

Luminaire de signalisation et de travail SIGNALED II RGB-W 350 mm, 120°, IP54 - LED2WORK 111090-43

Réf. article **L2W-111090-43** Fabricant **LED2WORK**

Réf. fabricant **111090-43**

Luminaire RGB-W de 350 mm de long qui associe la signalisation colorée à l'éclairage de travail blanc. Le canal blanc délivre 1530 lm pour environ 9,6 W, tandis que les LED cluster RGB indiquent les états machine sur au moins 2563 couleurs.

DONNÉES TECHNIQUES



Authenticité de l'article	Produit original
Estado del artículo	Nuevo
Numéro de tarif douanier	94054239
Pays d'origine	Allemagne
Poids	0.3 kg

NORMES & CONFORMITÉ

DIN EN 62471

DESCRIPTION

Le SIGNALED II RGB-W réunit deux fonctions dans un seul luminaire : la signalisation colorée via le canal RGB et, simultanément, l'éclairage de travail blanc. Sur une longueur de 350 mm, le canal blanc émet 1530 lm pour environ 9,6 W, tandis que les LED cluster RGB-W diffusent au moins 2563 couleurs sur un angle de 120°.

Vos avantages

- Associe signalisation colorée et éclairage de travail blanc dans un seul luminaire
- Canal blanc de 1530 lm pour environ 9,6 W, efficacité lumineuse de 159,38 lm/W
- LED cluster RGB-W, répartition homogène de la lumière sur 120°
- Indice de protection IP54 pour une utilisation sur machines sans projection de copeaux ni liquide de coupe
- Boîtier en aluminium avec cache en polycarbonate, anti-éblouissement blanc opale

- Durée de vie supérieure à 100 000 h (L80/B10), deux paires de supports fournies

Caractéristiques techniques

- Modèle : SIGNALLED II RGB-W
- Type de construction : luminaire LED en saillie
- Source lumineuse : LED cluster SMD RGB-W
- Puissance blanc : env. 9,6 W
- Flux lumineux blanc : 1530 lm
- Efficacité lumineuse blanc : 159,38 lm/W
- Puissance RGB : env. 2,8 W (rouge), env. 2 W (vert), env. 2,8 W (bleu)
- Flux lumineux RGB : 184 lm (rouge), 336 lm (vert), 112 lm (bleu)
- Répartition de la lumière : directe
- Angle de diffusion : 120°
- Anti-éblouissement : blanc opale
- Tension d'alimentation : 24 V DC -10 % +7 % (RGB), 24 V DC ±10 % (W)
- Raccordement : M12 codé A
- Indice de protection (IP) : IP54
- Classe de protection : III
- Température de service : -10 °C à +50 °C
- Durée de vie : > 100 000 h (L80/B10)
- Matériau du boîtier : aluminium
- Matériau du cache : polycarbonate
- Dimensions : 350 mm x 30 mm x 25 mm (L x l x H)
- Poids : 300 g
- Groupe de risque (DIN EN 62471) : groupe exempt
- Variable : non
- Certifications : CE, UKCA, ETL Listed (5003529), marquage D
- Fabriqué en : Allemagne

Applications

Convient aux machines et installations sans projection de copeaux ni liquide de coupe, ainsi qu'aux convoyeurs, portes à enroulement et postes logistiques où les états doivent être indiqués en couleur tout en éclairant les zones de travail en blanc.