

LILED wall washer



Encastré de sol Liled Wall-washer

Encastré de sol linéaire avec éclairage intensive « Wall - washer » pour une sortie du faisceau lumineux rasante au mur offrant une solution très compacte tout en gardant un minimum d'empreinte sur l'environnement.

Le moteur photométrique combine des émetteurs LED et des optiques à haut rendements préréglés avec une orientation 3D très précise pour diriger le faisceau lumineux vers sa destination.

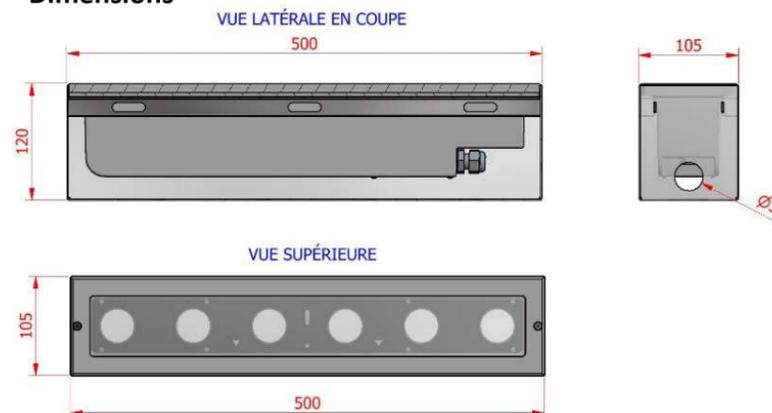
Le corps optique est démontable et intègre le driver 220V et un boîtier étanche avec couvercle démontable pour permettre la connexion au câble d'alimentation.

Le boîtier d'encastrement a des trous de drainage afin d'assurer que toute l'eau qui peut s'écouler puisse s'en échapper.

Matériaux utilisés	Boîtier d'encastrement en acier inox. Bloc optique en matière synthétique. Diffuseur en verre acrylique.
Fixation	Par boîtier d'encastrement fixé sur une fondation stable
Finition	Thermolaqué RAL à définir
Dimensions	Frontal 500 x 105 mm. Fondeur du boîtier d'encastrement 120mm
Poids	2 Kg
Degré de protection	IP 68 (ensemble optique) – IK 10.
Alimentation électrique	230V 50Hz/60Hz – Facteur de puissance 0,97 – classe électrique II
Puissance	27W ou 40W
Équipement	Driver 220V intégré dans l'ensemble optique
Courant circuit LED	350mA (12W), 700mA (27W) ou 1050mA (40W)
Source lumineuse	12 Led Cree® ou Nichia™ haute puissance haute efficacité
Température de couleur	3000K et 4000K. Autres aussi disponibles sur demande.
Durée de vie	L80/B10 >60,000 heures (T d'ambiance 25°C)
Température d'ambiance	-20°C à +40°C
Garantie	5 ans sur pièces
Standards	EN60598-1 et 2-3, IEC EN 55015 Niveau B, IEC EN 61000-3-2, IEC EN 61000-3-3, IEC EN 61000-4-2 Niveau4, IEC EN 61000-4-3 Niveau 3, IEC EN 61000-4-4 Niveau 4, IEC EN 61000-4-8, -4-11

Référence	Photométrie	CCT	Alimentation électrique	N° de LED	Dimensions	Flux lumineux
17.903.30.12	Wall - washer	3000 K	220V 50Hz 12W	12 led	500 x 105 x 120 mm	1100 lm
17.903.40.12		4000 K				1180 lm
17.903.30.27		3000 K	220V 50Hz 27W			2145 lm
17.903.40.27		4000 K				2280 lm
17.903.30.40		3000 K	220V 50Hz 40W			3060 lm
17.903.40.40		4000 K				3300 lm

Dimensions



Drainage

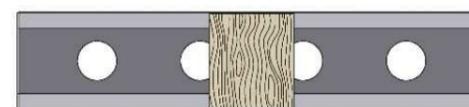
Afin d'assurer que les eaux pénétrant dans le boîtier d'encastrement puissent s'en échapper, un bon drainage doit impérativement être prévu lors de la réalisation de la fondation ou bien après avec de multiples carottages de diamètre supérieur à 30mm qui traversent complètement le béton jusqu'au sol poreux.

Vue en coupe du boîtier encastré



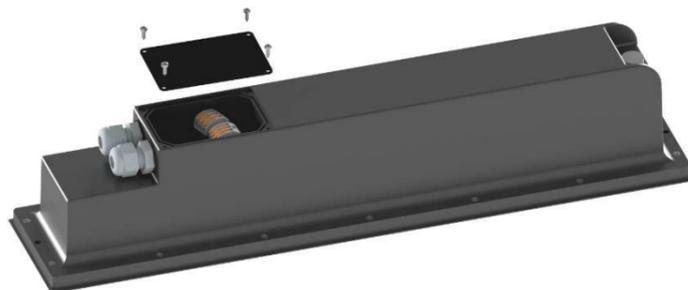
Encastrement

Le boîtier doit être fixé sur une fondation stable. Utiliser une cale de bois pendant l'installation afin d'éviter la déformation du boîtier d'encastrement.

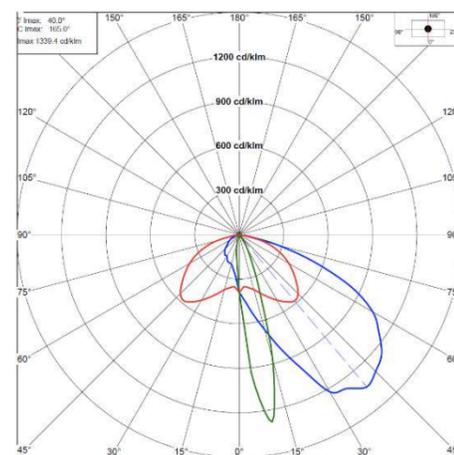


Installation

Le luminaire à une boîte de connexion à l'arrière du bloc optique avec 2 presse-étoupes M16 libres pour connecter à l'alimentation et optionnellement, continuer le câblage vers le luminaire suivant.



Distribution photométrique



Assembling Leds Light S.A.S.

9, Rue Joseph Cugnot
66000 – Perpignan
FRANCE

Tel. 04 34 29 54 48

www.inconel-technologies.com

Toutes les informations présentes dans ce document sont données à titre informatif et ne seront définitives qu'après validation écrite du client.

En fonction des évolutions techniques, les données peuvent être modifiées sans préavis.

Fiche technique encastré Liled - WW – FT177-FR-rev4 (10-2019)