

Luminaire de signalisation et de travail SIGNALED II RGB-W 1520 mm, 120°, IP54 - LED2WORK 111090-47

Réf. article L2W-111090-47

Fabricant LED2WORK

Luminaire RGB-W de 1520 mm de long qui associe la signalisation colorée à l'éclairage de travail blanc. Le canal blanc délivre 6900 lm pour environ 43,2 W, tandis que les LED cluster RGB indiquent les états machine sur au moins 2563 couleurs.

DONNÉES TECHNIQUES

Numéro de tarif
douanier **94054239**

Pays d'origine **Allemagne**

Poids **1.05 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 1520 mm, le canal blanc émet 6900 lm pour environ 43,2 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 6900 lm pour environ 43,2 W, efficacité lumineuse de 159,72 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 : SIGNALED II RGB-W

- Type de construction : luminaire LED en saillie
- Source lumineuse : LED cluster SMD RGB-W
- Puissance blanc : env. 43,2 W
- Flux lumineux blanc : 6900 lm
- Efficacité lumineuse blanc : 159,72 lm/W
- Puissance RGB : env. 12,96 W (rouge), env. 8,64 W (vert), env. 12,96 W (bleu)
- Flux lumineux RGB : 828 lm (rouge), 1512 lm (vert), 504 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 : 1520 mm x 30 mm x 25 mm (L x l x H)
- Poids : 1050 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.