LWD 2185

PLAFONNIER RECTANGULAIRE LWD 2185

DONNÉES TECHNIQUES

Type de feux	Catégorie de feux	Feux LED
HOR 66	éclairage intérieur	oui
Nombre de LED	Longueur d'onde de la lumière	Côté de montage
6	470 nm	universel
Tension	Puissance nominale	Câble
12/24 V	10 W	2×1×0,75 mm2; longueur de câble 0,5 m
Plage de température de fonctionnement	Couleur du feu	Flux lumineux
de -30°C à +50°C	bleue	180 lm
Niveau de sécurité		
IP65		

DESCRIPTION

La **LWD 2185** est une lampe d'éclairage intérieur rectangulaire destinée aux véhicules utilitaires, spécialisés et de loisirs. Équipée de **6 LED**, elle émet une lumière bleue d'une longueur d'onde de 470 nm, assurant un éclairage uniforme et agréable de l'espace utile.

L'angle de diffusion de 120° permet d'éclairer efficacement une surface plus large tout en conservant une répartition homogène de la lumière. Ainsi, la lampe convient aussi bien comme éclairage principal d'une zone intérieure sélectionnée que comme éclairage d'appoint améliorant le confort d'utilisation du véhicule après la tombée de la nuit.

La couleur bleue est utilisée partout où il est important de réduire l'éblouissement et de créer des conditions confortables à l'intérieur du véhicule lors d'un travail de nuit. Une lumière de cette longueur d'onde permet d'éclairer subtilement la cabine, les compartiments de rangement ou la zone de repos sans dominer l'environnement. Elle est également souvent utilisée comme éclairage d'ambiance, mettant en valeur le caractère de l'intérieur et améliorant l'orientation dans l'espace sans recourir à une lumière blanche intense.

La lampe produit un **flux lumineux de 180 lm** pour une puissance nominale de **10 W**. Sa compatibilité avec les installations 12 V et 24 V permet une installation dans une large gamme de véhicules.

Sa construction robuste et son **indice de protection IP65** assurent une résistance à la poussière et aux jets d'eau, ce qui permet son utilisation dans des conditions d'exploitation exigeantes. Un fonctionnement fiable toute l'année est garanti par une large plage de températures de fonctionnement allant **de -30°C à +50°C**.

La lampe est conforme aux exigences de compatibilité électromagnétique (CEM), ce qui signifie que son fonctionnement n'interfère pas avec les autres équipements électriques et électroniques du véhicule. Elle dispose également d'un **certificat d'hygiène PZH**, attestant de sa sécurité d'utilisation dans des environnements exigeant des normes d'hygiène élevées.

Identification des fils du câble:
– noir: «+»;
– blanc: «−».

HORPOL A. Horeczy Sp.k.
NIP: 554-039-40-86
ul. Lipowa 3, Lipniki
86-005 Biale Blota, Pologne
+48 52 320 35 93
horpol@horpol.pl