



Luminaire TubeLine LED : confort optimisé grâce à la solution LED linéaire

TubeLine

Traditionnellement, l'éclairage linéaire fluorescent est le choix favori des clients qui souhaitent un niveau élevé de confort visuel. Avec une excellente uniformité d'éclairage des routes et des murs, un guidage visuel parfait et une reconnaissance des couleurs élevée, l'éclairage linéaire offre aux conducteurs une qualité d'éclairage supérieure et une sécurité accrue comparativement aux solutions d'éclairage point par point. Avec les luminaires TubeLine, la même qualité d'éclairage est possible avec les avantages de la technologie LED en prime. Les luminaires LED pour tunnels TubeLine, à la pointe de la technologie, offrent tous les avantages de l'éclairage linéaire. Sa technologie LED la plus innovante, ses dimensions optimisées et ses prix attractifs rendent les projets d'éclairage linéaire plus réalisables que jamais, quelles que soient les contraintes budgétaires.

Avantages

- Flux de circulation optimal grâce à un confort visuel et à une sécurité accrue comparativement à l'éclairage point par point
- Retour sur investissement rapide
- Solution flexible, facile à installer

Fonctions

- Fabrication robuste en aluminium résistant à la corrosion
- Longueur standard 1m et 2m
- Conception lisse sans ailettes, facilité de nettoyage
- Driver séparé pour 1 à 6 TubeLine
- Flux lumineux jusqu'à 15 900 lm
- Flexibilité de montage et de connectivité
- Compatible avec les commandes Philips Lighting

Application

- Circulation dans les tunnels
- Souterrains, passages couverts

Descriptions

Type	BGP360
Source lumineuse	Module LED intégral
Puissance	21-108W (puissance du système de 21/44/72/82/108W)
Flux lumineux	3000 jusqu'à 14400lm (3000/6000/10000/11400/14400lm)
Efficacité lumineuse	> 120lm/W (129/124/126/125/120lm/W)
Température de couleur	NW (4000K) CW facultatif (5700K)
Indice de rendu des couleurs	70 minimum
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100000h	L95
Performance	+25°C
Température AmbianteTq	
Plages de température de fonctionnement	-30 à +45°C
Driver	Séparé (module LED sans ballast intégré)
Options	Longueur du fil volant Type de câble avec fils volant Câblage traversant Presse-étoupe en métal Type de connecteur
Optique	DTS, DTS-NB, DTS-WB, DTA, DTA-NB, DTA-WB
Coupe flux arrière	Lentilles
Fermeture	Verre plat
Matériau	Boîtier: aluminium extrudé avec embouts en fonte d'aluminium et cache en verre Profils en aluminium extrudé: AlMgSi 0,5 anodisé 25um Embouts: fonte d'aluminium, finition poudrage LM-6 65um Cache en verre: 5mm, trempé thermiquement

Couleur	Aluminium extrudé: naturel Embouts en fonte d'aluminium
Connexion	Fil volant avec prise intégrée
Maintenance	NON ouvrable sur site
Installation	Peut être monté à l'aide de plusieurs crosses de montage: standard, de plafond et avec chemin de câbles. Une solution avec rail est disponible: profils avec rail et solution de câblage/connectivité. Ballast non intégré: une unité de ballast séparée doit être connectée pour alimenter l'unité LED. Température de fonctionnement: de -30°C à +40°C Hauteur d'installation recommandée: > 4 m Orientation de montage: dans le sens de la longueur, à l'horizontale, dans le tunnel
Presse-étoupe	M12
Accessoires	Crosses de montage: standard, de plafond et avec chemin de câbles. Profils avec rail (à des longueurs de 2/4/6mètres) et solution de câblage/connectivité. Unités de ballast spéciales pour alimenter localement les luminaires TubeLine et unités pour l'alimentation électrique à distance.
Remarques	Tous les accessoires doivent être commandés séparément.

TubeLine

Versions



BGP360

Détails sur le produit



TubeLine_BGP360-DP01.tif



TubeLine_BGP360-DP02.tif



TubeLine_BGP360-DP03.tif



TubeLine_BGP360-DP04.tif



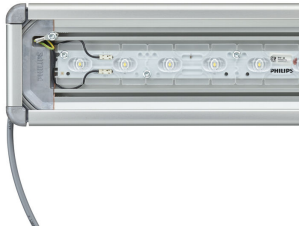
TubeLine_BGP360-DP05.tif



TubeLine_BGP360-DP06.tif

Détails sur le produit

TubeLine_BGP360-DP07.tif



TubeLine_BGP360-DP08.tif



TubeLine_BGP360_ZGP360-DP09.tif



Normes et recommandations

Code de protection contre les chocs mécaniques IK08

Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel) -

Gestion et gradation

Intensité réglable Non

Caractéristiques générales

Faisceau du luminaire 150°

Marquage CE Marquage CE

Température de couleur 740 blanc neutre

Cache optique/type de l'objectif FG

Driver inclus Non

Essai au fil incandescent NO

Appareillage -

Matériaux de presse-étoupe Cable gland plastic

Source lumineuse de substitution Non

Nombre d'unités d'appareillage 1 unit

Type d'optique Distribution tunnel symmetrical

Code de la famille de produits BGP360

Marquage UL Non

Performances Initiales (Conforme IEC)

Température de couleur proximale initiale 4000 K

Température Indice de rendu des couleurs ≥ 80

Photométries et Colorimétries

Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard -

Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât -

Rendement du flux lumineux vers le haut 0

Matériaux et finitions

Couleur Aluminium

Caractéristiques électriques

Order Code	Full Product Name	Courant du driver
09429400	BGP360 LED30/740 DTS CFW C250WM GP	310 mA
09430000	BGP360 LED60/740 DTS CFW C250WM GP	289 mA
09432400	BGP360 LED120/740 DTS CFW C250WM GP	550 mA

Caractéristiques générales

Order Code	Full Product Name	Code famille de lampe	Nombre de sources lumineuses
09429400	BGP360 LED30/740 DTS CFW C250WM GP	LED30	24
09430000	BGP360 LED60/740 DTS CFW C250WM GP	LED60	48

Order Code	Full Product Name	Code famille de lampe	Nombre de sources lumineuses
09432400	BGP360 LED120/740 DTS CFW C250WM GP	LED120	48

Performances Initiales (Conforme IEC)

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux initial
09429400	BGP360 LED30/740 DTS CFW C250WM GP	2700 lm
09430000	BGP360 LED60/740 DTS CFW C250WM GP	5400 lm

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux initial
09432400	BGP360 LED120/740 DTS CFW C250WM GP	10800 lm

