



Lampe Easy Conn NextGen Hybrid

Informations générales

Ce nouveau bloc optique offre une structure innovatrice et modulaire. Le système est une symbiose de fonctionnalité à frais optimisés, longévité, flexibilité et qualité sans compromis pour une utilisation professionnelle.

Chacune des fonctions d'éclairage du bloc optique arrière peut être réalisée selon les souhaits soit avec des ampoules à incandescence, soit avec des modules à DEL, avec possibilité d'équipement ultérieur sans problème.

L'utilisation en option de modules DEL épargne un échange coûteux et laborieux d'ampoules à incandescence, permettant ainsi de réduire nettement les temps d'arrêt et la consommation d'énergie.

Le diffuseur utilisable des deux côtés et indépendamment des types d'ampoule spécifiés représente un nouvel avantage de ce concept. Un échange économique est ainsi possible à tout moment en cas de dommage.

Il est également possible de réaliser les fonctions spéciales ultérieurement, sans qu'aucune intervention dans le système d'éclairage ne soit nécessaire. Le système d'éclairage reste réservé à lui-même. Les fonctions d'éclairage requises sont ainsi garanties au maximum – avec de multiples possibilités d'ajout de fonctions spéciales.



Structure et fonctionnement

Bloc optique arrière de structure modulaire avec modules à DEL en option pour chaque fonction d'éclairage individuelle

Des ampoules à incandescence ou modules à DEL peuvent être utilisés au choix pour chacune des fonctions. Il est ainsi possible d'évaluer le rapport avantages / coûts de façon



flexible et personnalisé. Grâce à la structure modulaire des lampes, il est également possible d'échanger et équiper ultérieurement sans problème les réflecteurs pour ampoules à incandescence contre des modules à DEL. Les modules ou réflecteurs individuels sont enclenchés dans le boîtier des feux, ce qui permet un échange rapide et simple.

Diffuseur échangeable et utilisable des deux côtés

Indépendamment de l'utilisation d'ampoules à incandescence ou de modules à DEL, l'échange du diffuseur est rapide et économique – sans qu'il ne soit nécessaire de remplacer l'ensemble de la lampe. Une lampe reste fonctionnelle, même si le diffuseur est endommagé.

Réalisation ultérieure de fonctions spéciales

Grâce à un connecteur librement affectable sur les lampes ainsi que l'intégration facultative d'un répartiteur supplémentaire dans le système, il est possible de réaliser toutes les fonctions imaginables sans problème et éventuellement ultérieurement – une intervention dans le système d'éclairage n'est pas nécessaire à cet effet. La sécurité des fonctions d'éclairage requises est ainsi garantie au maximum – avec de multiples possibilités d'ajout de fonctions spéciales.

Protection optimale des connexions

Grâce à l'utilisation de matériaux de haute qualité et de techniques de traitement les plus récentes, la fonction des connexions reste garantie à tout moment, même dans les conditions les plus rudes. Les nouveaux connecteurs 2 et 7 pôles incurvés vers le bas offrent ici – en combinaison avec le capot de recouvrement arrière – un système optimal offrant une sécurité de fonctionnement par toutes les intempéries et dans toutes les conditions d'utilisation.



Consignes pour le montage

Un aérosol spécial 100% sans silicone a été développé pour le montage des lampes et connexions. Celui-ci protège et isole à long terme tous les composants électroniques et électromécaniques de courants de fuite, courts-circuits et de la corrosion due aux projections et à la condensation d'eau, l'inondation ou une humidité de l'air importante. De plus, les joints caoutchouc restent souples et ne s'effritent pas. Il ainsi possible de démonter sans problème les connexions, même au bout d'un temps d'utilisation prolongé. L'aérosol est obtensible auprès de Hella Trailer Systems sous la référence 9XH 340 730-007.



Coordonnées :
Hella Trailer Systems GmbH
Amstetter Str. 32
89191 Nellingen
Internet : www.hella.de/trailer
Courriel : sales-hts@hella.com