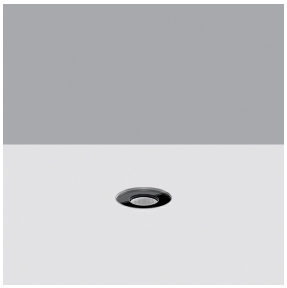
Light Up

Design iGuzzini **iGuzzini**

Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

Configuration du produit: ER96+X490.13
ER96: Encastré de sol Orbit D=45mm - Tout verre affleurant - LED Neutral white - Optique Medium
X490.13: Boîtier en matériel plastique pour terrain, plancher avec un anneau en inox + embouts de fermeture - Acier



Référence produit
ER96: Encastré de sol Orbit D=45mm - Tout verre affleurant - LED Neutral white - Optique Medium

Description technique
Appareil d'éclairage encastré, applicable sur revêtement de sol, prévu pour l'utilisation de sources lumineuses à LED monochromes coloris blanc, pour éclairage, à optique fixe, alimenté en courant continu à 350 mA maximum. Le produit se compose d'un verre affleurant et d'un groupe optique en acier inoxydable AISI 304. Le verre sodocalcique extra-clair, à sérigraphie noire, est fixé au groupe optique avec du silicone. L'appareil s'assemble au boîtier au moyen de joints de maintien qui permettent sa fixation. Fourni avec circuit LED, réflecteur OPTI BEAM en matière plastique métallisée. Le câblage du produit prévoit l'utilisation d'un presse-étoupe en acier inoxydable A2, avec câble d'alimentation sortant de 1800 mm de longueur, de type H05RNF 2x1 mm². Le câble s'accompagne d'un dispositif anti-condensation (IP68) formé d'une jonction collée au silicone positionnée le long du câble d'alimentation. Disponibilité d'un boîtier pour la pose, à commander séparément du groupe optique en matière plastique. L'ensemble verre, groupe optique et boîtier garantit la résistance à une charge statique de 2000 kg. La température maximale en surface du verre est inférieure à 40°C.

Installation
Le produit se fixe au boîtier au moyen de joints de blocage et s'installe sans utiliser d'outils. L'installation peut être effectuée par encastrement dans le revêtement de sol, au moyen du boîtier de pose ou dans le sol sans boîtier.

Coloris	**Poids (Kg)**
Noir (04)* | Acier (13)*	0.59

* Couleurs sur demande

Montage
Encastrables de sol|enterré

Câblage
Ballasts disponibles : traditionnels et étanches IP67 en 350 mA. Le produit est fourni avec câble d'alimentation sortant L=1800 mm de type H05RNF 2x1 mm² et plaque électronique avec LED 350 mA maximum. Ballast à commander séparément.

Remarque
Protection IP68 aussi bien sur le produit que sur le câble en utilisant des connecteurs IP68 * Le produit n'est pas indiqué pour l'installation dans des piscines et fontaines.

Conforme à la norme EN60598-1 et à la règlementation en vigueur (o 'à la règlementation relative')

III IK07 2000 kg IP66 10m IP68 Immersion totale pour des périodes limitées, ne convient pas pour les piscines. CE UK CA 03

Die maximal zulässige statische Tragfähigkeit der Geräte beträgt 20000 N. Diese sind von Fahrzeugen mit Luftreifen befahrbar. Die Geräte dürfen nicht in Fahrbahnen eingesetzt werden, in denen sie horizontalen Beanspruchungen ausgesetzt sind, die durch Beschleunigung, Abbremsen und/oder Fahrtrichtungswechsel verursacht werden.

Référence accessoire
X490.13: Boîtier en matériel plastique pour terrain, plancher avec un anneau en inox + embouts de fermeture - Acier

Description technique
Réalisé en matière plastique (polypropylène). Le produit présente un bouchon antérieur avec système d'extraction des câbles et double entrée des câbles.

Installation
Sur mur, au plafond ou au sol (béton) avec supports adéquats (goujons)

Coloris	**Poids (Kg)**
Acier (13)	0.17

Montage
fixé au sol|Encastrables de sol|enterré

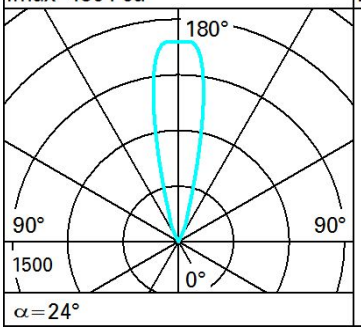
Conforme à la norme EN60598-1 et à la règlementation en vigueur (o 'à la règlementation relative')

Données techniques

Im du système:	367	Température de couleur [K]:	4000
W du système:	3.8	MacAdam Step:	2
Im source:	510	Durée de vie LED 1:	99,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	3.8	Durée de vie LED 2:	84,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	96.6	Code Lampe:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	367	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	72	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	24°	Plage de température ambiante opérative:	De -25°C à 50°C.
IRC (minimum):	80	LED Courant [mA]:	350

Polaire

Imax=1801 cd



Lux

h	d	Em	Emax
4	1.7	96	112
8	3.4	24	28
12	5.1	11	12
16	6.8	6	7