



## Gemini plus - 9D16F30L

Design: Umberto Tosi 2008

IP40 CE III F



### 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 trafileato/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 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.

<b>Classe</b>	III
<b>Installazione</b>	Parete, soffitto, appoggio
<b>Applicazione</b>	Interni

### Dati illuminotecnici

<b>Sorgente</b>	Cree Multichip. Sostituibile singolarmente
<b>Numero LED</b>	6
<b>Temperatura di colore</b>	4000K
<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

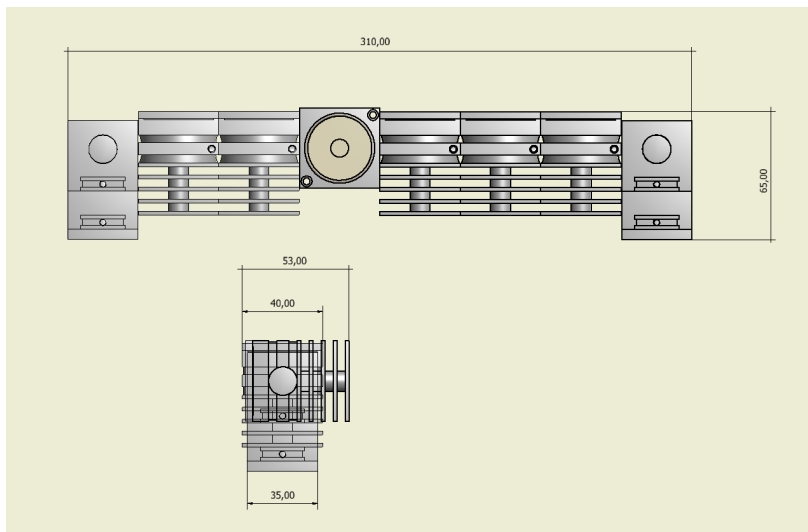
<b>Potenza</b>	23.7 W
<b>Corrente</b>	350 mA
<b>Tensione</b>	67.7 Vdc
<b>Alimentatore</b>	Elettronico per LED. Sostituibile separatamente dal LED
<b>Descrizione alimentatore</b>	Interno in struttura separata dal vano ottico o esterno

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

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

