



FlowLine

BGB330 11K/NW SH DTA C500C

FLOWLINE, Distribution tunnel asymétrique

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.

Données du produit

Informations générales	
Code famille lampe	ECO [LED EconomyLine]
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Non
Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement son flux afin de protéger ses composants
Type de source lumineuse	LED
Code famille de produits	BGB330 [FLOWLINE]
Type de lampe	LED
Marquage CE	Oui
Garantie	5 ans

Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Conforme à RoHS	Oui
Données techniques de l'éclairage	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	11 504 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	126 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥70
Température de couleur	Blanc neutre

Type de cache optique/de lentille	Verre trempé
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	25° - 4° x 150°
Type d'optique d'extérieur	Distribution tunnel asymétrique

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	125 V
Fréquence linéaire	0 Hz
Courant d'appel	0 A
Durée courant d'appel	0 ms
Consommation électrique	91 W
Facteur de puissance (fraction)	0.97
Connexion	Connecteur externe
Câble	Câble 0,5 m avec connecteur de câble
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	1

Température

Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C
---------------------------------	--------------

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	-
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Acier inoxydable de haute qualité
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Acrylate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre
Matériaux de fixation	Acier inoxydable
Couleur du corps	Acier
Dispositif de montage	-
Forme du cache optique/de la lentille	Plat
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	1 591 mm

Largeur totale	210 mm
Hauteur totale	48 mm
Surface projetée effective	0.009 m²
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	48 x 210 x 1591 mm

Approbation et application

Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Chromaticité initiale	(0.377, 0.373) SDCM <5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2

Durées de vie (conformes IES)

Mortalité du driver à 5 000h	0 %
------------------------------	-----

Données du produit

Nom du produit de la commande	BGB330 11K/NW SH DTA C500C
Nom de produit complet	BGB330 11K/NW SH DTA C500C
Code EOC	871794318335700
Code de commande	18335700
Code 12NC	912300022973
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8717943183357
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8717943183357

Schéma dimensionnel



