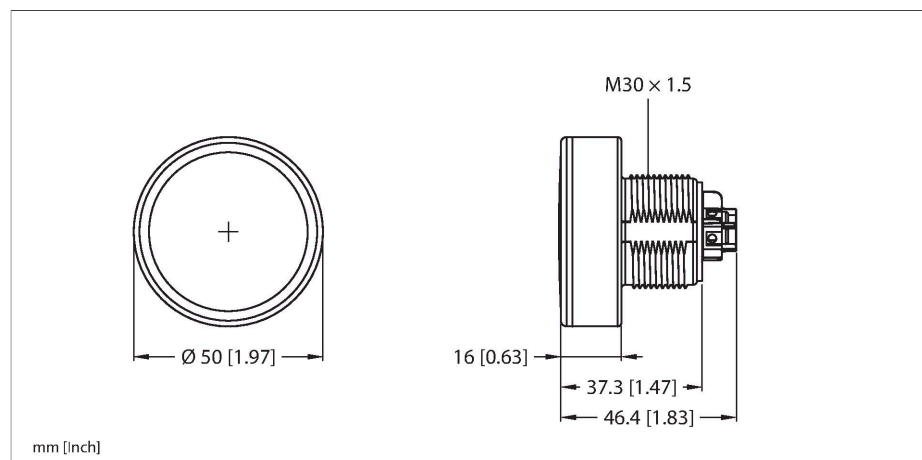


WL50-3TWT

Projecteur LED – Dans le boîtier plastique



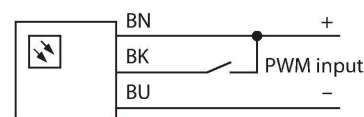
Données techniques

Type	WL50-3TWT
N° d'identification	3810669
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
Tension de service U_B	12...30 VDC
Courant de service nominal CC I_a	≤ 100 mA
Input power	2.4 W
Données mécaniques	
Montage en cascade possible	Non
Format	Cylindrique/filetage, WL50-2
Dimensions	Ø 50 x 47.5 mm
Matériau de boîtier	Plastique, PC
Matériau de fenêtre	Plastique, clair
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
- Raccordement par bornes à vis
- Tension de service 12...30 VDC
- 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

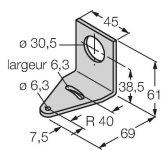
pour augmenter ou diminuer l'intensité lumineuse des luminaires par incréments de 10 %. En outre, il est possible de contrôler l'intensité lumineuse en continu via un signal PWM. Cela est possible via le bouton capacitif LC15T-127AP1RBGQP ou un signal de sortie PWM d'une commande ou de capteurs adaptés. En outre, les deux versions sont disponibles pour un montage horizontal ou sur socle de 30 mm.

Accessoires

SMB30A

3032723

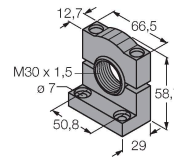
équerre de montage, coudée, acier inoxydable, pour les détecteurs à filetage 30mm



SMB30SC

3052521

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



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

