



Unité LED FlowLine – luminaire LED linéaire pour tunnel

FlowLine

Les tunnels requièrent souvent une solution d'éclairage intérieur linéaire. FlowLine offre une solution LED dans les zones où l'on utilisait généralement un éclairage fluorescent. FlowLine surpasse l'éclairage fluorescent pendant toute la durée du cycle de vie en termes de coût, de sécurité et de performances, et il constitue une alternative concurrentielle pour l'éclairage intérieur en source sodium haute pression (SHP) en termes de coût total d'exploitation. Sa structure linéaire permet de créer des projets d'éclairage en lignes continues ou espacées, synonymes d'un guidage optimal et d'un niveau de confort visuel élevé. Les performances peuvent être encore optimisées en combinant FlowLine avec nos commandes d'éclairage dédiées et nos gammes de services.

Avantages

- Eclairage LED linéaire pour une sécurité et un confort visuel optimisés
- Solution efficace et durable
- Conçu dans le cadre de l'approche TotalTunnel, pour une installation aisée, une maintenance réduite ainsi qu'une maîtrise du coût global

Fonctions

- Structure modulaire en acier inoxydable
- Conception dédiée LED
- Durabilité
- Conçu pour une maintenance aisée (construction modulaire et diffuseur en verre)
- Possibilité d'intégration avec des commandes et gammes de services pour des performances du système optimales

Application

- Tunnels routiers
- Passages souterrains

Descriptions

Type	BGB330
Source lumineuse	Module LED intégral
Puissance système	de 31 à 95 W
Flux source	3200, 6500 et 11400 lm
Efficacité système (LER)	de 84 à 104 lm/W
Température de couleur	4 000 K (blanc neutre, NW)
corrélée	5 700 K (blanc froid, CW)
Indice de rendu des couleurs	70
Maintien du flux lumineux - L80F10	100 000 heures à 25 °C
Plage de températures de fonctionnement	-25 à + 40 °C
Driver	Séparé (module LED sans ballast intégré) L'unité LED et l'unité driver doivent être commandées séparément
Optique	Distribution asymétrique pour tunnel (DTA) Distribution asymétrique faisceau intensif pour tunnel (DTA-NB) Distribution asymétrique faisceau extensif pour tunnel (DTA-WB) Distribution symétrique pour tunnel (DTS) Distribution symétrique faisceau intensif pour tunnel (DTS-NB) Distribution symétrique faisceau extensif pour tunnel (DTS-WB)

Fermeture	Verre trempé
Matériau	Corps : construction principale en acier inoxydable (décapée et passivée) Dissipateur thermique : aluminium anodisé Optique : plaques de lentilles en acrylique (principe du revêtement) Fermeture : verre ultra transparent, trempé thermiquement
Couleur	Acier inoxydable et aluminium anodisé non peints
Connexion	Fil volant avec prise
Maintenance	Unité scellée, non maintenable
Installation	Montage au plafond (horizontalement) 4 brides de montage avec collier incluses pour une installation rapide et un alignement sur le plan horizontal Option de raccordements aux prises pour une installation "Plug & Play" Hauteur d'installation recommandée : > 4 m
Accessoires	Kits de brides de montage séparés (4 pièces)

Versions



Détails sur le produit

Câble volant équipé avec prise



Filtre



Bride de montage



Vue de dessous



Vue de dessus



Joint silicone



BGB330 monté sur deux profils en C
avec brides de fixation



