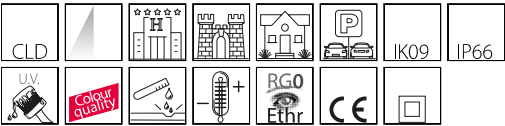


1736 - Expo LED - tipo basso

Codice: 511121-39

INFORMAZIONI GENERALI



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.



|          |                              |
|----------|------------------------------|
| Articolo | 1736 - Expo LED - tipo basso |
| Codice   | 511121-39                    |

DIMENSIONI E PESO

|                |        |
|----------------|--------|
| Lunghezza (mm) | 170 mm |
| Larghezza (mm) | 170 mm |
| Altezza (mm)   | 444 mm |
| Peso (Kg)      | 3.4 kg |

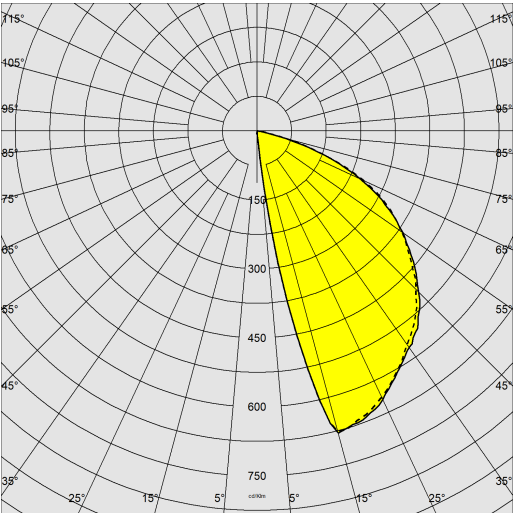
CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| 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   |

1736 - Expo LED - tipo basso

Codice: 511121-39

DATI FOTOMETRICI



|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Sorgente luminosa                    | LED                  |
| CRI                                  | 80                   |
| Flusso luminoso (uscente) (lm)       | 675 lm               |
| Potenza assorbita (totale) (W)       | 10 W                 |
| CCT                                  | 3000 K               |
| Efficienza luminosa (lm/W)           | 68 lm/W              |
| Mantenimento del flusso luminoso LED | 50000 hr, L 80, B 20 |

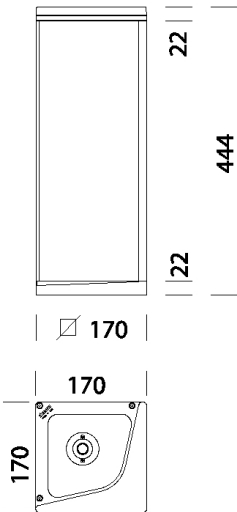
CARATTERISTICHE MECCANICHE

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

1736 - Expo LED - tipo basso

Codice: 511121-39

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.                                                                                                            |

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 |
|-----------------------|------|

DOWNLOAD

MONTAGGI

IstruzioniMontaggio expo 10-22.pdf

DISEGNI

DisegnoTecnico 1736.dxf

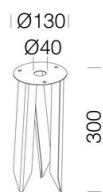
DisegnoTecnico3D disano 1736 expo LED.3ds



## 1736 - Expo LED - tipo basso

---

Codice: 511121-39



**121 Picchetto**