FICHE PRODUIT
SIG 1546

High-voltage krypton lamps, road traffic | Lampes krypton tension secteur, trafic routier

Zones d'application

- Systèmes de signalisation de trafic ferroviaire

Avantages du produit

- Excellente efficacité optique grâce au faible de berceau
- Haute efficacité luimneuse grâce à l'utilisation du Krypton comme gaz de remplissage
- Taux de défaillance prématurée max : 2 %, jusqu'à 3 000 h (uniquement pour les défaillances liées à des défauts de lampes)
- Haute résistance aux chocs et vibrations grâce à neuf supports pour le filament

Caractéristiques du produit

- Culot de la lampe anti-corrosion
- Longue durée de vie moyenne de la lampe : 8 000 h
- Intervalles d'entretien possible jusqu'à quatre mois (en fonction de l'installation)

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	100.00 W
Tension nominale	230…240 V
Facteur de puissance λ	1,00

Données photométriques

Flux lumineux	830 lm
Efficacité lumineuse	8 lm/W
Temp. de couleur	2700 K
Ra Indice de rendu des couleurs	100
Teinte de couleur	1027

Données techniques légères

Temps d'amorçage	0 s

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	101.00 mm
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	79,0 mm [1)]
Diamètre	62 mm
Diamètre maximum	61 mm
Poids du produit	35,00 g

[1)] Distance de la spirale à l'ergot du culot

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	E27
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui

CAPACITÉS

Position de fonctionnement	s 105

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	E
Consommation d'énergie	100.00 kWh/1000h

Catégorisations spécifiques aux pays

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Référence de commande	1546

Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015

Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	E27
Longueur	101,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	62 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	62 mm

Conseils de sécurité

- Utiliser uniquement dans des équipements/luminaires conçus spécialement à cet effet. Protéger les lampes de l'humidité pendant le fonctionnement et l'installation.

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4050300222608	Etui carton fermé 1	104 mm x 58 mm x 58 mm	42.90 g	0.35 dm^3
4050300222615	Carton de regroupement 100	596 mm x 222 mm x 301 mm	4698.00 g	39.83 dm^3

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

Conseils juridiques

- Correspond à DIN 49842 parties 1 et 3
- Conforme aux exigences d'intensité lumineuse de DIN 67527-1/EN 12368 (en fonction de l'installation)

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.