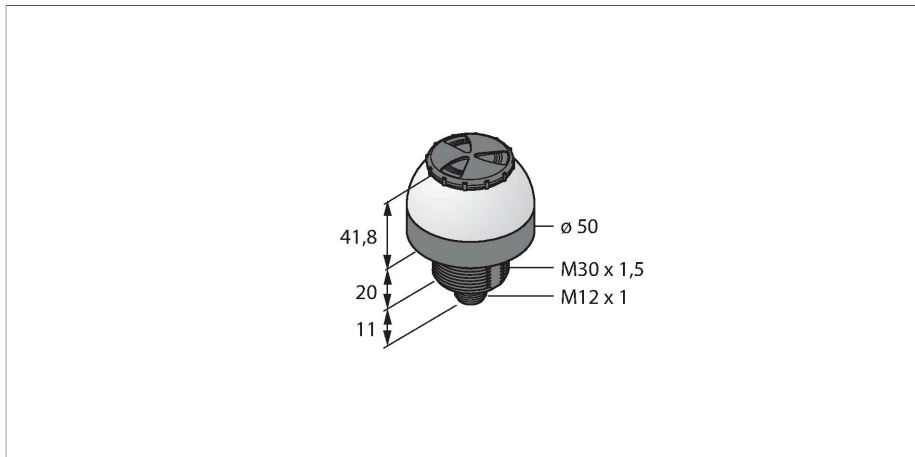


# K50L2RGBKALSQ

## Visualisation par LED – Lampe témoin avec son de signalisation



### Données techniques

Type	K50L2RGBKALSQ
N° d'identification	3802164
<b>Données de signal et d'affichage</b>	
Objectif d'application	Voyant lumineux à LED
Fonction	Eclairage spot
Source de lumière	RGB
Réglable	Programmable
Caractéristiques couleur 1	RGB, Réglable par IO-Link
Fonction sonore	Tonalité réglable, 94 dB
Caractéristiques particulières	Wash down
<b>Données électriques</b>	
Tension de service	12...30 VDC
Courant de service nominal DC	≤ 65 mA
Courant absorbé max. par couleur	150 mA
Consommation de courant max. alarme sonore	220 mA
Protocole de communication	IO-Link
Type d'entrée	Protocole de communication
Temps de réponse typique	< 30 ms
<b>IO-Link</b>	
Spécification IO-Link	V 1.1
Communication mode	COM 2 (38.4 kBaud)
Largeur de données de processus	16 bit
Type de châssis	Type_2_2
Function Pin 4	IO-Link

### Caractéristiques

- LED visible de tous les côtés
- son de signalisation permanent: 94dB
- peut être commandé individuellement
- filetage mécanique M30x1.5
- mode de protection IP67
- Jusqu'à 12 couleurs prédéfinies ou des millions de couleurs autoconfigurables représentables
- Fonction de clignotement, alternance, représentations bicolores et contrôle d'intensité
- connecteur, M12x1, 5 pôles
- tension de service 12...30 VDC

### Schéma de raccordement



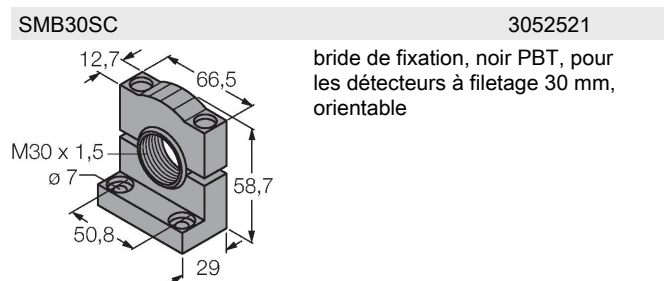
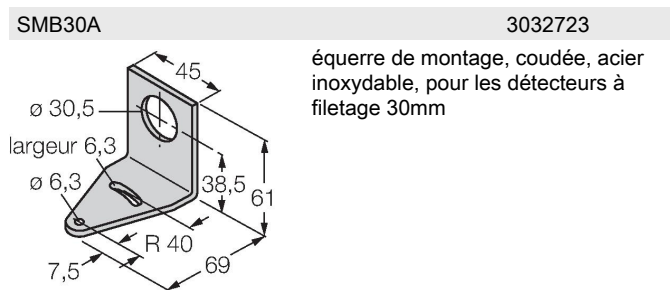
### Principe de fonctionnement

Ces lampes disposent de LED RGB. Il est possible via IO-Link de commander une couleur parmi les 12 couleurs prédéfinies ou d'ajuster une couleur parmi les 1 000 000 proposées grâce aux coordonnées X et Y. Parmi ses fonctions, nous retrouvons la fonction clignotant, le réglage de l'intensité et des animations comme la rotation, l'alternance ou les représentations bicolores. Le principal avantage de ces LED réside dans leur netteté et leur intensité d'éclairage. Un grand nombre de variantes peut être réalisé avec une seule lampe, ce qui était impossible avec les précédentes.

## Données techniques

Maximum cable length	20 m
Inclus dans la norme SIDI GSDML	Oui
<b>Données mécaniques</b>	
Montage en cascade possible	Non
Format	Hémisphère, K50L
Dimensions	Ø 50 x 73 x 73 mm
Matériau de boîtier	Plastique, PC Plastique thermoplastique, noir
Matériau de fenêtre	Polycarbonate, diffus
Raccordement électrique	Connecteur, M12 x 1, PVC
Nombre de conducteurs	4
Température ambiante	-20...+50 °C
Humidité atmosphérique relative	0...90 %
Mode de protection	IP66 IP67
<b>Essais/Certificats</b>	
Homologations	CE, liste UL

## Accessoires



## Accessoires

Dimensions	Type	N° d'identification	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	câble de raccordement, connecteur femelle M12, droit, 4 pôles, longueur de câble: 2m, matériau de gaine: PVC, noir; homologation cULus; d'autres longueurs de câble et versions livrables, voir <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a>
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	câble de raccordement, connecteur femelle M12, coudé, 4 pôles, longueur de câble: 2m, matériau de gaine: PVC, noir; homologation cULus; d'autres longueurs de câble et versions livrables, voir <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a>

Dimensions	Type	N° d'identification	
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	câble de raccordement, connecteur femelle M12, droit, 5 pôles, longueur de câble: 2m, matériau de gaine: PVC, noir; homologation cULus; d'autres longueurs de câble et versions livrables, voir <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a>
	WKC4.5T-2/TEL	6625028	câble de raccordement, connecteur femelle M12, coudé, 5 pôles, longueur de câble: 2m, matériau de gaine: PVC, noir; homologation cULus; d'autres longueurs de câble et versions livrables, voir <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a>