

## Gemini plus - 9D16F20L

IP40 CE III F

Design: Umberto Tosi 2008



### Dati generali

#### Descrizione

Sistema modulare con moduli da 1 LED orientabili singolarmente. Singolo Led nel gruppo orientabile a 360° su di un asse. Struttura in alluminio trafiletato/laaminato con lavorazione a tornio/fresa. Assemblaggio e fissaggio degli assi mediante viti in acciaio INOX A2 senza testa M3x0,5mmq. La configurazione con 3 LED a 5500 K e 3 LED a 3000 K consente di ottenere, con un semplice selettori, 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

|  |  |
|--|--|
| <b>Sorgente</b>                        | Cree Multichip. Sostituibile singolarmente |
| <b>Numero LED</b>                      | 6  |
| <b>Temperatura di colore</b>           | 3000K                                      |
| <b>Flusso luminoso apparecchio</b>     | 2514 lm                                    |
| <b>Efficienza luminosa apparecchio</b> | 106.08 lm/W                                |
| <b>Fascio di luce</b>                  | Stretto                                    |
| <b>Ottica</b>                          | Intercambiabile                            |
| <b>Materiale ottica</b>                | PMMA / Policarbonato                       |

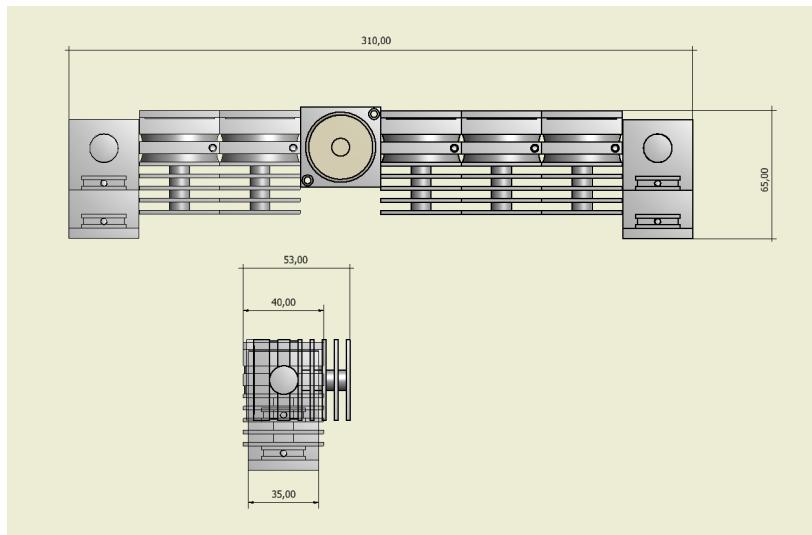
### Dati elettrici

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Potenza</b>                  | 23.7 W  |
| <b>Corrente</b>                 | 350 mA  |
| <b>Tensione</b>                 | 67.7 Vdc  |
| <b>Alimentatore</b>             | Elettronico per LED. Sostituibile separatamente dai LED |
| <b>Descrizione alimentatore</b> | Interno in struttura separata dal vano ottico o esterno |

### Dati fisici

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Materiale</b>       | Alluminio anticorodal UNI 9006/1 (ex 6060) e UNI 9006/4 (ex 6082) anodizzazione 20 micron |
| <b>Finitura/Colore</b> | Satinato / Alluminio naturale   |
| <b>Dimensioni</b>      | 310x40mm; H=65mm  |
| <b>Peso</b>            | 520 g   |

## Disegno tecnico



## Dati fotometrici

| LED MK-R      |        | 3000 K       |
|---------------|--------|--------------|
| LED           | lens   | lens 27-35mm |
| current:      | 350 mA |              |
| power:        | 3.95 W |              |
| narrow angle: |        | (50%)        |
| distance      | cone   | luminance    |
| (m)           | (m)    | (lm)         |
| 1.00          | 0.4    | 2523         |
| 2.00          | 0.7    | 631          |
| 3.00          | 1.1    | 280          |
| 4.00          | 1.5    | 158          |

