



**210525**

**MB-RGBW-480-K-B5**

**Éclairage pour machines avec élément de signalisation lumineuse**

- Importante densité lumineuse grâce aux LED d'alimentation ultra-modernes
- Fonctionnement simple, possible également sans IO-Link
- Indice élevé de rendu des couleurs garantissant la sécurité sur le lieu de travail conformément à DIN EN 12464-1 / EN 12464-1
- Grand écran lumineux pour un affichage optimal du statut de la machine
- Paramétrage libre des fonctions via IO-Link
- Thermo-gestion intelligente pour une longue durée de vie
- Champ lumineux large et homogène pour un éclairage optimal de la machine
- Utilisable immédiatement grâce à trois pré-réglages de couleurs : rouge - vert - jaune
- Indice de protection élevé IP 67
- Filtre de diffusion attachable en option



1) Surface d'éclairage  
2) Élément d'éclairage (RVB)  
3) Élément d'éclairage (blanc)

BN 1 ⊕  
WH 2 ⊖ Trigger 1  
BK 4 ⊖ Trigger 3  
BU 3 ⊖  
GY 5 ⊕ Trigger 2

BK: noir  
BN: marron  
BU: bleu  
GY: gris  
WH: blanc

Pre-Sets / Factory settings			
TRIG1	TRIG2	TRIG3	Farbe/Color
Lo	Lo		RGB: aus/off
Hi	Lo		RGB: rot/red
Lo	Hi		RGB: grün/green
Hi	Hi		RGB: gelb/yellow
		Lo	WH: aus/off
		Hi	WH: ein/on

Fonction											

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Tension de service	24 V DC (± 5 %, Supply Class 2)
Consommation de courant	650 mA (24 V DC)
Puissance	< 15,6 W (24 V DC)
Protection contre les inversions de polarité	Oui
En cascade	Non cascadable
Surface d'éclairage	440 x 30 mm
Matériau du boîtier	Aluminium (Noir, Anodisé)
Matériau	PU, transparent (Fenêtre)
Poids	390 g
Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
Groupe de risque (DIN EN 62471)	Groupe libre
Homologations	UL
Modèle	Éclairage pour machines avec élément de signalisation lumineuse
Gamme de produits	MB-RGBW
Modes de fonctionnement	RVB fixe, clignoter, flasher
Intensité lumineuse réglable	RVB, 10 ... 100 %, Via IO-Link
Entrée de déclenchement niveau haut	> 8,0 V
Entrée de déclenchement niveau bas	< 5,0 V
Entrée de déclenchement	3 pré-réglages de couleurs : sélectionnables via les déclencheurs 1+2 (Blanc : sélectionnable via le déclencheur 3)

**210525****MB-RGBW-480-K-B5****Éclairage pour machines avec élément de signalisation lumineuse**

<b>Caractéristiques techniques (typ)</b>		<b>+20°C, 24 V DC</b>
Interface		<ul style="list-style-type: none"><li>■ IO-Link (V1.1, COM2 38,4 kBd, 2300 µs)</li><li>■ pour le paramétrage (données de processus)</li></ul>
Source de lumière		LED
Couleur		Blanc (5 000 K), RVB (Déf. par l'utilisateur)
Angle d'émission FWHM		120°
Flux lumineux		1100 lm
Intensité lumineuse		<ul style="list-style-type: none"><li>■ 1,80 kLx (500,0 mm / 100 %)</li><li>■ 0,530 kLx (1000,0 mm / 100 %)</li></ul>
Résistance aux chocs et aux vibrations		30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1,0 mm
Température ambiante de fonctionnement		0 ... +40 °C
Indice de protection		IP 67
Raccordement		Pigtail, 0,3 m, M12, 5 pôles
Câble de raccordement		VK ... /5
<b>Plus d'informations/d'accessoires</b>		<b><a href="https://www.di-soric.com/210525">https://www.di-soric.com/210525</a></b>