



Aries - 9A19A220

IP65 CE III F

Design: Umberto Tosi 2008



Dati generali

Descrizione

Sistema modulare con moduli a 1 LED orientabili a richiesta. Struttura in alluminio trafilato/laminato con lavorazione a tornio/fresa. Diffusore PMMA. Guarnizioni OR in NBR o silicone. Cavo FROR blu per esterni 2x0,5mmq lunghezza standard 1 mt, su richiesta lunghezze e sezioni diverse o cavo H07RN-F. Pressa cavo in poliammide M16x1,5mmq. Viti in acciaio INOX A2.

Classe

III

Installazione

Parete, soffitto, appoggio

Applicazione

Esterni

Dati illuminotecnici

| | |
|--|----------------------------------|
| Sorgente | Cree. Sostituibile singolarmente |
| Numero LED | 9 |
| Temperatura di colore | 3000K |
| Flusso luminoso apparecchio | 1804 lm |
| Efficienza luminosa apparecchio | 93.96 lm/W |
| Fascio di luce | Stretto |
| Ottica | Intercambiabile |
| Materiale ottica | PMMA / Polycarbonato |

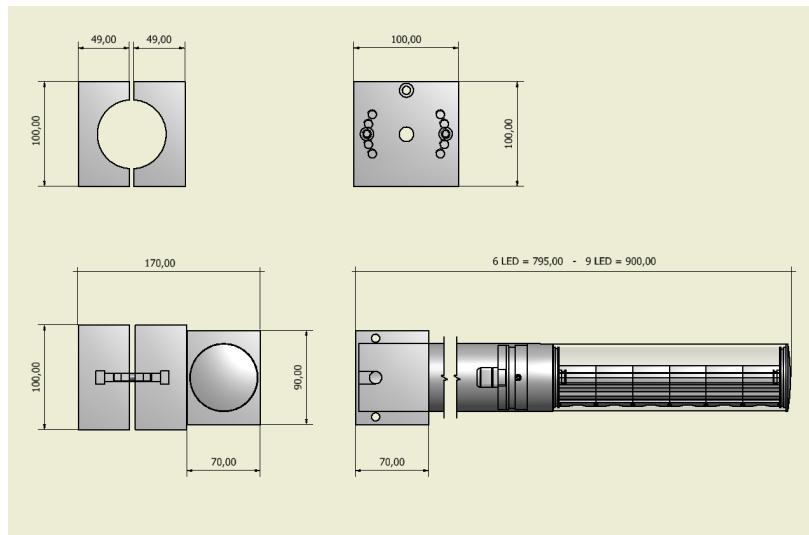
Dati elettrici

| | |
|---------------------------------|---|
| Potenza | 19.2 W |
| Corrente | 700 mA |
| Tensione | 27.4 Vdc |
| Alimentatore | Elettronico per LED. Sostituibile separatamente dal LED |
| Descrizione alimentatore | Interno in struttura separata dal vano ottico o esterno |

Dati fisici

| | |
|------------------------|--|
| Materiale | Alluminio anticordal UNI 9006/1 (ex 6060) e UNI 9006/4 (ex 6082) anodizzazione 20 micron |
| Finitura/Colore | Satinato / Alluminio naturale |
| Dimensioni | D=64mm; L=900mm |
| Peso | 2500 g |

Disegno tecnico



Dati fotometrici

| LED XP-G2 | | 3000 K |
|--------------|----------|-----------------|
| LED: | 1 | |
| current: | 700 mA | |
| power: | 2,1 W | |
| narrow lens: | | (50%) |
| distance (m) | cone (m) | brightness (lm) |
| 1.00 | 0.3 | 1572 |
| 2.00 | 0.6 | 393 |
| 3.00 | 0.9 | 175 |
| 4.00 | 1.2 | 98 |

