



Gemini plus - 9D14F30X

Design: Umberto Tosi 2008

IP40 CE III F



Dati generali

Descrizione

Sistema modulare con moduli da 1 LED orientabili singolarmente. Struttura in alluminio trafilato/laminato con lavorazione a tornio/fresa. Gruppo lampada girevole 360°, singolo Led nel gruppo orientabile a 360° su di un asse. Assemblaggio e fissaggio degli assi mediante viti in acciaio INOX A2 senza testa M3x0,5mmq. La configurazione con 2 LED a 5500 K e 2 LED a 3000 K consente di ottenere, con un semplice selettore, 3 livelli di temperatura di colore: 5500 K, 4300 K e 3000 K. La stessa configurazione inserita in un sistema DALI/DMX consente la variazione dinamica della temperatura di colore.

| | |
|----------------------|----------------------------|
| Classe | III |
| Installazione | Parete, soffitto, appoggio |
| Applicazione | Interni |

Dati illuminotecnici

| | |
|--|--|
| Sorgente | Cree Multichip. Sostituibile singolarmente |
| Numero LED | 4 |
| Temperatura di colore | 4000K |
| Flusso luminoso apparecchio | 1676 lm |
| Efficienza luminosa apparecchio | 106.08 lm/W |
| Fascio di luce | Stretto |
| Ottica | Intercambiabile |
| Materiale ottica | PMMA / Policarbonato |

Dati elettrici

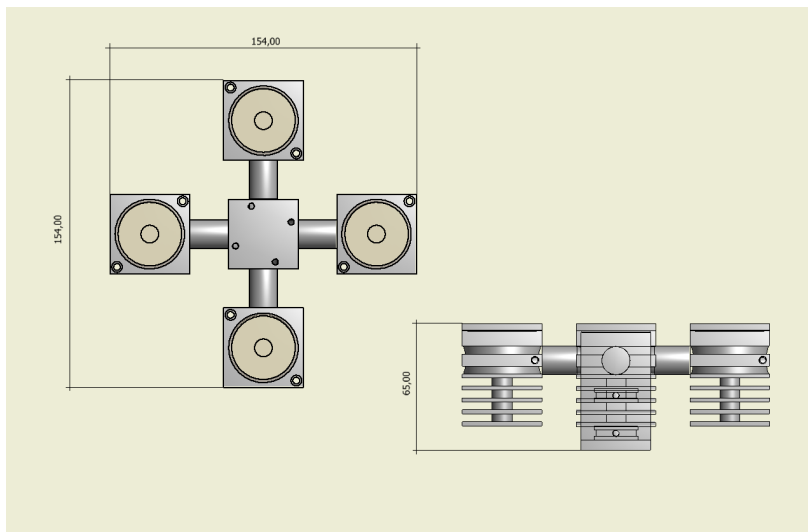
| | |
|---------------------------------|---|
| Potenza | 15.8 W |
| Corrente | 350 mA |
| Tensione | 45.1 Vdc |
| Alimentatore | Elettronico per LED. Sostituibile separatamente dal LED |
| Descrizione alimentatore | Interno in struttura separata dal vano ottico o esterno |

Dati fisici

| | |
|------------------------|---|
| Materiale | Alluminio anticorodal UNI 9006/1 (ex 6060) e UNI 9006/4 (ex 6082) anodizzazione 20 micron |
| Finitura/Colore | Satinato / Alluminio naturale |
| Dimensioni | 154x154mm; H=65mm |
| Peso | 520 g |



Disegno tecnico



Dati fotometrici

LED MK-R **4000 K**
LED: **1** lens 17-35mm
current: **350 mA**
power: **3.95 W**
narrow lens: **(50%)**

| distance (m) | cone (deg) | illumiance (lm/m ²) |
|-----------------|---------------|------------------------------------|
| 1.00 | 0.4 | 2523 |
| 2.00 | 0.7 | 631 |
| 3.00 | 1.1 | 280 |
| 4.00 | 1.5 | 158 |

