

## ZLD 2645/1

LAMPE UNIVERSELLE D'ÉCLAIRAGE DE ZONE DE TRAVAIL POUR MACHINES ZLD 2645/1

### DONNÉES TECHNIQUES

|                                                                    |                                        |                               |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|
| Type de feux                                                       | Catégorie de feux                      | Feux LED                      |
| HOR 106                                                            | pour la zone de travail des machines   | oui                           |
| Nombre de LED                                                      | Lumière concentrée                     | Longueur d'onde de la lumière |
| 2                                                                  | oui                                    | 465 nm                        |
| Côté de montage                                                    | Tension                                | Puissance nominale            |
| universel                                                          | 12 V                                   | 1 W                           |
| Câble                                                              | Plage de température de fonctionnement | Couleur du feu                |
| câble plat 2x0,75 mm <sup>2</sup> avec prise male femelle Supersal | de -40°C à +60°C                       | bleue                         |
| Flux lumineux                                                      | Niveau de sécurité                     |                               |
| 20 lm                                                              | IP68                                   |                               |

### DESCRIPTION

La lampe universelle d'éclairage de zone de travail ZLD 2645/1 est une solution compacte et fiable conçue pour l'éclairage professionnel des zones de travail des machines agricoles. Grâce à l'utilisation de diodes LED haute efficacité émettant une **lumière bleue**, elle assure un éclairage précis de la zone de travail sélectionnée, améliorant le confort et la sécurité des opérations dans des conditions exigeantes.

Le modèle **ZLD 2645/1** se distingue par un **angle de faisceau étroit de 40°**, permettant de concentrer efficacement la lumière exactement là où elle est nécessaire. Sa **puissance nominale de 1 W** (par lampe) garantit une faible consommation d'énergie tout en maintenant une excellente efficacité lumineuse. Le **flux lumineux** est d'environ **20 lm**, tandis que la **longueur d'onde** de la lumière émise est de **465 nm**, assurant un éclairage net et contrasté de la zone de travail.

La lampe a été conçue pour fonctionner dans des environnements particulièrement exigeants. Sa **plage de température de fonctionnement de -40 °C à +60 °C** ainsi que son **indice de protection IP68** lui confèrent une excellente résistance à l'humidité, à la poussière, à la boue et aux vibrations.

L'appareil est équipé d'un **câble plat 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>** d'une longueur de **0,5 m**, terminé par une **prise et une fiche Superseal**, permettant une connexion rapide, sûre et fiable. Sa **polarité universelle** facilite également l'installation et l'utilisation.

Le montage de la lampe peut être réalisé à l'aide d'une **vis métrique M4 x 16** avec rondelle et écrou M4, ou au moyen d'un **collier de serrage**, offrant ainsi une grande flexibilité pour adapter l'installation à l'application concernée.

