

1737 - Expo LED - de type haut

Code: 511124-00

INFORMATIONS GÉNÉRALES



Article	1737 - Expo LED - de type haut
Code	511124-00

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur (mm)	170 mm
Largeur (mm)	170 mm
Hauteur (mm)	644 mm
Poids (Kg)	4.32 kg

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

Tension (V)	230 V
Fréquence (Hz)	50 Hz
Alimentation	CLD
Facteur de puissance	>0.9
Classe d'isolation	Classe II
Contrôle et réglage	Aucun



Une série de bornes lumineuses extérieures basées sur deux critères principaux : souplesse d'emploi maximale et esthétique de la lumière.

Son look très minimaliste exploite la réfraction de la lumière de manière révolutionnaire. En effet, grâce à une surface concave, la lumière se propage à l'extérieur et, en même temps, illumine la borne totalement.

Un effet d'impact qui reste dans les limites fixées par les normes sur la lutte contre la pollution lumineuse.

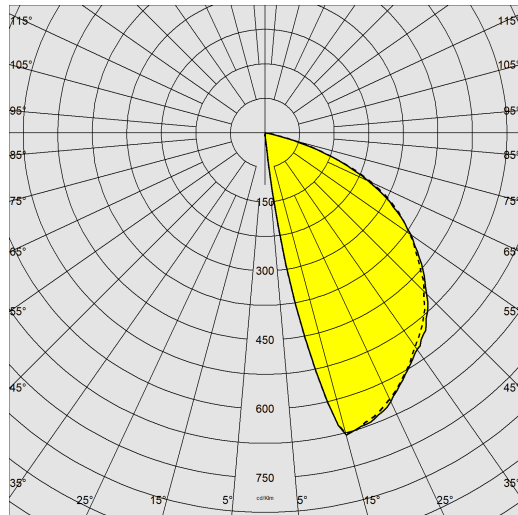
L'appareil, totalement d'aluminium, présente un corps central en profilé extrudé allongeable, de sorte à pouvoir l'utiliser à plusieurs hauteurs en fonction des besoins de l'application : allées, balises et autres situations extérieures. Les sources lumineuses à LED, quant à elles, assurent une performance exceptionnelle en termes d'économies d'énergie et d'efficacité lumineuse.



1737 - Expo LED - de type haut

Code: 511124-00

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



Source lumineuse	LED
CRI	90
Flux lumineux (sortant) (lm)	494 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	15 W
CCT	4000 K
Efficacité lumineuse (lm/W)	33 lm/W
Maintien du flux lumineux LED	50000 hr, L 70, B 50

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

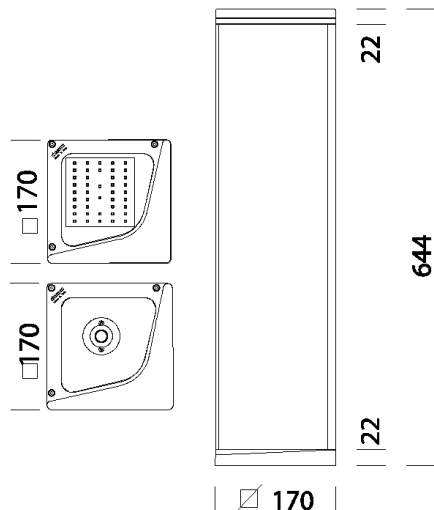
Résistance aux chocs mécaniques (IK)	IK09
IP	66



1737 - Expo LED - de type haut

Code: 511124-00

MATÉRIAUX ET COULEURS



Corps	aluminium moulé sous pression, colonne en aluminium extrudé.
Diffuseur	polycarbonate transparent V0 haute performance avec micro striure interne extensive.
Fixation au sol (base)	aluminium moulé sous pression avec renforts internes.
Peinture	phase de prétraitement superficiel du métal, couche de peinture cataphorèse résistante à la corrosion et au brouillard salin, seconde couche finale de peinture liquide acrylique bi-composante stabilisée aux rayons UV.
Couleur	Graphite
Matériel	connectique étanche IP67 pour le raccordement à la ligne d'alimentation.

NORMES ET CONFORMITÉ

Classe de sécurité photobiologique	RG0
Marquages et essais	CE
Normes de référence	NF EN 60598-1. Degré de protection selon la norme NF EN 60529.

TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

[InstructionsMontage expo 10-22.pdf](#)

DESSINS

[BIM 1737 Expo LED - high version - 20200224.zip](#)

[DessinTechnique 1737.dxf](#)

[DessinTechnique3D disano 1737 expo LED.3ds](#)

GARANTIE

Garantie après-vente 2 yr



1737 - Expo LED - de type haut

Code: 511124-00



121 Piquet