


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 :

Alimentation : 6 W ou 9 W
Flux lumineux : 300 lm à 430 lm (pour 3000 K, 90 CRI)
Efficacité du luminaire : Jusqu'à 61 lm/W

Source :	Module à DEL blanche (LM-80) 2700 K : 90 CRI, 3000 K : 90 CRI, 4000 K : 90 CRI.
Maintenance des lumens :	70% des lumens initiaux à 50 000 heures (L70) (LM79).
Optiques :	Optiques réglables (±5-15°) : Projecteur, faisceau et asymétrique.
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 en extérieur. 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 :	Pilote DEL à haute efficacité, d'une durée de 50000 heures, 120-277 V intégrée.
Gradation :	Gradation 0-10 V (120-277 V), jusqu'à 15 % disponible sur les modèles à faisceau.
Finitions :	Acier inoxydable ou aluminium peint en noir. La finition peinte est réalisée à l'aide d'une double peinture en 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 :	2,4 lb (1,1kg).
Capacité de charge maximale :	2204 lb (1000 kg)
Température de surface du verre :	Inférieure à 37 °C (99 °F)
Garantie :	Garantie limitée de 5 ans.
Classements :	IP67, IK09
Certification :	 Homologué cULus pour les emplacements humides.

INFO DE COMMANDE

- UNV -

INSTALLATION

BOÎTE ARRIÈRE



MODÈLE

Minizip confort

FORME

Rond

Carré

DEL

927 - 2700 K, 90 CRI

930 - 3000 K, 90 CRI

940 - 4000 K, 90 CRI

OPTIQUE

Projecteur 12°⁽¹⁾

Faisceau 32°

Asymétrique 13°-57°⁽¹⁾

TENSION

UNV - 120-277 V

FINITIONS

09 - Noir

19 - Acier inoxydable

GRADATION

D10 - 0-10 V (jusqu'à 15%)⁽²⁾

⁽¹⁾ Disponible pour les formes rondes.

⁽²⁾ Disponible pour les optiques à faisceau avec une tension de 120-277 V (UNV).

ACCESSOIRE D'INSTALLATION

À commander séparément.

CAS7845 - Boîtier arrière rond en polypropylène
Ø6½ po x 5⁵/₁₆ po (Ø165 mm x 135 mm)



CAS7865 - Boîtier arrière carré en polypropylène
Ø6½ po x 5⁵/₁₆ po (Ø165 mm x 135 mm)

ACCESSOIRE DE CONNEXION

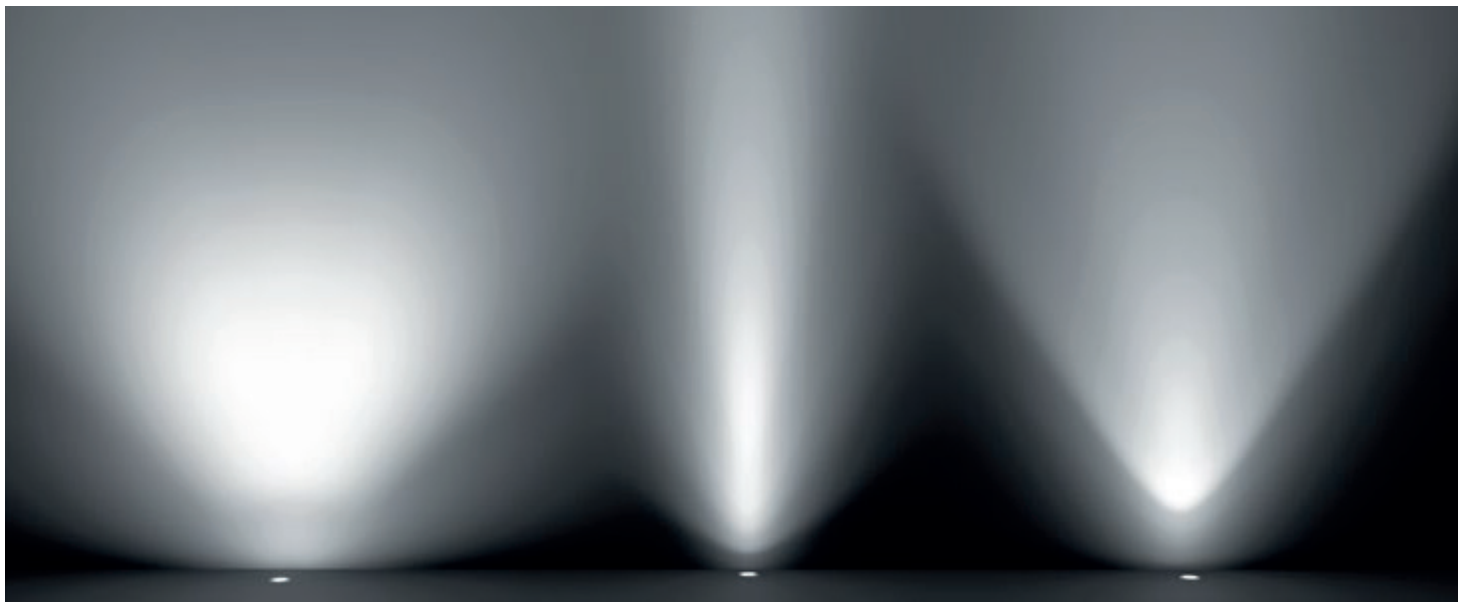
9011 - Connecteur de terrain IP68 pour gradation 0-10 V.
Pour le câble 0,34 po - 0,41 po (8,5-10,5 mm), conducteurs 5P 14-18 AWG.



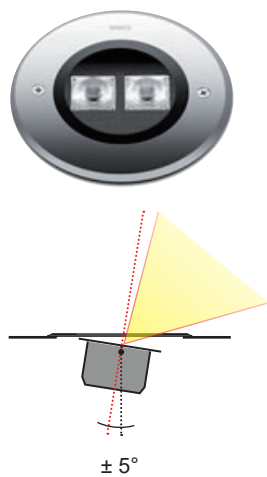
9012 - Connecteur de terrain IP68 pour 120-277 V sans gradation.
Pour le câble 0,26 po - 0,34 po (6,5-8,5 mm), conducteurs 3P 12-18 AWG.



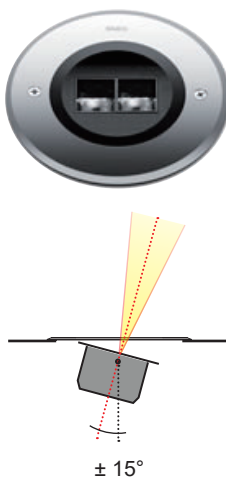
APERÇU



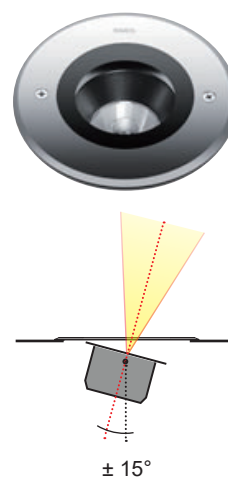
Optiques asymétriques



Optiques à projecteur

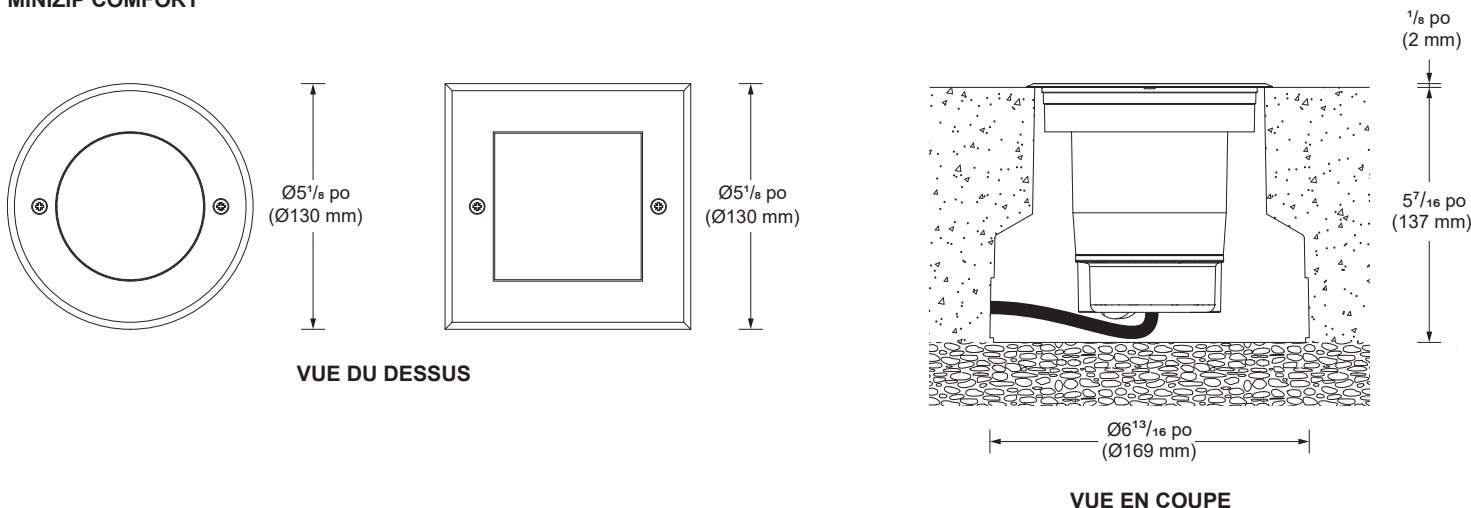


Faisceau optique



DIMENSIONS

MINIZIP COMFORT

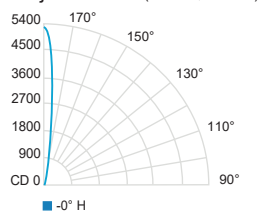


DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

CCT (K)	CRI	CHARGE (W)	OPTIQUE	FLUX LUMINEUX (lm)	EFFICACITÉ (lm / W)	INTENSITÉ LUMINEUSE (cd)	MODÈLES RONDS	MODÈLES CARRÉS
2700 K	90	6 W	Projecteur 12°	280	50	5350	S7831H, S8831H	
		9 W	Faisceau 32°	410	47	1280	S7833H, S8833H	S7837H, S8837H
		6 W	Asymétrique	275	49	1035	S7832H, S8832H	
3000 K	90	6 W	Projecteur 12°	300	54	5350	S7831W, S8831W	
		9 W	Faisceau 32°	430	49	1280	S7833W, S8833W	S7837W, S8837W
		6 W	Asymétrique	305	54	1035	S7832W, S8832W	
4000 K	90	6 W	Projecteur 12°	340	61	5475	S7835N, S8835N	
		9 W	Faisceau 32°	455	52	1345	S7833N, S8833N	S7837N, S8837N
		6 W	Asymétrique	355	59	1540	S7832N, S8832N	

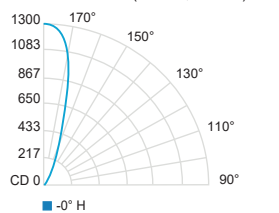
L'efficacité est basée sur les rapports de test LM-79 de l'IESNA. Visitez sistemalux.com pour les données photométriques complètes.

Projecteur 12° (3000 K, 90 CRI)



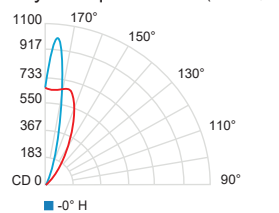
Faisceau central fc	Largeur du faisceau pi	
2 pi	1338	0,4
4 pi	335	0,9
6 pi	149	1,3
8 pi	83,6	1,7
10 pi	53,5	2,1
12 pi	37,2	2,6

Faisceau 32° (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

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