

L5,5K24U_ALLE

04.11.2020

LED ultra-claire 24V avec culot T5,5K



Données Générales

Référence	L5,5K24Ux
Description	LED ultra-lumineuse T5,5K, 24V
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	24V AC/DC (+10%)
Courant assigné	AC/DC 7/14 mA (x=R, Y); 3/6 mA (x=B, G, W)
Connexions	T5,5k
Métallisation des connexions	laiton nickelé

Remarque

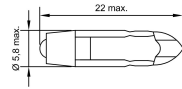
L5,5K24Ux (x: W=blanc, R=rouge, G=vert, B=bleu, Y=jaune);
avec redresseur demi-onde;
lors du raccordement sur courant continu, la polarité doit être respectée;

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 U _{op} [V] AC/DC	Strom Current I _{op} [mA] AC/DC	Lichtstärke Lum. Intensity I _v [mcd]	Quadranten- Winkelbreite Semiangle θ _{1/2} [°]
grün/green	24	3,8	2000	55°
gelb/yellow	24	37,4	1400	55°
blau/blue	24	3,8	1000	45°
weiß/white clear	24	5,8	1800	°

*Farbkordinaten / chromaticity coordinate: X = 0,21 Y = 0,32
 **Lichtstärken der verwendeten Leuchtdioden bei I_{op} / luminous intensity data of the used LEDs at I_{op} 2000

