LWD 2864

PLAFONNIER RECTANGULAIRE AVEC LED BLANCHES ET BLEUES LWD 2864

DONNÉES TECHNIQUES

Type de feux HOR 66	Catégorie de feux éclairage intérieur	Feux LED oui
Nombre de LED 6	Longueur d'onde de la lumière 470 nm	Côté de montage universel
Tension 12/24 V	Puissance nominale LED blanches 0,4/0,2 W; LED bleues 0,7 W/1,3 W	Câble 3×0,5 mm2; longueur de câble 0,5 m
Plage de température de fonctionnement de -30°C à +50°C	Couleur du feu blanc-bleu	Température de couleur 5000 K
Flux lumineux LED blanches 560 lm; LED bleues 20 lm	Niveau de sécurité IP65	

DESCRIPTION

La **LWD 2864** est une lampe LED destinée à l'éclairage intérieur des véhicules, équipée de deux modes d'éclairage: lumière blanche et lumière bleue. La lumière blanche se caractérise par une température de couleur de **5000 K** et un flux lumineux de **560 lm**, tandis que la lumière bleue possède une longueur d'onde de **470 nm** et un flux lumineux de **20 lm**, ce qui lui permet de remplir une fonction de signalisation ou d'éclairage auxiliaire.

La lumière bleue est utilisée comme éclairage supplémentaire à caractère d'orientation et de signalisation – elle facilite l'identification des espaces à l'intérieur du véhicule dans des conditions de visibilité réduite, peut servir de veilleuse et contribue également à l'adaptation de la vision dans l'obscurité sans provoquer d'éblouissement excessif.

La lampe est conçue pour fonctionner avec des installations **12 V et 24 V**, ce qui permet son utilisation dans différents types de véhicules. Son large angle de diffusion de 120° assure un éclairage efficace de l'intérieur.

Le boîtier est classé IP65, ce qui garantit une protection contre la poussière et les jets d'eau, et permet une utilisation dans des conditions environnementales difficiles, avec une plage de températures **de −30°C à +50°C**.

Consommation électrique:
– LED blanches: 0,4 W/0,2 W (12/24 V);
– LED bleues: 0,7 W/1,3 W (12/24 V).

Connexion :
La lampe est équipée d'un câble rond à 3 conducteurs de 3×0,5 mm²:
– blanc – masse;
– rouge – lumière bleue;
– bleu – lumière blanche.

La LWD 2864 est une solution conçue pour l'éclairage intérieur des véhicules, offrant deux couleurs de lumière indépendantes et un fonctionnement stable dans une large gamme de conditions d'utilisation.