

LED ultra-claire 12V avec culot T5,5K

Données Générales

Référence	L5,5K12Ux
Description	LED ultra-lumineuse T5,5K, 12V
Homologations	CE
Température de stockage	-25°C ... 80°C
Température de fonctionnement max.	-20°C ... 60°C

Caractéristiques techniques du lampe

Définition	X1...anode: marqué (+)
------------	------------------------

Caractéristiques électriques complémentaires

Type lampe	LED L5,5k ultra-lumineuse, single-chip
Tension assignée	12V AC/DC (+10%)
Courant assigné	AC/DC 7/14 mA (x=R, G, B, Y); 3/6 mA (x=W)
Connexions	T5,5k

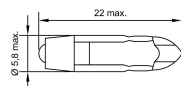
Remarque

L5,5K12Ux (x: W=blanc, R=rouge, G=vert, B=bleu, Y=jaune);
avec redresseur demi-onde;
lors du raccordement sur courant continu, la polarité doit être respectée;

Les caractéristiques électriques et optiques ont été mesurées à une température ambiante de 25°C.

Les types énumérés sont tous fabriqués avec une diode de protection en série avec la résistance et la LED .
Cela permet également l'utilisation des types sur une tension alternative correspondante.

En raison des tolérances de fabrication des LED, des variations mineures de couleurs (température de couleur) sont possibles.
Il ne peut donc être exclu que les couleurs des LED d'un même lot sont perçus différemment.



Farbe Colour	Spannung Voltage	typ. Strom typ. Current	typ. Lichtstärke typ. Lum. Intensity	Dim. Wellenlänge Dim. Wavelength
Red	12V AC/DC	7mA / 14mA	30lmcd	630nm
Green	12V AC/DC	7mA / 14mA	2100mcd	520nm
Yellow	12V AC/DC	7mA / 14mA	280mcd	587nm
Blue	12V AC/DC	7mA / 14mA	600mcd	470nm
White Clear	12V AC/DC	3mA / 6mA	1800mcd	$\lambda = 0,51 \mu \text{m} \pm 0,2\mu$

