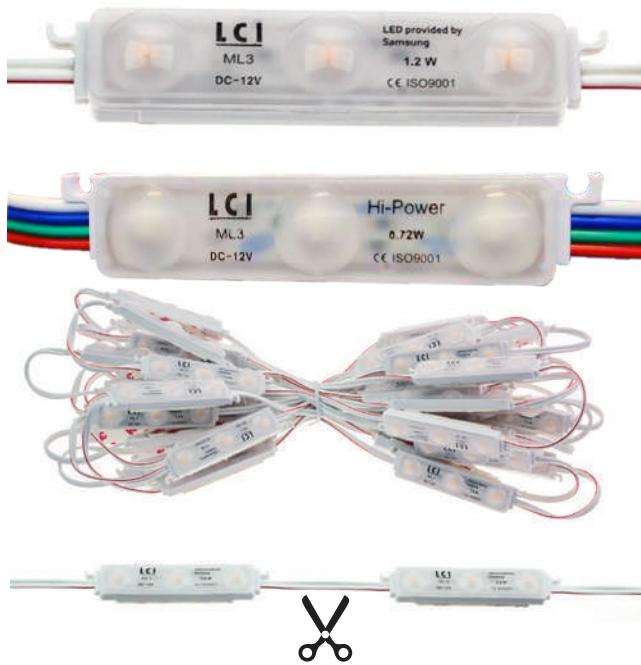


## MODULE LED

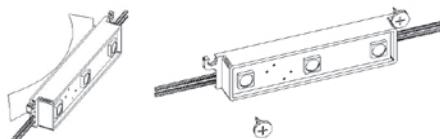
### ML3 - MODULE 3 LEDS IP68



#### INFORMATIONS CLÉS :

- Guirlande IP68 de 50pcs sécable entre chaque module.
- Fonctionne en complément d'un driver 12V ON/OFF ou dimmable par contrôleur.

Installation avec scotch 3M ou vis



Référence	Code	Puissance	T °C	Lumens	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
ML3-3K module 3 LEDS 3000K IP68	4300133		3000 K	110 lm		
ML3-4K module 3 LEDS 4000K IP68	4300134		4000 K	114 lm		
ML3-6,5K module 3 LEDS 6500K IP68	4300136	1,2 W	6500 K	125 lm	10,8 x 15 x 66	1 x 50 modules
ML3-10K module 3 LEDS 10000K IP68	4300140		10000 K	130 lm		
ML3-RGB module 3 LEDS IP68	4300154	0,72 W	RGB	33 lm		

LED 2835 Samsung  
Tension d'entrée : 12 V - 100 mA  
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz  
IRC : 80

Matériau : ABS

Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +60 °C

Fixation possible par scotch double face 3M à l'arrière  
ou avec 2 vis aux extrémités

Conditionnement : 1 guirlande de 50 modules dans 1 sachet  
Longueur totale d'une guirlande de 50 pcs : 7,8 m  
Espacement entre 2 modules : 90 mm

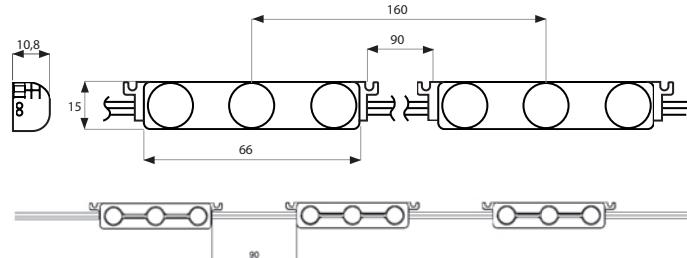
Compatible avec tous nos drivers 12 V  
IP20, IP67, ON/OFF, DIMMABLE, DALI, PUSH, 1-10V, TRIAC

Grande souplesse d'utilisation

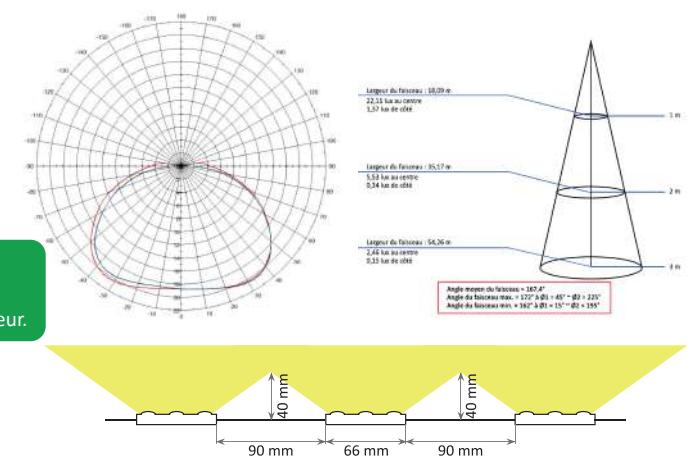
EN62031:2008 ; EN55015:2006+A2:2009 ; EN61547:2009



#### Schémas techniques



#### Distribution de l'intensité lumineuse

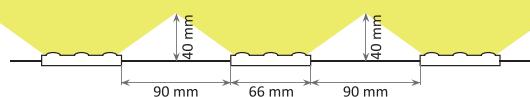


Les LEDs éclairent à 165°. Leurs faisceaux lumineux se croisent à 4 cm.

De ce fait, on ne voit plus de zone d'ombre.

The chips light at 165°. Their light beams cross at a distance of 4 cm.

Therefore, we can't see any shadow area.



22,33 lm au centre

3,53 lm de côté

5,54 lm au centre

2,64 lm de côté

2,65 lm au centre

0,55 lm de côté

Angle moyen du faisceau = 165,4°

Angle du faisceau max. = 177,481 + 45° = 82 + 225°

Angle du faisceau min. = 162° à 81 = 15° = 82 x 195°

Angle moyen du faisceau = 165,4°

Angle du faisceau max. = 177,481 + 45° = 82 + 225°

Angle du faisceau min. = 162° à 81 = 15° = 82 x 195°

Angle moyen du faisceau = 165,4°

Angle du faisceau max. = 177,481 + 45° = 82 + 225°

Angle du faisceau min. = 162° à 81 = 15° = 82 x 195°

Angle moyen du faisceau = 165,4°

Angle du faisceau max. = 177,481 + 45° = 82 + 225°

Angle du faisceau min. = 162° à 81 = 15° = 82 x 195°

Angle moyen du faisceau = 165,4°

Angle du faisceau max. = 177,481 + 45° = 82 + 225°

Angle du faisceau min. = 162° à 81 = 15° = 82 x 195°

Angle moyen du faisceau = 165,4°

Angle du faisceau max. = 177,481 + 45° = 82 + 225°

Angle du faisceau min. = 162° à 81 = 15° = 82 x 195°

Angle moyen du faisceau = 165,4°

Angle du faisceau max. = 177,481 + 45° = 82 + 225°

Angle du faisceau min. = 162° à 81 = 15° = 82 x 195°

Angle moyen du faisceau = 165,4°

Angle du faisceau max. = 177,481 + 45° = 82 + 225°

Angle du faisceau min. = 162° à 81 = 15° = 82 x 195°

Angle moyen du faisceau = 165,4°

Angle du faisceau max. = 177,481 + 45° = 82 + 225°

Angle du faisceau min. = 162° à 81 = 15° = 82 x 195°

Angle moyen du faisceau = 165,4°

Angle du faisceau max. = 177,481 + 45° = 82 + 225°

Angle du faisceau min. = 162° à 81 = 15° = 82 x 195°

Angle moyen du faisceau = 165,4°

Angle du faisceau max. = 177,481 + 45° = 82 + 225°

Angle du faisceau min. = 162° à 81 = 15° = 82 x 195°

Angle moyen du faisceau = 165,4°

Angle du faisceau max. = 177,481 + 45° = 82 + 225°

Angle du faisceau min. = 162° à 81 = 15° = 82 x 195°

Angle moyen du faisceau = 165,4°

Angle du faisceau max. = 177,481 + 45° = 82 + 225°

Angle du faisceau min. = 162° à 81 = 15° = 82 x 195°

Angle moyen du faisceau = 165,4°

Angle du faisceau max. = 177,481 + 45° = 82 + 225°

Angle du faisceau min. = 162° à 81 = 15° = 82 x 195°

Angle moyen du faisceau = 165,4°

Angle du faisceau max. = 177,481 + 45° = 82 + 225°

Angle du faisceau min. = 162° à 81 = 15° = 82 x 195°

Angle moyen du faisceau = 165,4°

Angle du faisceau max. = 177,481 + 45° = 82 + 225°

Angle du faisceau min. = 162° à 81 = 15° = 82 x 195°

Angle moyen du faisceau = 165,4°

Angle du faisceau max. = 177,481 + 45° = 82 + 225°

Angle du faisceau min. = 162° à 81 = 15° = 82 x 195°

Angle moyen du faisceau = 165,4°

Angle du faisceau max. = 177,481 + 45° = 82 + 225°

Angle du faisceau min. = 162° à 81 = 15° = 82 x 195°

Angle moyen du faisceau = 165,4°

Angle du faisceau max. = 177,481 + 45° = 82 + 225°

Angle du faisceau min. = 162° à 81 = 15° = 82 x 195°

Angle moyen du faisceau = 165,4°

Angle du faisceau max. = 177,481 + 45° = 82 + 225°

Angle du faisceau min. = 162° à 81 = 15° = 82 x 195°

Angle moyen du faisceau = 165,4°

Angle du faisceau max. = 177,481 + 45° = 82 + 225°

Angle du faisceau min. = 162° à 81 = 15° = 82 x 195°

Angle moyen du faisceau = 165,4°

Angle du faisceau max. = 177,481 + 45° = 82 + 225°

Angle du faisceau min. = 162° à 81 = 15° = 82 x 195°

Angle moyen du faisceau = 165,4°

Angle du faisceau max. = 177,481 + 45° = 82 + 225°

Angle du faisceau min. = 162° à 81 = 15° = 82 x 195°

Angle moyen du faisceau = 165,4°

Angle du faisceau max. = 177,481 + 45° = 82 + 225°

Angle du faisceau min. = 162° à 81 = 15° = 82 x 195°

Angle moyen du faisceau = 165,4°

Angle du faisceau max. = 177,481 + 45° = 82 + 225°

Angle du faisceau min. = 162° à 81 = 15° = 82 x 195°

Angle moyen du faisceau = 165,4°

Angle du faisceau max. = 177,481 + 45° = 82 + 225°

Angle du faisceau min. = 162° à 81 = 15° = 82 x 195°

Angle moyen du faisceau = 165,4°

Angle du faisceau max. = 177,481 + 45° = 82 + 225°

Angle du faisceau min. = 162° à 81 = 15° = 82 x 195°

Angle moyen du faisceau = 165,4°

Angle du faisceau max. = 177,481 + 45° = 82 + 225°

Angle du faisceau min. = 162° à 81 = 15° = 82 x 195°

Angle moyen du faisceau = 165,4°

Angle du faisceau max. = 177,481 + 45° = 82 + 225°

Angle du faisceau min. = 162° à 81 = 15° = 82 x 195°

Angle moyen du faisceau = 165,4°

Angle du faisceau max. = 177,481 + 45° = 82 + 225°

Angle du faisceau min. = 162° à 81 = 15° = 82 x 195°

Angle moyen du faisceau = 165,4°

Angle du faisceau max. = 177,481 + 45° = 82 + 225°

Angle du faisceau min. = 162° à 81 = 15° = 82 x 195°

Angle moyen du faisceau = 165,4°

Angle du faisceau max. = 177,481 + 45° = 82 + 225°

Angle du faisceau min. = 162° à 81 = 15° = 82 x 195°

Angle moyen du faisceau = 165,4°

Angle du faisceau max. = 177,481 + 45° = 82 + 225°

Angle du faisceau min. = 162° à 81 = 15° = 82 x 195°

Angle moyen du faisceau = 165,4°

Angle du faisceau max. = 177,481 + 45° = 82 + 225°

Angle du faisceau min. = 162° à 81 = 15° = 82 x 195°

Angle moyen du faisceau = 165,4°

Angle du faisceau max. = 177,481 + 45° = 82 + 225°

Angle du faisceau min. = 162° à 81 = 15° = 82 x 195°

Angle moyen du faisceau = 165,4°

Angle du faisceau max. = 177,481 + 45° = 82 + 225°

Angle du faisceau min. = 162° à 81 = 15° = 82 x 195°

Angle moyen du faisceau = 165,4°

Angle du faisceau max. = 177,481 + 45° = 82 + 225°

Angle du faisceau min. = 162° à 81 = 15° = 82 x 195°

Angle moyen du faisceau = 165,4°

Angle du faisceau max. = 177,481 + 45° = 82 + 225°

Angle du faisceau min. = 162° à 81 = 15° = 82 x 195°

Angle moyen du faisceau = 165,4°

Angle du faisceau max. = 177,481 + 45° = 82 + 225°

Angle du faisceau min. = 162° à 81 = 15° = 82 x 195°

Angle moyen du faisceau = 165,4°

Angle du faisceau max. = 177,481 + 45° = 82 + 225°

Angle du faisceau min. = 162° à 81 = 15° = 82 x 195°

Angle moyen du faisceau = 165,4°

Angle du faisceau max. = 177,481 + 45° = 82 + 225°

Angle du faisceau min. = 162° à 81 = 15° = 82 x 195°

Angle moyen du faisceau = 165,4°

Angle du faisceau max. = 177,481 + 45° = 82 + 225°

Angle du faisceau min. = 162° à 81 = 15° = 82 x 195°

Angle moyen du faisceau = 165,4°

Angle du faisceau max. = 177,481 + 45° = 82 + 225°

Angle du faisceau min. = 162° à 81 = 15° = 82 x 195°

Angle moyen du faisceau = 165,4°

Angle du faisceau max. = 177,481 + 45° = 82 + 225°

Angle du faisceau min. = 162° à 81 = 15° = 82 x 195°

Angle moyen du faisceau = 165,4°

Angle du faisceau max. = 177,481 + 45° = 82 + 225°

Angle du faisceau min. = 162° à 81 = 15° = 82 x 195°

Angle moyen du faisceau = 165,4°

Angle du faisceau max. = 177,481 + 45° = 82 + 225°

Angle du faisceau min. = 162° à 81 = 15° = 82 x 195°

Angle moyen du faisceau = 165,4°

Angle du faisceau max. = 177,481 + 45° = 82 + 225°

Angle du faisceau min. = 162° à 81 = 15° = 82 x 195°

Angle moyen du faisceau = 165,4°

Angle du faisceau