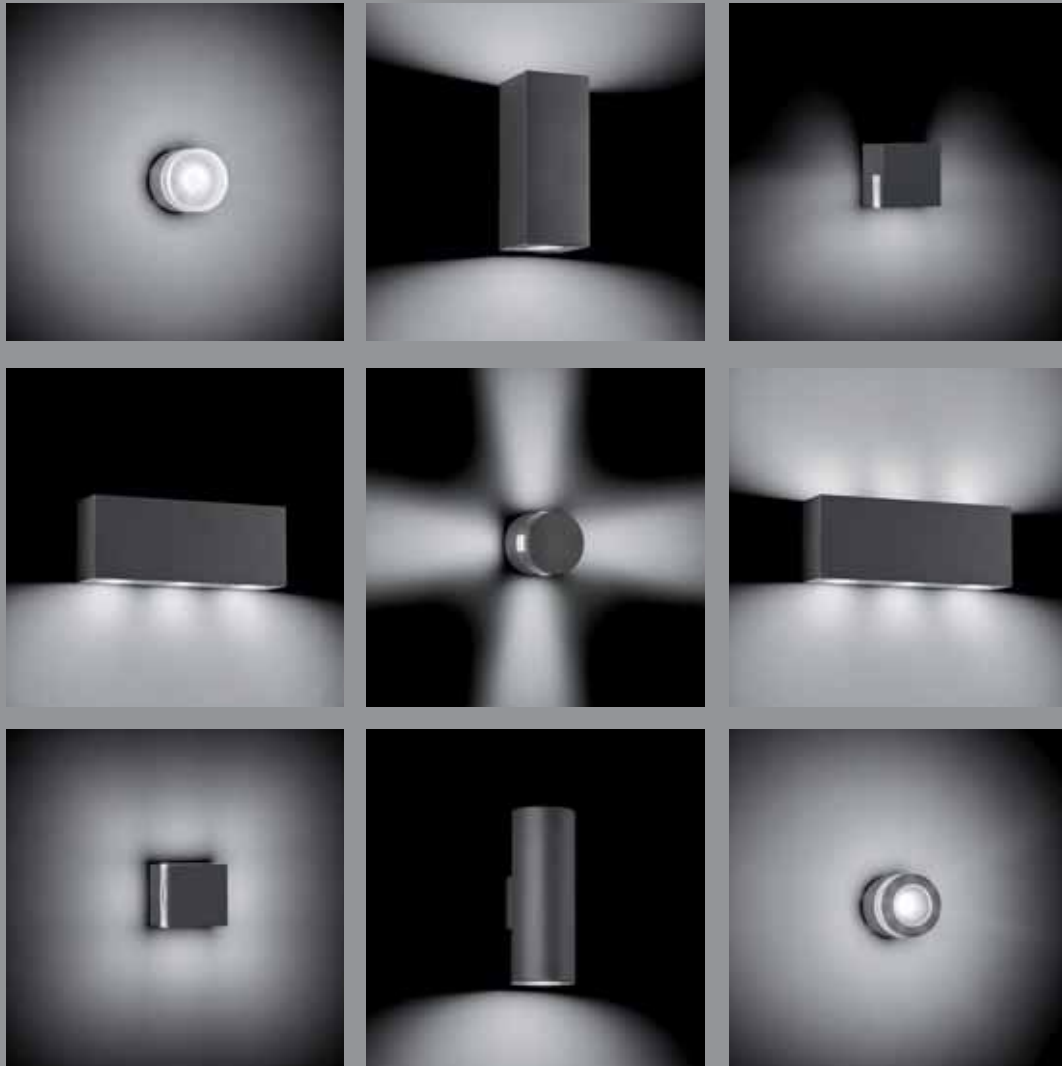
ALU INGROUND

Grand choix d'appareils LED de petit format pour intérieur et extérieur, qui comprend des appliques, des encastrés de mur, des encastrés de plafond, des encastrés de sol et des modèles pour candélabre. Les nombreux modèles pour mur englobent des versions à mono-émission et bi-émission, ainsi que plusieurs écrans pour l'émission dirigée. Tous les appareils sont disponibles avec Led blanches de 3 100° K et 6 500° K (couleur chaude et couleur froide). La série Alu convient au balisage des parcours piétons à l'extérieur ou pour un éclairage de mise en valeur.



H max 0,53 m.
H min 0,28 m.





Disponibles pour tous les modèles câblages
 avec LED blanches de 3100°K (lumière chaude)
 et de 6500°K (lumière froide).





ALU ROUND

- ALU ROUND FULL
- ALU ROUND TRIM
- ALU ROUND SHADE
- ALU ROUND SIDE 1
- ALU ROUND SIDE 4

	n. 1 led 2,4w 3100°K
	n. 1 led 2,4w 6500°K

Appareils LED de classe III en applique, mono ou bi directionnels (version ronde)

- Boîtier en aluminium anodisé argent et noir.
- Cercles et écrans en aluminium anodisé argent et noir.
- Diffuseurs en polycarbonate satiné fil incandescent 850°C.
- Tous les modèles sont disponibles avec LED blanches de 3 100°K et de 6 500°K.
- Une alimentation à courant continu de 700 mA est recommandée pour toutes les versions (alimentation non fournie de série).



douille	w	ILCOS	couleur	classe	IP		Kelvin		Cos φ	EEL	code	notes
---------	---	-------	---------	--------	----	--	--------	--	-------	-----	------	-------

ALU ROUND FULL

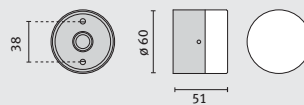
Power LED

n. 1 ledx2,4w	GR4+WHL	III	65	• 6500	IK10 20J xx9	307232
n. 1 ledx2,4w	BK4+WHL	III	65	• 6500	IK10 20J xx9	307242
n. 1 ledx2,4w	GR4+WHL	III	65	• 3100	IK10 20J xx9	307227
n. 1 ledx2,4w	BK4+WHL	III	65	• 3100	IK10 20J xx9	307237

La présence de la donnée relative aux degrés Kelvin indique que la lampe est comprise.

description	couleur	code
Kit driver courant 220/240V 700mA 6w		310297
Kit driver courant 220/240V 700mA 10w		310298
Kit driver courant 220/240V 700mA 6/30w		310299

- BK4+WHL
- GR4+WHL





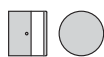
douille w ILCOS couleur classe IP Kelvin $\cos \varphi \geq 0,9$ EEI code notes



ALU ROUND TRIM

Power LED

n. 1 ledx2,4w	GR4+WHL	III	65	• 6500	IK10 20J xx9	307234
n. 1 ledx2,4w	BK4+WHL	III	65	• 6500	IK10 20J xx9	307244
n. 1 ledx2,4w	GR4+WHL	III	65	• 3100	IK10 20J xx9	307229
n. 1 ledx2,4w	BK4+WHL	III	65	• 3100	IK10 20J xx9	307239



ALU ROUND SHADE

Power LED

n. 1 ledx2,4w	GR4+WHL	III	65	• 6500	IK10 20J xx9	307233
n. 1 ledx2,4w	BK4+WHL	III	65	• 6500	IK10 20J xx9	307243
n. 1 ledx2,4w	GR4+WHL	III	65	• 3100	IK10 20J xx9	307228
n. 1 ledx2,4w	BK4+WHL	III	65	• 3100	IK10 20J xx9	307238



ALU ROUND SIDE 1

Power LED

n. 1 ledx2,4w	GR4+WHL	III	65	• 6500	IK10 20J xx9	307235
n. 1 ledx2,4w	BK4+WHL	III	65	• 6500	IK10 20J xx9	307245
n. 1 ledx2,4w	GR4+WHL	III	65	• 3100	IK10 20J xx9	307230
n. 1 ledx2,4w	BK4+WHL	III	65	• 3100	IK10 20J xx9	307240

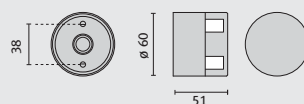
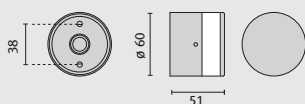
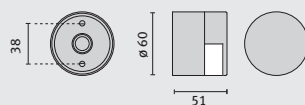
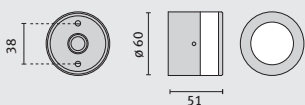


ALU ROUND SIDE 4

Power LED

n. 1 ledx2,4w	GR4+WHL	III	65	• 6500	IK10 20J xx9	307236
n. 1 ledx2,4w	BK4+WHL	III	65	• 6500	IK10 20J xx9	307246
n. 1 ledx2,4w	GR4+WHL	III	65	• 3100	IK10 20J xx9	307231
n. 1 ledx2,4w	BK4+WHL	III	65	• 3100	IK10 20J xx9	307241

La présence de la donnée relative aux degrés Kelvin indique que la lampe est comprise.





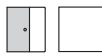
ALU SQUARE

- ALU SQUARE FULL
- ALU SQUARE TRIM
- ALU SQUARE SHADE
- ALU SQUARE SIDE 1
- ALU SQUARE SIDE 4

	n. 1 led 2,4w 3100°K
	n. 1 led 2,4w 6500°K

Appareils LED de classe III en applique, mono ou bi directionnels (version carrée).

- Boîtier en aluminium anodisé argent et noir.
- Cercles et écrans en aluminium anodisé argent et noir.
- Diffuseurs en polycarbonate satiné fil incandescent 850°C.
- Tous les modèles sont disponibles avec LED blanches de 3 100°K et de 6 500°K.
- Une alimentation à courant continu de 700 mA est recommandée pour toutes les versions (alimentation non fournie de série).

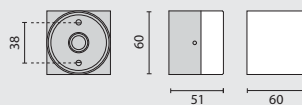


douille	w	ILCOS	couleur	classe	IP	Kelvin	Cos φ ≥ 0,9	EEL	code	notes
ALU SQUARE FULL										
Power LED										
n. 1 ledx2,4w		GR4+WHL	III	65		• 6500	IK10 20J xx9		307252	
n. 1 ledx2,4w		BK4+WHL	III	65		• 6500	IK10 20J xx9		307262	
n. 1 ledx2,4w		GR4+WHL	III	65		• 3100	IK10 20J xx9		307247	
n. 1 ledx2,4w		BK4+WHL	III	65		• 3100	IK10 20J xx9		307257	

La présence de la donnée relative aux degrés Kelvin indique que la lampe est comprise.

description	couleur	code
Kit driver courant 220/240V 700mA 2/18w		310222
Kit driver courant 220/240V 700mA 6w		310297
Kit driver courant 220/240V 700mA 10w		310298
Kit driver courant 220/240V 700mA 6/30w		310299

- BK4+WHL
- GR4+WHL





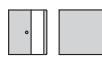
douille w ILCOS couleur classe IP Kelvin $\text{Cos } \varphi \geq 0,9$ EEI code notes



ALU SQUARE TRIM

Power LED

n. 1 ledx2,4w	GR4+WHL	III	65	• 6500	IK10 20J xx9	307254
n. 1 ledx2,4w	BK4+WHL	III	65	• 6500	IK10 20J xx9	307264
n. 1 ledx2,4w	GR4+WHL	III	65	• 3100	IK10 20J xx9	307249
n. 1 ledx2,4w	BK4+WHL	III	65	• 3100	IK10 20J xx9	307259



ALU SQUARE SHADE

Power LED

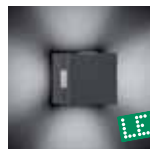
n. 1 ledx2,4w	GR4+WHL	III	65	• 6500	IK10 20J xx9	307253
n. 1 ledx2,4w	BK4+WHL	III	65	• 6500	IK10 20J xx9	307263
n. 1 ledx2,4w	GR4+WHL	III	65	• 3100	IK10 20J xx9	307248
n. 1 ledx2,4w	BK4+WHL	III	65	• 3100	IK10 20J xx9	307258



ALU SQUARE SIDE 1

Power LED

n. 1 ledx2,4w	GR4+WHL	III	65	• 6500	IK10 20J xx9	307255
n. 1 ledx2,4w	BK4+WHL	III	65	• 6500	IK10 20J xx9	307265
n. 1 ledx2,4w	GR4+WHL	III	65	• 3100	IK10 20J xx9	307250
n. 1 ledx2,4w	BK4+WHL	III	65	• 3100	IK10 20J xx9	307260

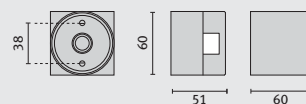
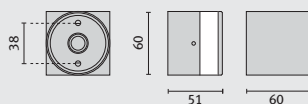
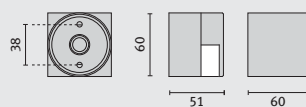
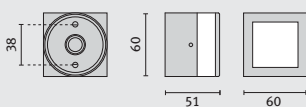


ALU SQUARE SIDE 4

Power LED

n. 1 ledx2,4w	GR4+WHL	III	65	• 6500	IK10 20J xx9	307256
n. 1 ledx2,4w	BK4+WHL	III	65	• 6500	IK10 20J xx9	307266
n. 1 ledx2,4w	GR4+WHL	III	65	• 3100	IK10 20J xx9	307251
n. 1 ledx2,4w	BK4+WHL	III	65	• 3100	IK10 20J xx9	307261

La présence de la donnée relative aux degrés Kelvin indique que la lampe est comprise.





ALU WALL/R

ALU WALL/R M
ALU WALL/R MB

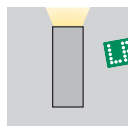
	n. 1 led 2,4w 3100°K
	n. 2 led 4,8w 6500°K

Appareils LED (R = rond) de classe III en applique, mono ou bi directionnels (version M = mono, version B = bi émission).
 - Boîtier et console pour fixation murale en aluminium anodisé argent et noir.
 - Diffuseurs en verre satiné intérieur
 - Tous les modèles sont disponibles avec LED blanches de 3 100°K et de 6 500°K.
 - Une alimentation à courant continu de 700 mA est recommandée pour toutes les versions (alimentation non fournie de série).



description	couleur	code
Kit driver courant 220/240V 700mA 2/18w		310222

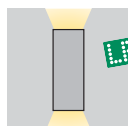
douille	w	ILCOS	couleur	classe	IP	Kelvin	Cos φ ≥ 0,9	EEL	code	notes
---------	---	-------	---------	--------	----	--------	-------------	-----	------	-------



ALU WALL/R M

Power LED

n. 1 ledx2,4w	GR4+WHL	III	65	• 6500	IK10 20J xx9	307312
n. 1 ledx2,4w	BK4+WHL	III	65	• 6500	IK10 20J xx9	307314
n. 1 ledx2,4w	GR4+WHL	III	65	• 3100	IK10 20J xx9	307311
n. 1 ledx2,4w	BK4+WHL	III	65	• 3100	IK10 20J xx9	307313

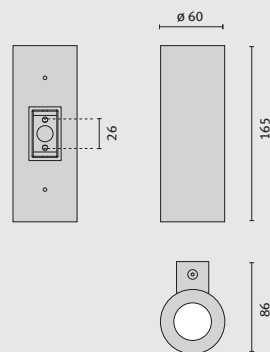
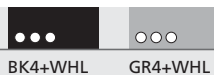


ALU WALL/R B

Power LED

n. 2 ledx4,8w	GR4+WHL	III	65	• 6500	IK10 20J xx9	307316
n. 2 ledx4,8w	BK4+WHL	III	65	• 6500	IK10 20J xx9	307318
n. 2 ledx4,8w	GR4+WHL	III	65	• 3100	IK10 20J xx9	307315
n. 2 ledx4,8w	BK4+WHL	III	65	• 3100	IK10 20J xx9	307317

La présence de la donnée relative aux degrés Kelvin indique que la lampe est comprise.





ALU WALL/S

ALU WALL /S M
ALU WALL/S B

	n. 1 led 2,4w 3100°K
	n. 2 led 4,8w 6500°K

Appareils LED (S = carré) de classe III en applique, mono ou bi directionnels (version M = mono, version B = bi émission).

- Boîtier et console pour fixation murale en aluminium anodisé argent et noir.
- Diffuseurs en verre satiné intérieur
- Tous les modèles sont disponibles avec LED blanches de 3 100°K et de 6 500°K.
- Une alimentation à courant continu de 700 mA est recommandée pour toutes les versions (alimentation non fournie de série).



description	couleur	code
Kit driver courant 220/240V 700mA 2/18w		310222

douille	w	ILCOS	couleur	classe	IP			Kelvin		Cos ϕ	EEL	code	notes
---------	---	-------	---------	--------	----	--	--	--------	--	------------	-----	------	-------

ALU WALL/S M

Power LED

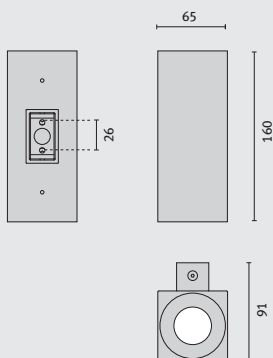
n. 1 ledx2,4w	GR4+WHL	III	65	• 6500	IK10 20J xx9	307320
n. 1 ledx2,4w	BK4+WHL	III	65	• 6500	IK10 20J xx9	307322
n. 1 ledx2,4w	GR4+WHL	III	65	• 3100	IK10 20J xx9	307319
n. 1 ledx2,4w	BK4+WHL	III	65	• 3100	IK10 20J xx9	307321

ALU WALL/S B

Power LED

n. 2 ledx4,8w	GR4+WHL	III	65	• 6500	IK10 20J xx9	307324
n. 2 ledx4,8w	BK4+WHL	III	65	• 6500	IK10 20J xx9	307326
n. 2 ledx4,8w	GR4+WHL	III	65	• 3100	IK10 20J xx9	307323
n. 2 ledx4,8w	BK4+WHL	III	65	• 3100	IK10 20J xx9	307325

La présence de la donnée relative aux degrés Kelvin indique que la lampe est comprise.





ALU LINEAR

ALU LINEAR/M

n. 3 led 7,2w 3100°K

n. 3 led 7,2w 6500°K

ALU LINEAR/B

n. 6 led 14,4w 3100°K

n. 6 led 14,4w 6500°K

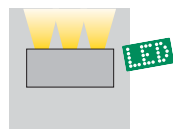
Appareils LED de classe III en applique, mono ou bi directionnels (version M = mono, version B = bi émission).

- Boîtier et console pour fixation murale en aluminium anodisé argent et noir.
- Diffuseurs en polycarbonate satiné fil incandescent 850°C
- Tous les modèles sont disponibles avec LED blanches de 3 100°K et de 6 500°K.
- Une alimentation à courant continu de 700 mA est recommandée pour toutes les versions (alimentation non fournie de série).



description	couleur	code
Kit driver courant 220/240V 700mA 6w		310297
Kit driver courant 220/240V 700mA 10w		310298
Kit driver courant 220/240V 700mA 6/30w		310299
Kit driver courant 220/240V 700mA 2/18w		310222

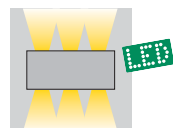
douille	w	ILCOS	couleur	classe	IP	Kelvin	$\text{Cos } \phi \geq 0,9$	EEL	code	notes
---------	---	-------	---------	--------	----	--------	-----------------------------	-----	------	-------



ALU LINEAR/M

Power LED

n. 3 ledx7,2w	GR4+WHL	III	65	• 6500	IK10 20J xx9	307270
n. 3 ledx7,2w	BK4+WHL	III	65	• 6500	IK10 20J xx9	307274
n. 3 ledx7,2w	GR4+WHL	III	65	• 3100	IK10 20J xx9	307268
n. 3 ledx7,2w	BK4+WHL	III	65	• 3100	IK10 20J xx9	307272

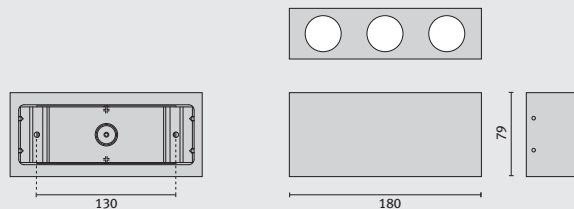


ALU LINEAR/B

Power LED

n. 6 ledx14,4w	GR4+WHL	III	65	• 6500	IK10 20J xx9	307269
n. 6 ledx14,4w	BK4+WHL	III	65	• 6500	IK10 20J xx9	307273
n. 6 ledx14,4w	GR4+WHL	III	65	• 3100	IK10 20J xx9	307267
n. 6 ledx14,4w	BK4+WHL	III	65	• 3100	IK10 20J xx9	307271

La présence de la donnée relative aux degrés Kelvin indique que la lampe est comprise.











ALU INGROUND

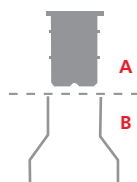
APPAREIL QUI A BESOIN
D'UN BOÎTIER D'ENCASTREMENT
POUR SON INSTALLATION

ALU INGROUND ROUND
ALU INGROUND SQUARE

-  n. 1 led 2,4w 3100°K
-  n. 1 led 2,4w 6500°K

Encastré de sol à LED de classe III
(version Round = rond, version Square = carré)

- Corps en aluminium, anneau en aluminium anodisé argent et noir.
- Diffuseurs en verre satiné intérieur
- Tous les modèles sont disponibles avec LED blanches de 3 100°K et de 6 500°K.
- Une alimentation à courant continu de 700 mA est recommandée pour toutes les versions (alimentation non fournie de série). Boîtier d'encastrement en acier inox à commander séparément



ENSEMBLE

1A+1B = 2 codes à commander

COMPOSANTS

- A** appareil
- B** boîtier d'encastrem.

douille	w	ILCOS	couleur	classe	IP	Kelvin	$\cos \varphi \geq 0,9$	EEL	code	notes
---------	---	-------	---------	--------	----	--------	-------------------------	-----	------	-------

ALU INGROUND ROUND

Power LED

n. 1 ledx2,4w	GR4+WHL	III	67	• 6500	IK05 0,70J xx3	307304
n. 1 ledx2,4w	BK4+WHL	III	67	• 6500	IK05 0,70J xx3	307306
n. 1 ledx2,4w	GR4+WHL	III	67	• 3100	IK05 0,70J xx3	307303
n. 1 ledx2,4w	BK4+WHL	III	67	• 3100	IK05 0,70J xx3	307305

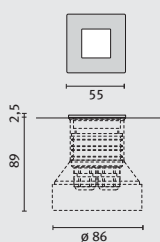
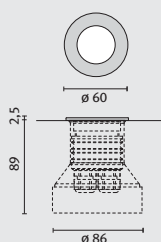
ALU INGROUND SQUARE

Power LED

n. 1 ledx2,4w	GR4+WHL	III	67	• 6500	IK03 0,35J xx1	307308
n. 1 ledx2,4w	BK4+WHL	III	67	• 6500	IK03 0,35J xx1	307310
n. 1 ledx2,4w	GR4+WHL	III	67	• 3100	IK03 0,35J xx1	307307
n. 1 ledx2,4w	BK4+WHL	III	67	• 3100	IK03 0,35J xx1	307309

La présence de la donnée relative aux degrés Kelvin indique que la lampe est comprise.

description	couleur	code
Kit driver courant 220/240V 700mA 2/18w		310222
Kit driver courant 220/240V 700mA 6w		310297
Kit driver courant 220/240V 700mA 10w		310298
Kit driver courant 220/240V 700mA 6/30w		310299
Boîtier d'encastrement (inox)		310197







ALU POST

ALU POST ROUND 250
 ALU POST ROUND 500
 ALU POST SQUARE 250
 ALU POST SQUARE 500

	n. 1 led 2,4w 3100°K
	n. 1 led 2,4w 6500°K

Borne pour balisage à LED de classe III (version R = rond, version S = carré)
 - Corps en aluminium, capot supérieur en aluminium anodisé argent et noir.
 - Diffuseurs en polycarbonate satiné fil incandescent 850°C

- Tous les modèles sont disponibles avec LED blanches de 3 100°K et de 6 500°K.
 - Une alimentation à courant continu de 700 mA est recommandée pour toutes les versions (alimentation non fournie de série). 2 hauteurs disponibles : 278mm ou 528 mm

douille	w	ILCOS	couleur	classe	IP			Kelvin		Cos φ ≥ 0,9	EEL	code	notes
---------	---	-------	---------	--------	----	--	--	--------	--	-------------	-----	------	-------

ALU POST ROUND 250

Power LED													
n. 1 ledx2,4w	GR4+WHL	III	65	• 6500	IK10 20J xx9							307328	
n. 1 ledx2,4w	BK4+WHL	III	65	• 6500	IK10 20J xx9							307330	
n. 1 ledx2,4w	GR4+WHL	III	65	• 3100	IK10 20J xx9							307327	
n. 1 ledx2,4w	BK4+WHL	III	65	• 3100	IK10 20J xx9							307329	

ALU POST ROUND 500

Power LED													
n. 1 ledx2,4w	GR4+WHL	III	65	• 6500	IK10 20J xx9							307332	
n. 1 ledx2,4w	BK4+WHL	III	65	• 6500	IK10 20J xx9							307334	
n. 1 ledx2,4w	GR4+WHL	III	65	• 3100	IK10 20J xx9							307331	
n. 1 ledx2,4w	BK4+WHL	III	65	• 3100	IK10 20J xx9							307333	

ALU POST SQUARE 250

Power LED													
n. 1 ledx2,4w	GR4+WHL	III	65	• 6500	IK10 20J xx9							307336	
n. 1 ledx2,4w	BK4+WHL	III	65	• 6500	IK10 20J xx9							307338	
n. 1 ledx2,4w	GR4+WHL	III	65	• 3100	IK10 20J xx9							307335	
n. 1 ledx2,4w	BK4+WHL	III	65	• 3100	IK10 20J xx9							307337	

ALU POST SQUARE 500

Power LED													
n. 1 ledx2,4w	GR4+WHL	III	65	• 6500	IK10 20J xx9							307340	
n. 1 ledx2,4w	BK4+WHL	III	65	• 6500	IK10 20J xx9							307342	
n. 1 ledx2,4w	GR4+WHL	III	65	• 3100	IK10 20J xx9							307339	
n. 1 ledx2,4w	BK4+WHL	III	65	• 3100	IK10 20J xx9							307341	

La présence de la donnée relative aux degrés Kelvin indique que la lampe est comprise.

description	couleur	code
Kit driver courant 220/240V 700mA 2/18w		310222
Kit driver courant 220/240V 700mA 6w		310297
Kit driver courant 220/240V 700mA 10w		310298
Kit driver courant 220/240V 700mA 6/30w		310299

