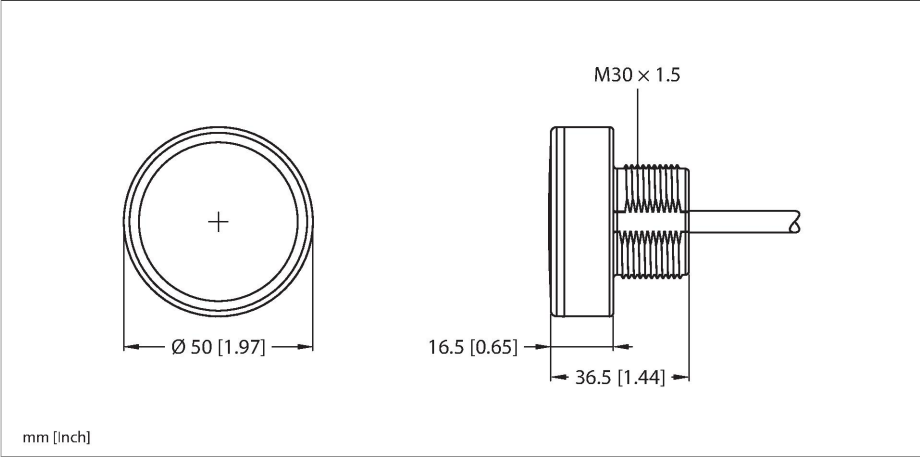


WL50-3TW

Projecteur LED – Dans le boîtier plastique



Données techniques

Type	WL50-3TW
N° d'identification	3810667
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 _B	12...30 VDC
Courant de service nominal CC I _e	≤ 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
Raccordement électrique	Câble, 2 m, PVC
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
- câble, 2m
- 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

FLX18-FM30

3084746

col de cygne, 457 mm de long, filetage M30 pour les modèles à câble et à connecteur des séries WL50 et LED...S50L, côté pied avec 3 trous de forage

FLX18-DM30

3085775

col de cygne, 457 mm de long, filetage M30 pour les modèles à câble et à connecteur des séries WL50 et LED...S50L, côté pied avec 2 trous de forage 1/4"-20W

FLX18-12M30

3084748

col de cygne, 457 mm de long, filetage M30 pour les modèles à câble et à connecteur des séries WL50 et LED...S50L, côté pied avec filetage 1/2"-14 NPSM

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