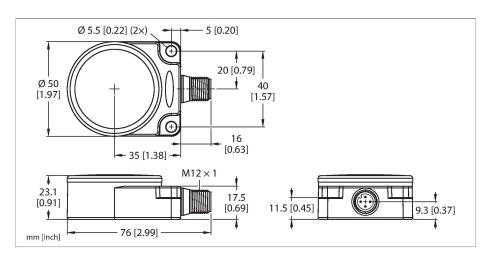
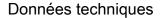


# WL50F-3TWQ Projecteur LED – Dans le boîtier plastique





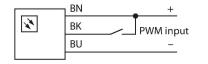
Type	WL50F-3TWQ
N° d'identification	3810655
Données de signal et d'affichage	
Objectif d'application	Voyant de travail à LED
Fonction	Eclairage spot
Source de lumière	Blanc
Color temperature	4700+5300 K
Luminous flux lumen	300 lm
Durée de vie LED (L70)	50000 h
Réglable	PWM
Données électriques	
Tension de service U <sub>B</sub>	1230 VDC
Courant de service nominal CC I <sub>e</sub>	≤ 100 mA
Input power	2.4 W
Données mécaniques	
Montage en cascade possible	Non
Format	Rectangulaire, WL50-2
Dimensions	76 x 50 x 23.1 mm
Matériau de boîtier	Plastique, PC
Matériau de fenêtre	Plastique, clair
Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1
Température ambiante	-40+50 °C
Mode de protection	IP67 IP69K
Essais/Certificats	
Homologations	CE, UL

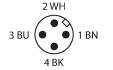


## Caractéristiques

- Pour éclairer les postes de travail, les armoires électriques ou les machines de travail
- Éclairage homogène dans la zone de proximité
- Bouton capacitif d'activation
- Pour la gradation PWM, utiliser le bouton capacitif LC15T-127AP1RBGQP
- ■Tension de service 12...30 VDC
- Mode de protection IP67/IP69K
- Couleur de la lumière : blanc lumière du jour
- ■Température de couleur : 5 000 K (±300 K)
- ■Flux lumineux élevé : 300 lm
- Faible consommation électrique : 2,4 W
- ■connecteur M12 x 1
- ■Bouton capacitif LC15T-127AP1RBGQP non fourni

#### Schéma de raccordement





## Principe de fonctionnement

Ces éclairages de travail très lumineux sont spécialement conçus pour l'éclairage de postes de travail, d'armoires électriques et de machines de travail. Avec une efficacité de

125 lumen par watt la puissance absorbée est inférieure à 3 Watt. Les dispositifs sont disponibles dans la version standard, activation via l'alimentation en tension du câble connecté, ou dispositifs dans la variante tactile, activation via le bouton capacitif à l'avant. Ce bouton capacitif peut être utilisé pour augmenter ou diminuer l'intensité lumineuse des luminaires par incréments de 10 %. En outre, il est possible de contrôler l'intensité lumineuse en continu via un signal PWM. Cela est possible via le bouton capacitif LC15T-127AP1RBGQP ou un signal de sortie PWM d'une commande ou de capteurs adaptés. En outre, les deux versions sont disponibles pour un montage horizontal ou sur socle de 30 mm.

### Accessoires

ø 30.5

SMB30A 3032723

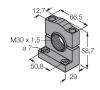
inoxydable, pour les détecteurs à

équerre de montage, coudée, acier filetage 30mm

SMB30SC

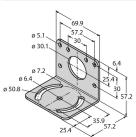
bride de fixation, noir PBT, pour les détecteurs à filetage 30 mm, orientable

3052521



SMB30MM

3027162



bride de fixation, à angle droit, acier inoxydable, pour les détecteurs avec filetage 30 mm, trous de forage larges pour un alignement précis