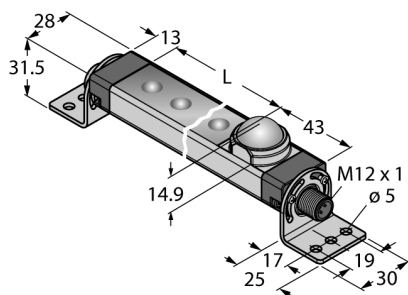


Eclairage linéaire LED

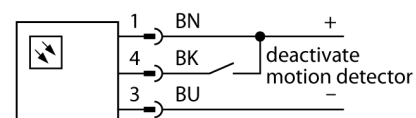
Dans le boîtier métallique

WLS28-2CW145XMQ



- détecteur de mouvement
- montage en cascade possible
- longueur de lumière : 145mm
- tension de service : 12...30V dc
- mode de protection : IP50
- Couleur : blanc
- connecteur, droit, M12 x 1, 4 pôles
- Équerre de fixation SMBWLS28RA incluse

Schéma de raccordement

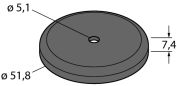
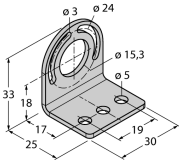


Principe de fonctionnement

Les luminaires de travail LED sont parfaitement appropriés à l'utilisation industrielle consommant peu d'énergie. La température de couleur se trouve dans la plage 6.000 jusqu'à 7.100 Kelvin (blanc froid). En fonction du modèle, le flux lumineux est d'entre 325 et 2600 lumen. L'activation et la désactivation se fait par un détecteur de mouvement intégré dans le voyant LED. La portée du détecteur de mouvement est de 12 mètres à une portée optique de $\pm 45^\circ$. Après environ 60 secondes sans détection de mouvements, l'éclairage LED s'éteint automatiquement. De plus, le détecteur de mouvement peut être désactivé par la commande d'un signal High sur la BROCHE 4. Des versions permettant un montage en cascade sont aussi livrables. Des variantes avec une fenêtre en plastique claire ou diffuse et avec une lentille de divergence avec 25° sont disponibles.

Type	WLS28-2CW145XMQ
N° d'identification	3094453
Données de signal et d'affichage	
Objectif d'application	Voyant de travail à LED
Fonction	Luminaire linéaire
Source de lumière	Blanc
Color temperature	6100...+7000K
Luminous flux lumen	325 lm
Aperture angle degree	60 °
Angle de rayonnement	à rayonnement large 40-80°
Durée de vie LED (L70)	50000 h
Réglable	Non
Caractéristiques couleur 1	Blanc, Allumée en continue, 400 lm
Données électriques	
Tension de service U_b	12...30 VDC
Courant de service nominal CC I_b	≤ 330 mA
Input power	3.96 W
Courant absorbé non-influencé	≤ 0.17 mA
Données mécaniques	
Montage en cascade possible	Oui
Format	Rectangulaire, WLS28-2
Matériau de boîtier	métal, AL
Matériau de fenêtre	Polycarbonate, clair
Raccordement électrique	Connecteur, M12 x 1, PVC
Nombre de conducteurs	4
Avec détecteur de mouvement	Oui
Température ambiante	-20...+60 °C
Température de stockage	-40...+70 °C
Humidité atmosphérique relative	0...90%
Mode de protection	IP50
Essais/Certificats	
Homologations	CE, UL

Accessoires

Type	No. d'identi-té		Dimensions
SMBWLSMAG	3019574	Fixation magnétique pour le montage d'éclairages de travail et de capteurs, 2 pièces	
SMBWLS28RA	3015764	Équerre de montage, coudée, métal, pour éclairages de travail WLS28, trous de forage de 5 mm, jeu double, jeu d'écrous compris	
SMBWLS28SP	3088063	Support à clipser pour le montage des éclairages de travail WLS28	