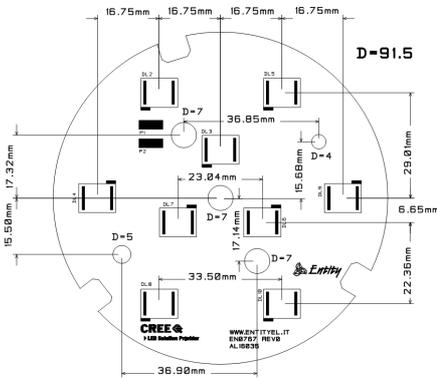
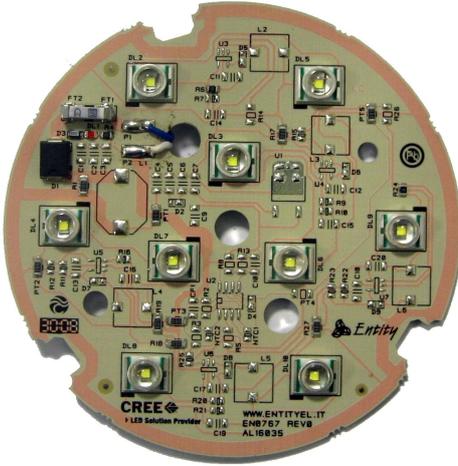


**EN 0767**



Dimensioni in mm / Dimension shown in mm  
Spessore stampato 1,6mm  
Spessore massimo versione C035 – 6 mm  
Spessore massimo Versione V2435 – 6,8mm

**1200 EN 0767 – C035** Versione in Corrente / *constant current*

- Alimentazione / *power supply*: 350mA +/- 10%
- usare solo con alimentatori per LED con uscita a corrente costante / *use only with LED power supplies with constant current output*
- Numero di LED / *LEDs number*: 9
- Potenza nominale / *Nominal power* 10,8 W

**1200 EN 0767 – V2435** Versione in Tensione / *voltage version*

- Alimentazione / *power supply*: da 12 a 24 Vdc +/- 5%
- Utilizzare con Alimentatori Switching o trasformatori lineari; / *Use only with switching power supplies or linear transformers;*
- Numero di LED / *LEDs number*: 9
- Assorbimento / *absorption*: 1,00 A @ 12Vdc  
0,56 A @ 24Vdc
- Corrente sui LED / *LEDs current*: 350mA +/- 10%
- Rendimento / *performance*: 90% @ 12Vdc, 80% @ 24Vdc;
- Tc: 74 °C: temperatura massima consentita rilevata sul punto di saldatura del LED / *maximum temperature tested on the LED soldering poin.*

Fusibile di protezione / *protection fuse*

Protezione contro inversioni di polarità / *inverted polarity protection*

Per il modello **V2435**: protezione di temperatura dei LED: se la temperatura del LED supera i 70°C, la corrente sul LED viene diminuita per proteggere il LED stesso.

**V2435 version comes with LED temperature protection function in order to lower the LED current if the LED temperature exceeds 70°C.**

Segnalazione tramite LED rosso nel caso l'alimentazione venga collegata con polarità invertita.  
**Red LED indicating if power supply connection has been done with inverted polarity. PATENT PENDING**

**Vita stimata / *useful life* (\*):**

50.000 ore di vita per il modello **C035** purché la temperatura sul punto di saldatura del LED non superi i 70°C durante il funzionamento. **Over 50.000 hours for C035, but temperature on the product must always be less than 74°C.** 50.000 ore di vita per il modello **V2435** con Ta da -20 a +40°C. **Over 50.000 hours for V2435 @ Ta from -20 to +40 °C.**

(\* Vita stimata del LED

≤ 50.000 ore il LED mantiene il 70% del flusso luminoso nominale

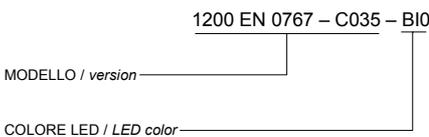
> 50.000 ore il flusso luminoso nominale del LED scende al di sotto del 70% ma non interrompe il suo funzionamento

**Dati per colore / Color data**



Colore Color	Codice Colore Color Code	Temperatura di colore Color Temperature (K)	Flusso Luminoso per Lampada / Lamp Luminous Flux (lm) @ I <sub>LED</sub> = 350mA
Bianco Freddo / Cold White	<b>BI0</b>	~ 6500K	900 - 963
Bianco Caldo / Warm White	<b>BI1</b>	~ 3000K	607 - 667
Bianco Naturale / Natural White	<b>BI2</b>	~ 4100K	513 - 558
Bianco Freddo Low / Cold White Low	<b>BI4</b>	~ 6500 K	665,1 - 725,4
Blu / Blue	<b>BL0</b>	465-475	162,9 - 211,5
Rosso / Red	<b>RO0</b>	620-630	275,4 - 358,2
Verde / Green	<b>VE0</b>	520-535	465,3 - 604,8

**Codici d'Ordine / Order Codes**



**MODELLO / MODEL**

**1200 EN 0767 – C035** – alimentazione a corrente costante / *constant current version*

**1200 EN 0767 – V2435** – alimentazione a 12/24Vdc con corrente dei LED a 350mA / *24Vdc version with LED current @ 350mA*

Cree LED Light logo e XLamp sono marchi registrati, Cree LED Solution Provider Logo è un marchio della Cree, Inc.  
*The Cree LED Light Logo and XLamp are registered trademarks, and the Cree LED Solution Provider Logo is a trademark of Cree, Inc.*