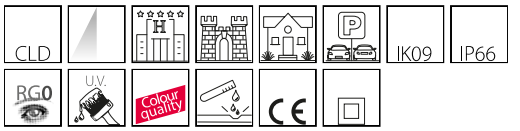
# 1737 - Expo - tipo alto

Codice: 511124-00






Una famiglia di bollard per esterni progettate con due criteri guida: la massima versatilità e la valenza estetica della luce.
Il design estremamente lineare sfrutta in modo rivoluzionario la rifrazione della luce sull'apparecchio: grazie a una zona concava, infatti, la luce si diffonde all'esterno e allo stesso tempo illumina completamente la colonnina.
Effetto scenografico di grande impatto, rigorosamente nei limiti imposti dalle norme antinquinamento luminoso.
L'apparecchio costruito interamente in alluminio ha un corpo centrale in profilo estruso estendibile senza aggiunta, così che possa essere usato a diverse altezze secondo le particolari necessità di vialetti, segnapasso e altre illuminazione esterne.
Il tutto con le eccezionali prestazioni delle sorgenti a LED in termini di risparmio energetico ed efficienza luminosa.

**INFORMAZIONI GENERALI**

| | |
|---|---|
| Articolo | 1737 - Expo - tipo alto |
| Codice | 511124-00 |

**DIMENSIONI E PESO**

| | |
|---|---|
| Lunghezza (mm) | 170 mm |
| Larghezza (mm) | 170 mm |
| Altezza (mm) | 644 mm |
| Peso (Kg) | 4.3 kg |

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI**

| | |
|---|---|
| Tipo di tensione | AC |
| Tensione Min (V) | 220 V |
| Tensione Max (V) | 240 V |
| Frequenza Min (Hz) | 50 Hz |
| Frequenza Max (Hz) | 60 Hz |
| Frequenza (Hz) | 50 Hz |
| Sigla cablaggio | CLD |
| Fattore di potenza | >0.9 |
| Classe di isolamento | Classe II |
| Controllo e Regolazione | Nessuno |



*Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. venerdì 23 ottobre 2026*

## 1737 - Expo - tipo alto

Codice: 511124-00

**DATI FOTOMETRICI**

| | |
|---|---|
| Sorgente luminosa | LED |
| CRI | 80 |
| Flusso luminoso (uscente) (lm) | 960 lm |
| Potenza assorbita (totale) (W) | 15 W |
| CCT | 4000 K |
| Efficienza luminosa (lm/W) | 64 lm/W |
| Mantenimento del flusso luminoso LED | 50000 hr, L 90, B 10 |

**CARATTERISTICHE MECCANICHE**

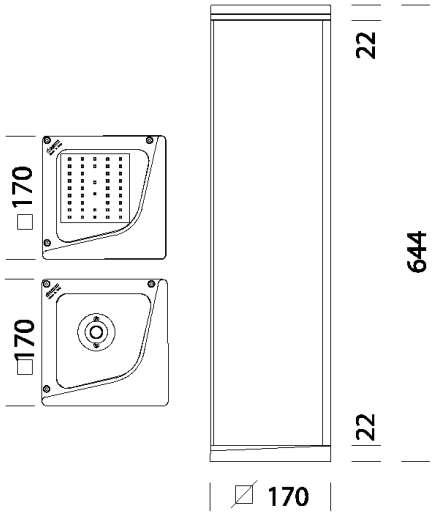
| | |
|---|---|
| Resistenza meccanica agli urti (IK) | IK09 |
| IP | 66 |



*Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. venerdì 23 ottobre 2026*

## 1737 - Expo - tipo alto

Codice: 511124-00




**DOWNLOAD**

MONTAGGI

**IstruzioniMontaggio expo 10-22.pdf**

DISEGNI

**DisegnoTecnico 1737.dxf**

**DisegnoTecnico3D disano 1737 expo LED.3ds**

**MATERIALI E COLORI**

| | |
|---|---|
| Corpo | in alluminio pressofuso, colonna in alluminio estruso. |
| Diffusore | in policarbonato trasparente V0 ad alta efficienza con micro-prismatura interna diffondente. |
| Attacco a terra (base) | in alluminio pressofuso con saette di rinforzo interne. |
| Verniciatura | il ciclo di verniciatura a polvere, interamente automatizzato, prevede una vernice a base poliestere, resistente alla corrosione in nebbia salina e stabilizzata ai raggi UV. |
| Colore | Grafite |
| Equipaggiamento | completo di connettore stagno IP67 per il collegamento alla linea. |
| Warnings | Mantenimento flusso luminoso al 70%: 100.000h (L70B50) o mantenimento flusso luminoso al 90%: 50.000h (L90B10). |

**NORME E CONFORMITÀ**

| | |
|---|---|
| Classe sicurezza fotobio-logica | RG0 |
| Marcature e test | CE |
| Norme di riferimento | EN60598-1. Hanno grado di protezione secondo la norma EN60529. |
| Etichetta Energetica | F |

**GARANZIA**

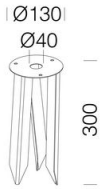
| | |
|---|---|
| Garanzia post-vendita | 3 yr |



*Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. venerdì 23 ottobre 2026*

## 1737 - Expo - tipo alto

Codice: 511124-00




**121 Picchetto**



*Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. venerdì 23 ottobre 2026*