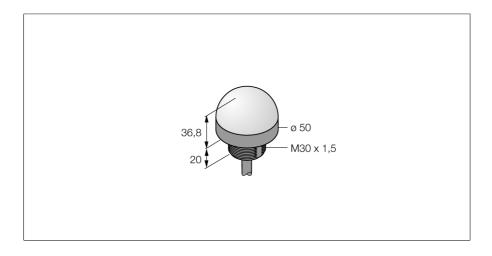


## Voyant de signalisation LED Lampe témoin K50LMWXXP





N° d'identification	3087327	
Données de signal et d'affichage		
Objectif d'application	Voyant lumineux à LED	
Fonction	Eclairage spot	
Source de lumière	Blanc	
Durán do vio LED (LZO)	50000 h	

K50LMWXXP

Objectif d'application	Voyant lumineux à LED	
Fonction	Eclairage spot	
Source de lumière	Blanc	
Durée de vie LED (L70)	50000 h	
Réglable	Non	
Caractéristiques couleur 1	Blanc, Allumée en continue	
Caractéristiques particulières	Wash down	

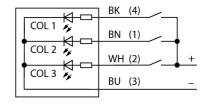
Données électriques		
Tension de service U <sub>B</sub>	1030 VDC	
Courant de service nominal CC I <sub>e</sub>	≤ 40 mA	
Courant absorbé max. par couleur	25 mA	
Type d'entrée	PNP	
Temps de réponse typique	< 1 ms	

Données mécaniques		
Montage en cascade possible	Non	
Format	Hémisphère, K50L	
Dimensions	Ø 50 x 58 mm	
Matériau de boîtier	Plastique, PC, noir	
Matériau de fenêtre	Polycarbonate, diffus	
Raccordement électrique	Câble, 2 m, PVC	
Nombre de conducteurs	4	
Température ambiante	-40+50 °C	
Humidité atmosphérique relative	095%	
Mode de protection	IP67	
	IP69	

Essais/Certificats	
MTTF	249 Années suivant SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Homologations	CE, IECEx
Homologations	ATEX II 2 G
	ATEX II 1 D

- LED visible de tous les côtés
- ATEX catégorie II 2 G, zone Ex 1
- ATEX catégorie II 1 D, zone Ex 20
- peut être commandé individuellement
- filetage mécanique M30x1.5
- mode de protection IP67/IP69K
- monochrome: blanc (COL 1)
- câble, 2m
- tension de service 10...30 VDC
- Il est prévu de commander toujours une seule couleur avec le matériel électrique
- Certificat ATEX II 2 G
- Gaz et vapeurs, groupe IIC, zone 1
- Certificat ATEX II 1 D
- Poussière, groupe IIIC, zone 20
- En cas d'utilisation dans la zone Ex, les conditions particulières de l'homologation sont à respecter

## Schéma de raccordement



Type



## **Accessoires**

Туре	No. d'identi- té		Dimensions
IMX12- DO01-1U-1U-0/24VDC	7580101	Ventil-Steuerbaustein; einkanalig; SIL 2 gemäß IEC 61508; Ex-Ausführung; Überwachung auf Drahtbruch und Kurz- schluss; abziehbare Schraubklemmen; 12,5 mm Breite; 24VDC Versorgungsspannung	117
IMX12- DO01-2U-2U-0/24VDC	7580105	Ventil-Steuerbaustein; zweikanalig; SIL 2 gemäß IEC 61508; Ex-Ausführung;Überwachung auf Drahtbruch und Kurzschluss; abziehbare Schraubklemmen; 12,5 mm Breite; 24VDC Versorgungsspannung	117