



## FlowStar Gen2, Tunnel light, 300 W, 40500 lm, 4000 K, CRI70, DALI, Distribution symétrique semi-intensive 11, Classe électrique I, IP66, FU, STD

Tunnel light, Acier inoxydable, Acier, Patère, Bloc d'alimentation avec interface DALI, 40500 lm, 300 W, 135 lm/W, 4000 K, (0.382, 0.380) SDCM <5, CRI70, Distribution symétrique semi-intensive 11, IP66 | Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau, IK09 | 10 J, Classe électrique I, Niveau de protection contre les surtensions standard, Câble 1,0 m avec prise compatible Wieland/Adels 5 pôles, Unité de connexion 5 pôles

## Informations générales

Code famille lampe	LED500 [LED module 50000 lm]
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Type de source lumineuse	LED
Service Tag	Oui
Type de lampe	LED
Garantie	5 ans

## Données techniques de l'éclairage

Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	40'500 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	135 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Température de couleur	740 blanc neutre
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	101° x 158°
Type d'optique d'extérieur	Distribution symétrique semi-intensive 11
Surface projetée effective	1.5 m <sup>2</sup>

## Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique CLO moyenne	80 W
Courant d'appel	13 A
Durée courant d'appel	1.32 ms
Consommation électrique	300 W
Facteur de puissance (fraction)	0.98
Connexion	Unité de connexion 5 pôles
Câble	Câble 1,0 m avec prise compatible Wieland/Adels 5 pôles
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	7

Classe de protection CEI	Classe électrique I
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Niveau de protection contre les surtensions standard

## Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non
Normes DALI	DALI-2™
Niveau de gradation maximal	10%

## Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Acier inoxydable
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériaux de fixation	Acier inoxydable
Couleur du corps	Acier
Dispositif de montage	Patère
Forme du cache optique/de la lentille	Étendu
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	833 mm
Largeur totale	653 mm
Hauteur totale	98 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	98 x 653 x 833 mm
Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK09 [10 J]
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Type de cache optique/de lentille	Verre plat avec cadre
Poids net (pièce)	22.325 kg

## Approbation et application

Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C

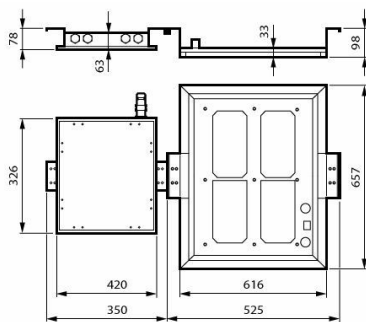
## Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Chromaticité initiale	(0.382, 0.380) SDCM <5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤5

## Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L95

## Schéma dimensionnel



## Données sur la durabilité

Évaluation de la durabilité	Unclassified
Catégorie de réparation	Classe de réparation B : pilote et source lumineuse du luminaire remplaçables par un technicien de maintenance. Les pièces et la documentation sont disponibles pendant une période prolongée.

## Données du produit

Nom du produit de la commande	BGB307 LED500/740 DSM11 D9 STD MICIO FU
Nom de produit complet	BGB307 LED500/740 DSM11 D9 STD MICIO FU
Code EOC	871951424077300
Code de commande	24077300
Code 12NC	912300060127
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8719514240773
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514240773
Code famille de produits	BGB307 [FlowStar GEN2 MEDIUM]