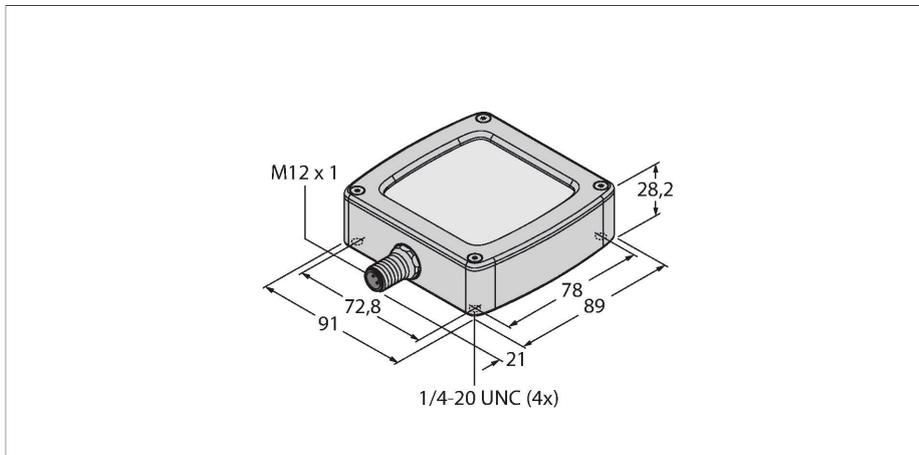


WLC90WL8Q

Eclairage de surface LED – Dans le boîtier métallique



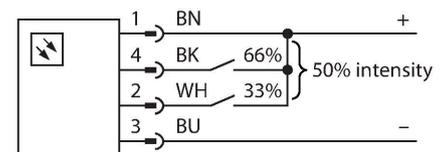
Données techniques

Type	WLC90WL8Q
N° d'identification	3086521
Données de signal et d'affichage	
Objectif d'application	Voyant de travail à LED
Fonction	Eclairage de surface
Source de lumière	Blanc
Color temperature	6000...+7100 K
Luminous flux lumen	700 lm
Aperture angle degree	8 °
Angle de rayonnement	8°
Durée de vie LED (L70)	50000 h
Réglable	à deux niveaux
Caractéristiques couleur 1	Blanc, Allumée en continue, 700 lm
Caractéristiques particulières	résistance chimique Wash down Résistant aux produits chimiques
Données électriques	
Tension de service U_b	12...30 VDC
Courant de service nominal CC I_a	≤ 850 mA
Input power	10.2 W
Données mécaniques	
Montage en cascade possible	Non
Format	Rectangulaire, WLC90
Dimensions	91 x 110 x 28.2 mm
Matériau de boîtier	métal, AL
Matériau de fenêtre	Polycarbonate, clair
Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1, PVC

Caractéristiques

- Operating voltage: 12...30 VDC
- Protection class IP67/IP69K
- Ambient temperature: -40 °C...+70 °C
- Window material: Polycarbonate
- Opening angle: 8°
- Mounted via 4 × 1/4"-20 UNC screws
- Couleur : blanc
- Régulation interne de la température
- M12 × 1 male connector, 4-pin, side outlet

Schéma de raccordement



Principe de fonctionnement

Les luminaires de travail LED sont parfaitement adaptés à l'utilisation industrielle consommant peu d'énergie. La température de couleur varie entre 6.000 et 7.100 Kelvin dans la plage de lumière du jour. Le flux lumineux est de 700 lumen. L'allumage ou le découpage se fait par la mise en circuit de la tension d'alimentation requise (10..30 VDC).

courant d'éclairage

Les éclairages de travail sont disponibles avec des angles de divergence de 8°, 15° et 30°.

Données techniques

Nombre de conducteurs	4
Température ambiante	-40...+70 °C
Température de stockage	-40...+70 °C
Mode de protection	IP67 IP68 IP68
Essais/Certificats	
Homologations	CE, UL

Accessoires

SMBAMS70AS	3012127	LMBWLC90PT	3086466
	équerre de montage, coudée, acier inoxydable, pour éclairages de travail WLC90, jeu d'écrous compris		équerre de montage, coudée, acier inoxydable, en deux parties, à rotation mutuelle, pour éclairages de travail WLC90, jeu d'écrous compris

Accessoires

Dimensions	Type	N° d'identification	
	RKH4.5-2/TFG	6933455	Câble de raccordement, connecteur femelle M12, droit, 5 broches, écrou de montage en acier, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : TPE, gris ; plage de température : -40...+105 °C
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Câble de raccordement, connecteur femelle M12, droit, 4 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Câble de raccordement, connecteur femelle M12, coudé, 4 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus