



TubePoint Gen3 : concept modulaire compact pour tunnel, haute performance et à longue durée de vie

L'éclairage des tunnels doit être sûr, fiable et durable. TubePoint gen3, s'appuyant sur des années d'expérience dans l'éclairage des tunnels et des passages souterrains, utilise des technologies LED avancées et une conception modulaire pour offrir un éclairage performant, compact et facile à installer. Fabriqués avec des composants durables adaptés aux tunnels, ces luminaires garantissent une longue durée de vie, une maintenance réduite et une efficacité lumineuse améliorée. Grâce à leurs optiques variées et leur flux exceptionnel, ils permettent de diminuer le nombre de luminaires nécessaires, réduisant ainsi les coûts d'exploitation. TubePoint gen3 fait partie de notre solution TotalTunnel, offrant un éclairage polyvalent et performant, sur lequel vous pourrez compter pendant de longues années.

Avantages

- Gamme de luminaires ultra polyvalente conçue pour tous types de tunnels routiers
- Conception modulaire et compacte pour une manipulation aisée et une installation rapide
- Temps d'installation réduit grâce à un nombre inférieur de luminaires requis par projet
- Solution d'éclairage de haute qualité et hautes performances avec la nouvelle plateforme LEDgine P
- Choix durable avec une consommation d'énergie réduite et un impact environnemental moindre

Applications

- Tunnels
- Passage souterrain

Fonctions

- Modulaire, Compact et Léger
- Large gamme d'optiques et de versions à haut flux lumineux

Versions

- Excellente résistance à la corrosion
- Diverses options de montage et de connectivité pour plus de flexibilité
- Compatible avec les systèmes de contrôle de tunnel
- Identification par QR code pour les informations relatives à la maintenance, à l'installation et aux pièces de rechange
- Boîtier driver pour une alimentation déportée en option

TubePoint Gen3 MEDIUM



TubePoint Gen3 XLARGE



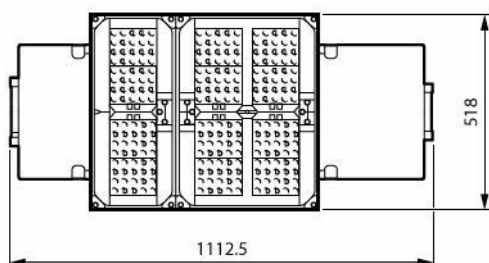
TubePoint Gen3 LARGE



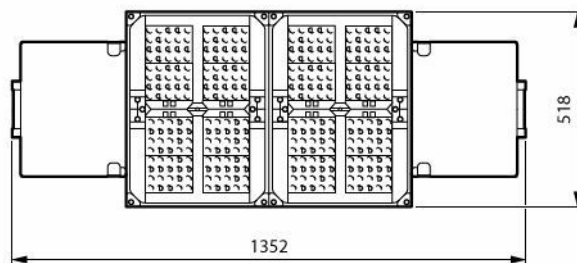
TubePoint Gen3 SMALL



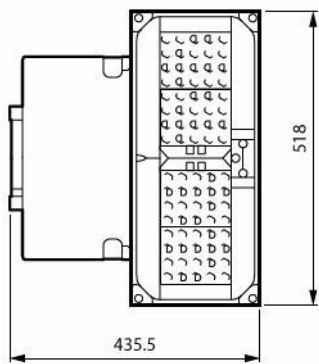
Schéma dimensionnel



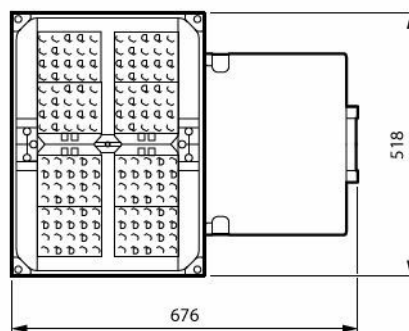
BGP247 LED900-1P/740 PSD DM11P DGR C5M-H



BGP248 LED1200-1P/740 PSD DM11P DGR C5M



BGP245 LED300-1P/740 PSD DM11P DGR C5M-H

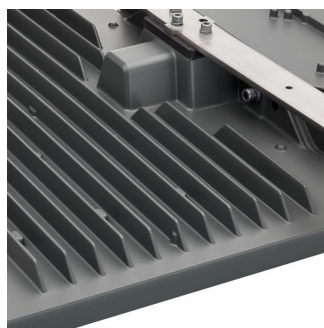


BGP246 LED600-1P/740 PSD DM11P DGR C5M-H

Détails sur le produit



Connection and cover details

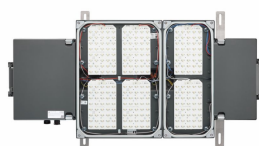


Detail cooling ribs

Top view



Bottom view



Top view



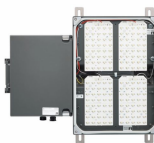
Connection and cover details

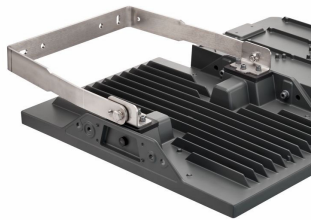


Bottom view



Bottom view





MBA bracket



Gearcover opened



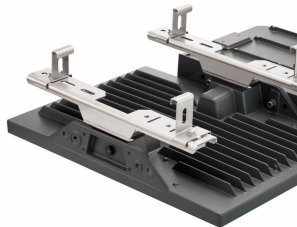
Gearcover opened



MBC bracket



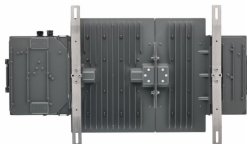
Top view



MBQ bracket



BA bracket



Top view



Bottom view



Glas holder

Informations générales

Driver inclus	Oui
Service Tag	Oui

Données techniques de l'éclairage

Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Température de couleur	740 blanc neutre
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	60° – 21° x 153°

Fonctionnement et électricité

Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 8 kV en mode commun
--	--

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
------------------------------------	-----

Mécanique et boîtier

Couleur du corps	Gris
Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK10 [20 J résistance au vandalisme]
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	–
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	–
Type de cache optique/de lentille	Verre

Approbation et application

Inflammabilité	–
Marquage CE	Oui

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Code famille lampe	Nombre d'appareillages
36925300	-	LED600	2 unités
36927700	-	LED1200	4 unités
36926000	-	LED900	3 unités
36923900	-	LED100	1 unité
36924600	-	LED300	1 unité

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux	Nombre de sources lumineuses	Type d'optique d'extérieur
36925300	-	51 982 lm	160	Distribution semi-intensive 11 Distribution moyenne version 11 Performance (pour 5050)
36927700	-	102 882 lm	320	Distribution semi-intensive 11 Distribution moyenne version 11 Performance (pour 5050)
36926000	-	78 054 lm	240	Distribution semi-intensive 11 Distribution moyenne version 11 Performance (pour 5050)
36923900	-	8 943 lm	40	Distribution semi-intensive 11 Distribution moyenne version 11 Performance (pour 5050)
36924600	-	26 180 lm	80	Distribution semi-intensive 11 Distribution moyenne version 11 Performance (pour 5050)

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
36925300	-	302,3 W
36927700	-	603 W
36926000	-	453,6 W
36923900	-	50,5 W
36924600	-	151,4 W

Données du produit

Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
36925300	-	BGP246
36927700	-	BGP248
36926000	-	BGP247
36923900	-	BGP245
36924600	-	BGP245