

LED

WAYLIGHT

Prisma Architectural design

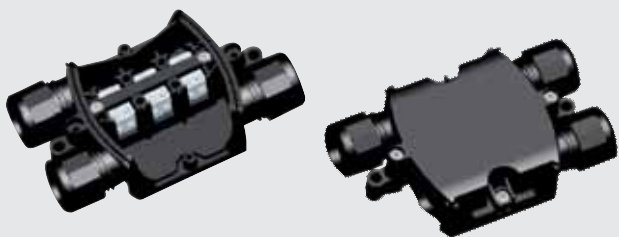
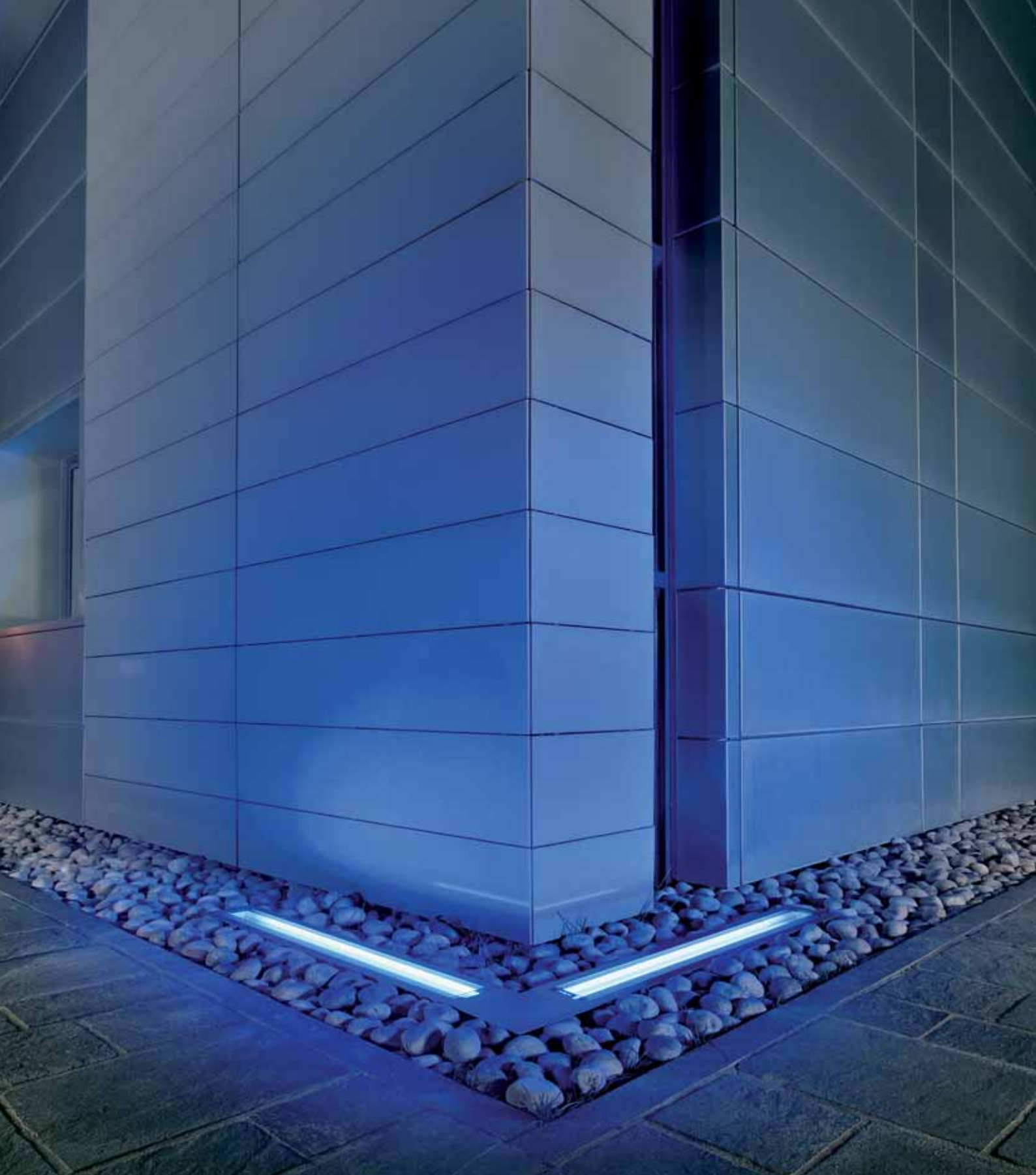


Waylight est un système d'appareils à encastrer au sol en cinq longueurs différentes, conçus pour repiquage. Avec Waylight on peut créer des lignes lumineuses de n'importe quelle longueur, en disposant plusieurs appareils les uns à côté des autres sur une file continue. Tous les appareils sont disponibles avec émission lumineuse symétrique et asymétrique, avec des sources lumineuses fluorescentes ou LEDs, dans les coloris blanc et bleu. Dans le système Waylight la simplicité de la forme est associée à des performances de haut niveau, pour l'éclairage de façades et autres éléments verticaux, spécialement dans des espaces publics. Longueurs spécifiques en fabrication spéciale sur demande. Les produits sont conformes à la norme EN 60598-2-13 2008.



Waylight est également disponible en version d'urgence (Waylight 650/S EM/1P - Waylight 950/S EM/1P).





Les appareils Waylight sont conçus pour empêcher que, dans certaines conditions thermiques, l'humidité et la condensation puissent entrer à l'intérieur des corps du luminaire. Ceci protège les raccordements électriques, avec des effets positifs évidents sur la sécurité et la fiabilité des appareils.

Contactez le Bureau Technique pour toute demande d'adaptation des appareils standard.

En plus des cinq longueurs standard, la structure du système Waylight permet de réaliser, à la demande, des appareils de la longueur désirée. Pour plus de détails, contactez le Service Technique Prisma Architectural.



Toutes les versions Waylight sont disponibles avec une émission lumineuse symétrique.



Toutes les versions Waylight sont disponibles avec une émission lumineuse asymétrique, qui prévoit de masquer en partie le diffuseur.



Les lampes fluorescentes T5 peuvent donner à Waylight une lumière colorée dans de nombreuses tonalités intéressantes. Elles ajoutent une valeur décorative au rendement lumineux de la fluorescence.

Les versions Waylight 420, 650 et 950 sont disponibles avec LEDs dans les coloris blanc ou bleu (autres coloris sur demande).

Série d'appareils à encastrer au sol, pour installation le long des chemins piétonniers, pour l'éclairage d'éléments verticaux.

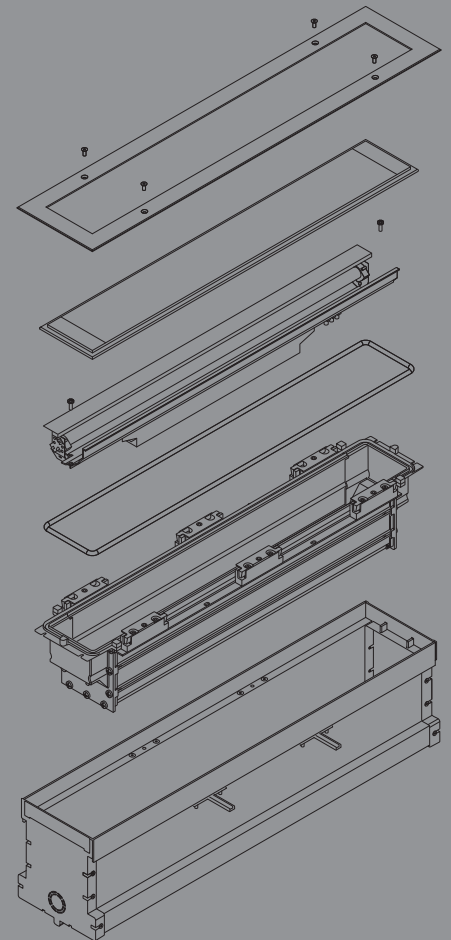
- Châssis en aluminium extrudé.
- Têtes en fonte d'aluminium.
- Cercle décoratif en acier INOX
- Diffuseur en verre trempé sérigraphié, d'une épaisseur de 8 mm.
- Joint entre châssis et diffuseur en silicone transparente.
- Réflecteur pour optique asymétrique et Symétrique en aluminium anodisé satiné.

- Disponibilité de câblages avec lampe fluorescente ou LEDs dans les couleurs blanc et bleu, autres couleurs sur demande.
- La version 420 est également disponible avec un câblage pour lampes aux halogénures à décharge.
- Vis de fermeture en acier inox
- Système de raccordement étanche au réseau et conçu pour câblage par repiquage.
- Pour des longueurs personnalisées contacter le service technique Prisma Architectural.
- Pour composer l'appareil, il faut assembler la structure câblée choisie avec le boîtier d'encastrement correspondant

- Boîtier d'encastrement en technopolymère extrudé autoextinguible V-2 à commander à part. Le couvercle de protection spécial fourni avec le boîtier d'encastrement permet d'exécuter le travail de maçonnerie nécessaire à l'installation. Une fois terminé, enlever le couvercle et installer l'appareil.
- Bouchons de fermeture du châssis-boîtier en technopolymère.

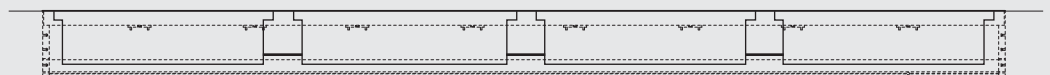
DESCRIPTION		LIMITE DES CHARGES d'après la norme IEC 60598-2-13	TEMPÉRATURE DU VERRE °C	RESTRICTIONS POUR ZONES PARTICULIÈRES (TEMPÉRATURE DU VERRE)
Waylight 420	n. 3 led 45° 3,2w	charge de roulement limitée à 20KN	40°	no
	1x24w FSD	charge de roulement limitée à 20KN	55°	si
Waylight 420/A	n. 6 led x 7,5w	charge de roulement limitée à 20KN	35°	no
	n. 10 led x 1,2w	charge de roulement limitée à 20KN	35°	no
Waylight 420/S	2x20w MT	charge de roulement limitée à 20KN	80°	si
	2x20w MT	usage uniquement piéton et 2 roues (20KN)	90°	si
Waylight 650/A	n. 12 led x 15w	charge de roulement limitée à 20KN	35°	no
	n. 20 led x 2,4w	charge de roulement limitée à 20KN	35°	no
	1x24w FDH	charge de roulement limitée à 20KN	45°	si
Waylight 650/S	1x24w FDH	charge de roulement limitée à 20KN	50°	si
Waylight 950/A	n. 18 led x 22,5w	charge de roulement limitée à 20KN	35°	no
	1x39w FDH	charge de roulement limitée à 20KN	50°	si
Waylight 950/S	1x39w FDH	charge de roulement limitée à 20KN	55°	si
Waylight 1250/A	1x54w FDH	charge de roulement limitée à 20KN	55°	si
Waylight 1250/S	1x54w FDH	charge de roulement limitée à 20KN	60°	si
Waylight 1550/A	1x80w FDH	charge de roulement limitée à 20KN	45°	si
Waylight 1550/S	1x80w FDH	charge de roulement limitée à 20KN	50°	si

La saillie de l'appareil ne présente aucune limite d'utilisation



Le système Waylight peut être installé également en façade. Dans ce cas il est particulièrement indiqué d'utiliser les versions asymétriques.

Raccordement par repiquage de plusieurs corps éclairants Waylight possible, même à l'intérieur d'un seul boîtier d'encastrement, réalisé suivant les exigences du projet. Pour plus de détails, contacter le Service Technique Prisma Architectural.





WAYLIGHT 420

APPAREIL QUI NÉCESSITE UN BOÎTIER D'ENCASTREMENT VENDU SÉPARÉMENT POUR SON INSTALLATION

WAYLIGHT 420

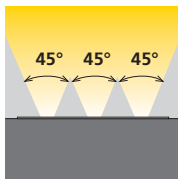
	n. 3 led 45°x3,2w
	2G11 1x24w FSD

WAYLIGHT 420/A

	n. 10 ledx1,2w
	n. 6 ledx7,5w
	GU6,5 2x20w MT

WAYLIGHT 420/S

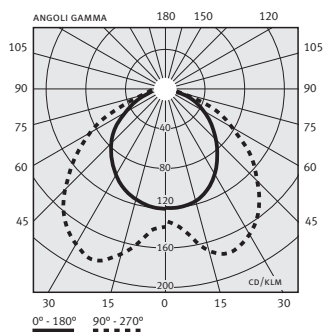
	GU6,5 2x20w MT
--	----------------



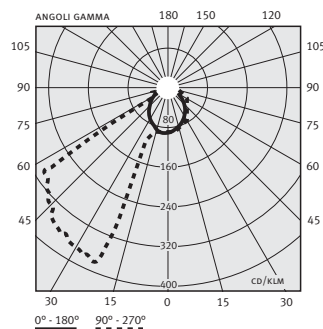
Dans la version 420 les LEDs ont un faisceau lumineux de 45°



Waylight 420 1x24w FSD



Waylight 420/A n. 10 led 1,2w



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

WAYLIGHT 420

Power LED 220/240V 50/60Hz

	n. 3 led 45°x3,2w	SS1+BLL	I	67	• •	IK09 10J xx7	307206
	n. 3 led 45°x3,2w	SS1+WHL	I	67	• •	6500 IK09 10J xx7	307207

Fluorescentes-ballast électronique 220/240V 50/60Hz

2G11	1x24w	FSD	SS1	I	67	• •	IK09 10J xx7	A2÷A3	3072085
------	-------	-----	-----	---	----	-----	--------------	-------	---------

WAYLIGHT 420/A

Power LED 220/240V 50/60Hz

	n. 6 ledx7,5w	SS1+BLL	I	67	• •	IK09 10J xx7	307201
	n. 6 ledx7,5w	SS1+WHL	I	67	• •	6500 IK09 10J xx7	307202

LED-de tension 220/240V 50/60Hz

	n. 10 ledx1,2w	SS1+BLL	I	67	• •	IK09 10J xx7	307203
	n. 10 ledx1,2w	SS1+WHL	I	67	• •	6500 IK09 10J xx7	307204

À décharge-ballast électronique 220/240V 50/60Hz

GU6,5	2x20w	MT	SS1	I	67	• •	IK09 10J xx7	•	3072005
-------	-------	----	-----	---	----	-----	--------------	---	---------

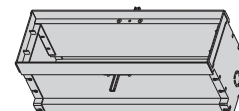
WAYLIGHT 420/S

À décharge-ballast électronique 220/240V 50/60Hz

GU6,5	2x20w	MT	SS1	I	67	• •	IK09 10J xx7	•	3072055
-------	-------	----	-----	---	----	-----	--------------	---	---------

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

description	couleur	code
Boîtier d'encastrement L420		310001



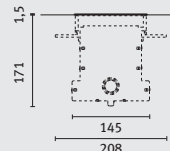
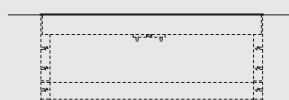
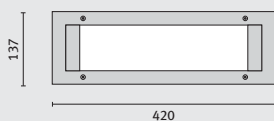
SS1 SS1+WHL SS1+BLL

ENSEMBLE

1A+1B = 2 codes à commander

COMPOSANTS

- A structure câblée
- B boîtier d'encastrem.





WAYLIGHT 650 WAYLIGHT 950

APPAREIL QUI NÉCESSITE UN BOÎTIER
D'ENCASTREMENT VENDU SÉPARÉMENT
POUR SON INSTALLATION

WAYLIGHT 650/A

	n. 12 ledx15w
	n. 20 ledx2,4w
	G5 1x24w FDH

WAYLIGHT 650/S WAYLIGHT 650/S EM/1P

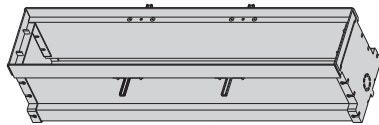
	G5 1x24w FDH
--	--------------

WAYLIGHT 950/A

	n. 18 ledx22,5w
	G5 1x39w FDH

WAYLIGHT 950/S WAYLIGHT 950/S EM/1P

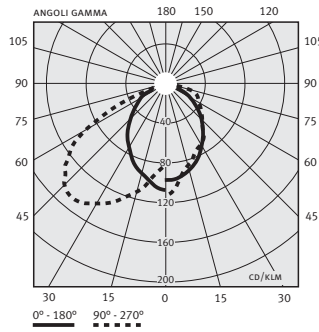
	G5 1x39w FDH
--	--------------



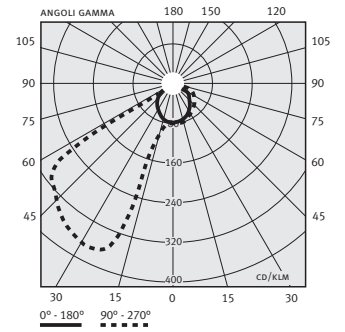
description	couleur	code
Boîtier d'encastrement L650		310002
Boîtier d'encastrement L950		310003

SS1	SS1+WHL	SS1+BLL

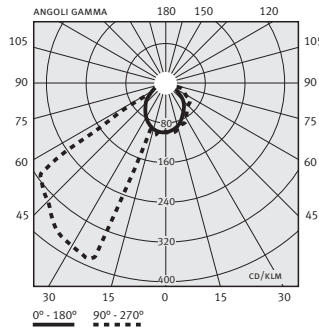
Waylight 650/A
1x24w T5 FH FD



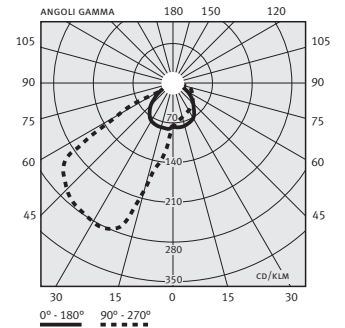
Waylight 650/A
n.12 led 15w



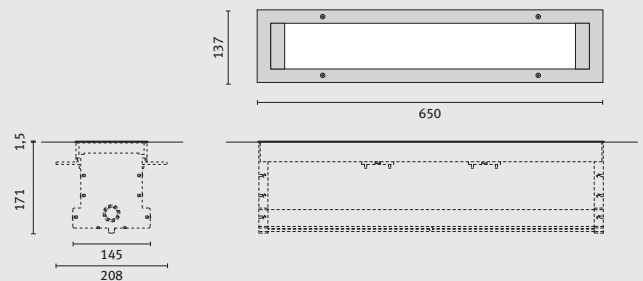
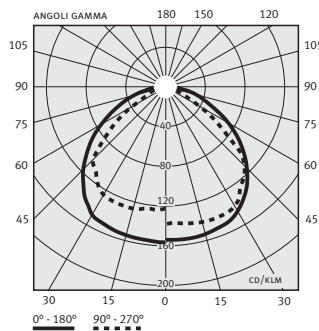
Waylight 650/A
n.20 led 2,4w



Waylight 950/A
n.18 led 22,5w



Waylight 950/S
1x39w T5 FDH





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

WAYLIGHT 650/A

LED-de tension 220/240V 50/60Hz

	n. 20 ledx2,4w	SS1+WHL	I	67	• •	6500	IK09 10J xx7	307213
	n. 20 ledx2,4w	SS1+BLL	I	67	• •		IK09 10J xx7	307212

Power LED 220/240V 50/60Hz

	n. 12 ledx15w	SS1+WHL	I	67	• •	6500	IK09 10J xx7	307211
	n. 12 ledx15w	SS1+BLL	I	67	• •		IK09 10J xx7	307210

Fluorescentes-ballast électronique 220/240V 50/60Hz

G5	1x24w	FDH	SS1	I	67	• •	IK09 10J xx7	• A2	3072095
----	-------	-----	-----	---	----	-----	--------------	------	---------

WAYLIGHT 650/S

Fluorescentes-ballast électronique 220/240V 50/60Hz

G5	1x24w	FDH	SS1	I	67	• •	IK09 10J xx7	• A2	3072145
----	-------	-----	-----	---	----	-----	--------------	------	---------

WAYLIGHT 650/S EM/1P

Secours-ballast électronique

G5	1x24w	FDH	SS1	I	67	• •	IK09 10J xx7	A2÷A3	3073435
----	-------	-----	-----	---	----	-----	--------------	-------	---------

WAYLIGHT 950/A

Power LED 220/240V 50/60Hz

	n. 18 ledx22,5w	SS1+BLL	I	67	• •		IK09 10J xx7	307216
	n. 18 ledx22,5w	SS1+WHL	I	67	• •	6500	IK09 10J xx7	307217

Fluorescentes-ballast électronique 220/240V 50/60Hz

G5	1x39w	FDH	SS1	I	67	• •	IK09 10J xx7	• A2	3072155
----	-------	-----	-----	---	----	-----	--------------	------	---------

WAYLIGHT 950/S

Fluorescentes-ballast électronique 220/240V 50/60Hz

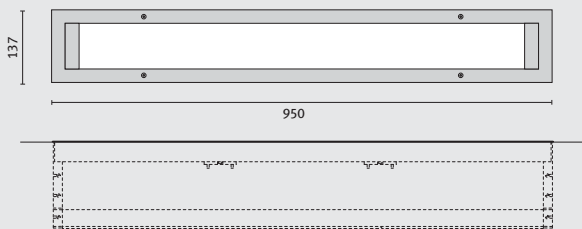
G5	1x39w	FDH	SS1	I	67	• •	IK09 10J xx7	• A2	3072185
----	-------	-----	-----	---	----	-----	--------------	------	---------

WAYLIGHT 950/S EM/1P

Secours-ballast électronique

G5	1x39w	FDH	SS1	I	67	• •	IK09 10J xx7	• A2	3072265
----	-------	-----	-----	---	----	-----	--------------	------	---------

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



ENSEMBLE

1A+1B = 2 codes à commander

COMPOSANTS

- A** structure câblée
- B** boîtier d'encastrem.



- 1** bloc de sécurité - 1 heure
- 2** bloc de sécurité - 2 heures
- 3** bloc de sécurité - 3 heures

WAYLIGHT 1250 WAYLIGHT 1550

APPAREIL QUI NÉCESSITE UN BOÎTIER
D'ENCASTREMENT VENDU SÉPARÉMENT
POUR SON INSTALLATION

WAYLIGHT 1250/A
WAYLIGHT 1250/S

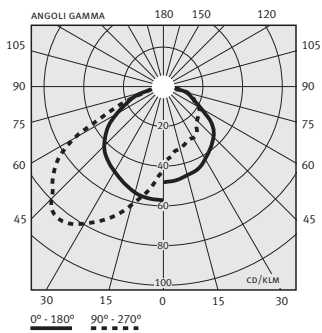
==== G5 1x54w FDH

WAYLIGHT 1550/A
WAYLIGHT 1550/S

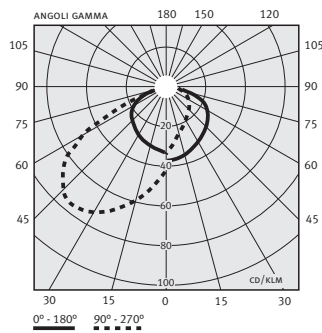
==== G5 1x80w FDH



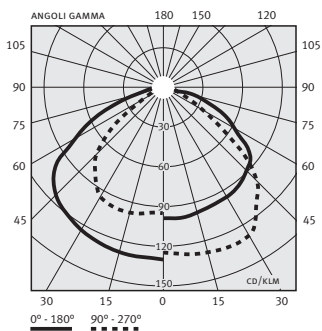
==== Waylight 1250/A
1x54w T5 FDH



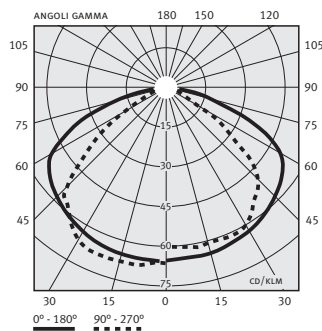
==== Waylight 1550/A
1x80w T5 FDH



==== Waylight 1250/S
1x54w T5 FDH



==== Waylight 1550/S
1x80w T5 FDH



SS1

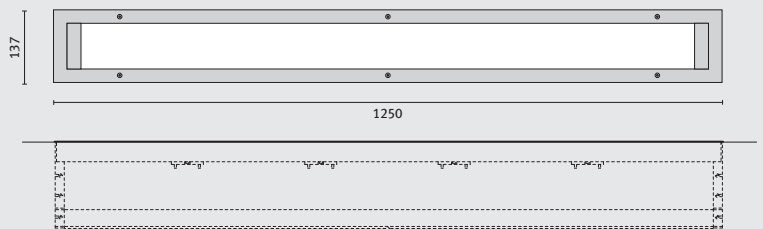
ENSEMBLE

1A+1B = 2 codes à commander

==== COMPOSANTS

A structure câblée

B boîtier d'encastrem.





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

WAYLIGHT 1250/A

Fluorescentes-ballast électronique 220/240V 50/60Hz

G5	1x54w	FDH	SS1	I	67	• •	IK09 10J xx7	•	A2	3072195
----	-------	-----	-----	---	----	-----	--------------	---	----	---------

WAYLIGHT 1250/S

Fluorescentes-ballast électronique 220/240V 50/60Hz

G5	1x54w	FDH	SS1	I	67	• •	IK09 10J xx7	•	A2	3072205
----	-------	-----	-----	---	----	-----	--------------	---	----	---------

WAYLIGHT 1550/A

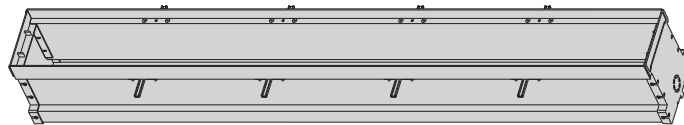
Fluorescentes-ballast électronique 220/240V 50/60Hz

G5	1x80w	FDH	SS1	I	67	• •	IK09 10J xx7	•	A2	3072215
----	-------	-----	-----	---	----	-----	--------------	---	----	---------

WAYLIGHT 1550/S

Fluorescentes-ballast électronique 220/240V 50/60Hz

G5	1x80w	FDH	SS1	I	67	• •	IK09 10J xx7	•	A2	3072225
----	-------	-----	-----	---	----	-----	--------------	---	----	---------



description	couleur	code
Boîtier d'encastrement L1250		310004
Boîtier d'encastrement L1550		310005

