



TubePoint Gen3: kompaktní, vysoce výkonné a dlouhotrvající osvětlení tunelů

Mnoho správců tunelů čelí problému zastaralých osvětlovacích systémů, které je naléhavě nutné vyměnit, často v rámci omezeného rozpočtu. TubePoint, nyní ve své třetí generaci, nabízí ideální řešení. TubePoint Gen3, postavený na dlouholetých zkušenostech s osvětlením tunelů a podchodů a vylepšený o nejnovější technologie, nabízí výjimečný výkon za cenově dostupnou cenu. Jeho modulární konstrukce a pokročilá LED architektura činí TubePoint Gen3 všestrannějším a efektivnějším než kdy dříve, přičemž splňuje nejnáročnější standardy osvětlení tunelů. Vyrobená z prvotřídních komponentů speciálně navržených pro tunelové prostředí, tato svítidla zajišťují dlouhou životnost, vynikající spolehlivost a minimální náklady na údržbu. Vylepšený výkon a široká škála světelných distribucí umožňují použití menšího počtu svítidel na instalaci, což snižuje náklady na materiál i energii. Díky vysokému poměru lumenů na watt na úrovni systému TubePoint Gen3 výrazně snižuje spotřebu energie a optimalizuje celkové náklady na vlastnictví. TubePoint Gen3, plně integrovaný do našeho řešení TotalTunnel, tvoří základ kompletních tunelových osvětlovacích systémů. Je to důvěryhodná, vysoce kvalitní volba pro bezpečné, efektivní a přizpůsobitelné osvětlení v dopravních tunelech.

Výhody

- Vysoce všestranná řada svítidel určená pro všechny typy dopravních tunelů
- Kompaktní design pro snadnou manipulaci a rychlou instalaci
- Zkrácená doba instalace díky menšímu počtu svítidel potřebných na projekt
- Vynikající poměr ceny a výkonu s vysoce kvalitním a dlouhotrvajícím osvětlovacím řešením
- Udržitelná volba s nižší spotřebou energie a sníženou ekologickou stopou

Applications

- Tunely
- Podchody

Versions

Vlastnosti

- Kompaktní a lehká
- Široká škála optik a vysokých lumenových variant
- Vysoká odolnost proti korozi
- Různé možnosti montáže a připojení
- Varianty s externím zdrojem
- Kompatibilní s řídicími systémy tunelů od Signify a třetích stran
- Identifikace pomocí QR kódu pro informace o údržbě, instalaci a náhradních dílech



TubePoint Gen3 MEDIUM



TubePoint Gen3 XLARGE

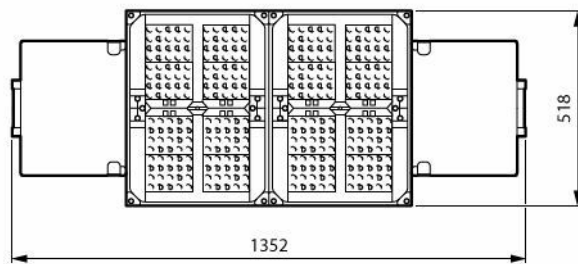
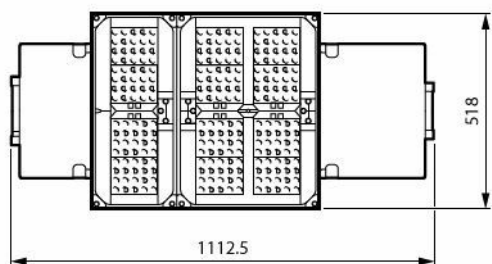


TubePoint Gen3 LARGE



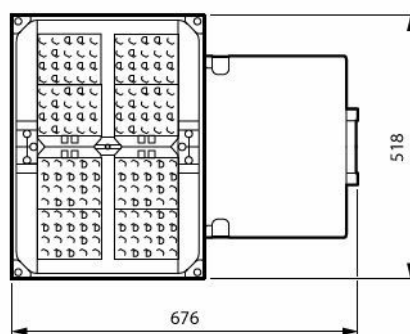
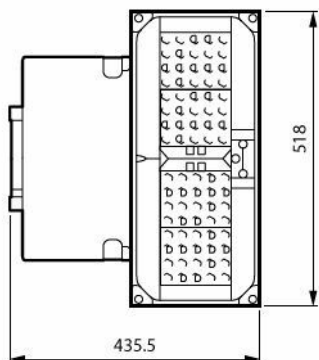
TubePoint Gen3 SMALL

Rozměrové výkresy



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

BGP248 LED1200-1P/740 PSD DM11P DGR C5M



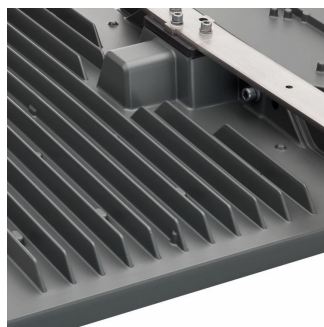
BGP245 LED100-1P/740 PSD DM11P DGR C5M-H

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

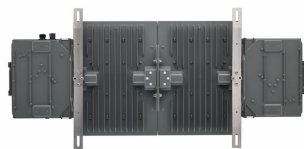
Detaily o výrobku



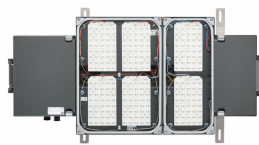
Connection and cover details



Detail cooling ribs



Top view



Bottom view



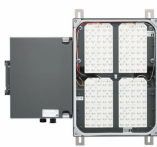
Top view



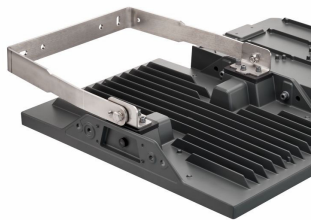
Connection and cover details



Bottom view



Bottom view



MBA bracket



Gearcover opened



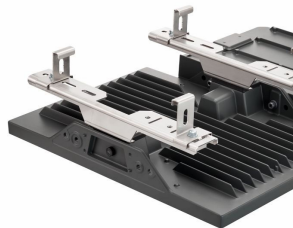
Gearcover opened



MBC bracket



Top view



MBQ bracket



BA bracket



Top view



Bottom view



Glas holder

Obecné informace

Včetně předřadníku	Ano
Servisní štítek	Ano

Světelné technické

Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Index podání barev (CRI)	70
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá
Divergence světelného paprsku svítidla	60° – 21° x 153°

Provozní a elektrické

Přepětěťová ochrana (společná/ rozdílová)	Úroveň přepětěťové ochrany do 6 kV v diferenciálním režimu a 8 kV v běžném režimu
--	---

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ano
-------------	-----

Mechanické a materiály

Barva těla	Šedá
Kód ochrany proti vniknutí	IP66 [Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK10 [20 J odolná vůči vandalismu]
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	-
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	-
Typ optického krytu	Sklo

Certifikace a použití

Značka hořlavosti	-
Značka CE	Ano

Obecné informace

Order Code	Full Product Name	Kód řady svítidel	Počet předřadníkových jednotek
36925300	-	LED600	2 jednotky
36927700	-	LED1200	4 jednotky
36926000	-	LED900	3 jednotky
36923900	-	LED100	1 jednotka
36924600	-	LED300	1 jednotka

Světelně technické

Order Code	Full Product Name	Světelný tok	Počet světelných zdrojů	Typ optiky, exteriéry
36925300	-	51 982 lm	160	Střední vyzařování 11 Střední vyzařování verze 11, Performance (pro 5050)
36927700	-	102 882 lm	320	Střední vyzařování 11 Střední vyzařování verze 11, Performance (pro 5050)
36926000	-	78 054 lm	240	Střední vyzařování 11 Střední vyzařování verze 11, Performance (pro 5050)
36923900	-	8 943 lm	40	Střední vyzařování 11 Střední vyzařování verze 11, Performance (pro 5050)
36924600	-	26 180 lm	80	Střední vyzařování 11 Střední vyzařování verze 11, Performance (pro 5050)

Provozní a elektrické

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

Označení a balení

Order Code	Full Product Name	Kód produktové řady
36925300	-	BGP246
36927700	-	BGP248
36926000	-	BGP247
36923900	-	BGP245
36924600	-	BGP245