

**PHILIPS****Lighting**

# TubePoint gen2

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

TubePoint gen2, Tunnel light, 18.8 W, 2520 lm, 4000 K, CRI70, DALI, Distribution symétrique semi-intensive 11, Classe électrique I, IP66, SRG6-6

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

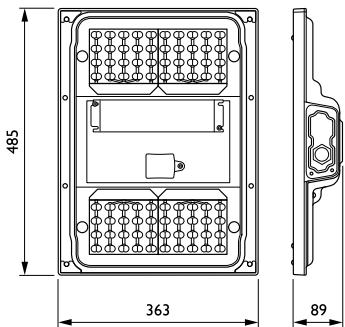
Informations générales		Valeur ajoutée	Premium
Code famille lampe	LED30 [LED module 3000 lm]	Classe de maintenance	Ce luminaire de classe A comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : module LED, pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, optiques, cache avant et pièces mécaniques
Source lumineuse remplaçable	Oui		
Nombre d'appareillages	1 unité		
Driver inclus	Oui		
Type de source lumineuse	LED		
Service Tag	Oui		
Type de lampe	LED		

## TubePoint gen2

Garantie	5 ans	Longueur totale	363,5 mm
Évaluation de la durabilité	Signify Circle	Largeur totale	485,5 mm
<b>Données techniques de l'éclairage</b>			
Rendement du flux lumineux vers le haut	0	Hauteur totale	89,5 mm
Flux lumineux	2.520 lm	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	90 x 486 x 364 mm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Efficacité lumineuse (nominale)	133 lm/W	Protection contre les chocs mécaniques	IK09 [10 J]
Indice de rendu de couleur (IRC)	70	Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-
Nombre de sources lumineuses	20	Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Température de couleur	740 blanc neutre	Type de cache optique/de lentille	Verre plat
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	101° x 158°	Poids net (pièce)	7,000 kg
Type d'optique d'extérieur	Distribution symétrique semi-intensive 11		
Surface projetée effective	0,18 m <sup>2</sup>		
<b>Fonctionnement et électricité</b>			
Tension d'entrée	220-240 V	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Marquage CE	Oui
Courant d'appel	21 A	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Durée courant d'appel	0,225 ms	Conforme à RoHS	Oui
Consommation électrique	18,8 W	Performance température ambiante Tq	25 °C
Facteur de puissance (fraction)	0.95	Gamme de températures ambiantes	-30 à +50 °C
Connexion	-		
Câble	-		
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	26	<b>Performances initiales</b>	
Classe de protection CEI	Classe électrique I	Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 6 kV en mode commun	Chromaticité initiale	(0.3818, 0,3796) SDCM<3
<b>Commandes et gradation</b>		Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI	Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3
Interface de commande	DALI		
Flux lumineux constant	Non	<b>Durées de vie (conformes IES)</b>	
Normes DALI	DALI-2™	Mortalité du driver à 5 000h	0,53 %
Niveau de gradation maximal	10%	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
<b>Mécanique et boîtier</b>		Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L98
Matériaux du corps	Fonte d'aluminium		
Matériaux du réflecteur	-	<b>Données du produit</b>	
Matériaux optiques	Polycarbonate	Nom du produit de la commande	BGP235 LED30-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre	Nom de produit complet	BGP235 LED30-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ
Matériaux de fixation	Acier inoxydable	Code EOC	871869948290900
Couleur du corps	Gris foncé	Code de commande	8718699482909
Dispositif de montage	Support de fixation à dégagement rapide, moyen	Code 12NC	912300024108
Forme du cache optique/de la lentille	Plat	Code de commande local	8718699482909
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent	Numérateur - Quantité par kit	1

## TubePoint gen2

### Schéma dimensionnel



© 2025 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d aucun devis ni d aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2025, mai 12 - Les données sont sujettes à changement