



## 1737 Expo LED - type haut

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

Corps optique : aluminium moulé sous pression.

Colonne : aluminium extrudé.

Base : aluminium moulé sous pression avec renforts internes.

Diffuseur : polycarbonate transparent V0 haute performance avec micro striure interne extensive.

Peinture : cycle de peinture liquide standard, par immersion, se compose de plusieurs phases : une première phase de prétraitement superficiel du métal, une couche de peinture cataphorèse résistante à la corrosion et au brouillard salin, une couche finale de peinture liquide acrylique bi-composante stabilisée aux rayons UV.

Équipement : connectique étanche IP67 pour le raccordement à la ligne d'alimentation. Installation rapide et simple.

NORMES: appareils conformes aux normes EN60598-1 CEI 34-21 en vigueur et présentant l'indice de protection IP66IK09 selon la norme EN 60529. Ces appareils peuvent être installés sur des surfaces normalement inflammables.

Groupe de risque photobiologique: Groupe 0 (exempt de risque)

Facteur de puissance:  $\geq 0,9$  15W : Maintien du flux lumineux à 70% 50.000h (L70B50).

16W : Maintien du flux lumineux à 70% 50.000h (L80B20).

### Télécharger

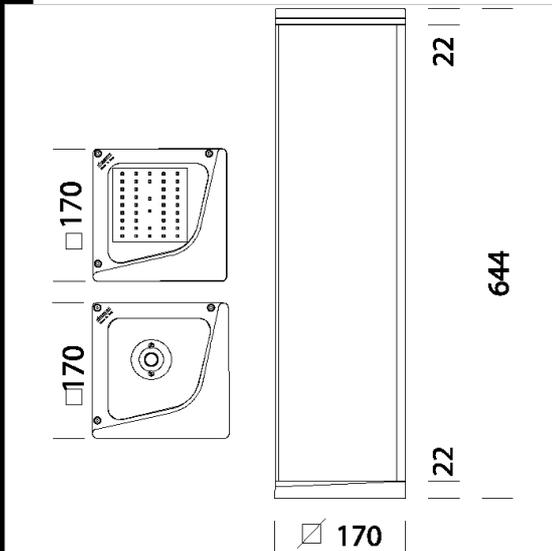
DXF 2D  
- 1737.dxf

3DS  
- disano\_1737\_expo\_LED.3ds

3DM  
- disano\_1737\_expo\_LED.3dm

Montaggi  
- expo 02-21.pdf

BIM  
- 1737 Expo LED - high version - 20200224.zip



Code	Cablage	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Couleur
511123-00	CLD	4.30	LED-1342lm-4000K-CRI 80	19 W	GREY9007
511124-00	CLD	4.32	LED-838lm-4000K-CRI 80	19 W	GRAPHITE

Le flux lumineux mentionné est le flux lumineux sortant du luminaire, avec une tolérance de  $\pm 10\%$  par rapport à la valeur indiquée. Les W totaux expriment la puissance totale consommée par le système avec une tolérance maximale de 10 %