



TubePoint gen2

BGP235 LED30-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ

TubePoint GEN2 Small - LED module 3000 lm - 740 blanc neutre - Alimentation avec interface DALI - Classe de sécurité I - Distribution symétrique semi-intensive 11 - Gris foncé - -

Aujourd'hui, de nombreuses municipalités sont équipées d'une installation d'éclairage pour tunnel vieillissante et qui doit être remplacée rapidement, mais avec des budgets disponibles assez limités. Nous pouvons répondre à leurs exigences. TubePoint gen2 est le résultat d'années d'expérience en matière d'éclairage pour tunnel, associé aux dernières technologies développées par Philips. Grâce à sa conception modulaire et son architecture LED moderne, TubePoint gen2 est un luminaire polyvalent et économique qui répond aux exigences les plus strictes d'éclairage pour tunnel. Il est fabriqué avec des composants de la plus haute qualité destinés aux tunnels et assure une grande longévité, une performance élevée et des coûts de maintenance réduits. L'efficacité et le large choix d'optiques signifient que le nombre de luminaires peut être clairement réduit par rapport à une solution conventionnelle. Un rendement élevé en lumens par watt système améliore le coût global d'exploitation. TubePoint gen2 s'inscrit dans la solution TotalTunnel de Philips pour un éclairage de tunnel complet.

Données du produit

Caractéristiques générales			
Nombre de sources lumineuses	20 [20 pcs]	Driver inclus	Oui
Code famille de lampe	LED30 [LED module 3000 lm]	Cache optique/ type de l'objectif	FG [Verre plat]
Température de couleur	740 blanc neutre	Faisceau du luminaire	101° x 158°
Source lumineuse de substitution	Oui	Interface de commande	DALI
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Connexion	-
Driver/alimentation/transformateur	PSD [Alimentation avec interface DALI]	Câble	Non
		Classe de protection CEI	Classe de sécurité I

TubePoint gen2

Essai au fil incandescent	F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Type d'optique - extérieur	Distribution symétrique semi-intensive T1
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	26
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Type de moteur LED	LED
Service Tag	Oui
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe A comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : module LED, pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, optiques, cache avant et pièces mécaniques
Code de la famille de produits	BGP235 [TubePoint GEN2 Small]

Photométries et Colorimétries

Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	-
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'appel	21 A
Temps du courant d'appel	0.225 ms
Facteur de puissance (min.)	0.95

Gestion et gradation

avec gradation	Oui
----------------	-----

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Fonte d'aluminium
Matériaux de réflecteur	-
Constitution de l'optique	Polycarbonate
Matériaux cache optique/lentille	Verre
Matériel de fixation	Acier inoxydable
Dispositif de montage	Crosse de montage
Cache optique/ forme de l'objectif	Flat
Finition de cache optique/lentille	Transparent
Longueur totale	363.5 mm
Largeur totale	485.5 mm
Hauteur totale	89.5 mm

Zone projetée effective	0.18 m ²
Couleur	Gris foncé
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	90 x 486 x 364 mm (3.5 x 19.1 x 14.3 in)

Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK09 [10 J]
Protection contre les surtensions (mode commun/ différentiel)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 6 kV

Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	2520 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	134 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	>70
Chromaticité initiale	(0.3818, 0.3796) SDCM<3
Puissance initiale absorbée	18.8 W
Tolérance de consommation électrique	+/-11%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs (initial)	+/-2

Durées de vie (Condorme IEC)

Taux de défaillance de l'appareillage de commande 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	L98

Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	-30 to +50 °C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	10%

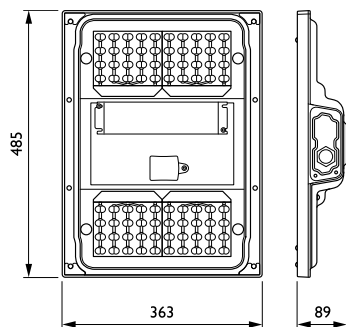
Données logistiques

Code de produit complet	871869948290900
Nom du produit de la commande	BGP235 LED30-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ
Code barre produit	8718699482909
Code de commande	48290900
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	912300024108
Poids net (pièce)	7.000 kg



TubePoint gen2

Schéma dimensionnel



TubePoint gen2 BGP235-BGP237

