



TubePoint Gen3: kompaktné, vysoko výkonné a trvácne tunelové osvetlenie

Mnohé správy tunelov čelia výzve v podobe zastaraných osvetľovacích systémov, ktoré je potrebné naliehavo vymeniť, často za prísnych rozpočtových podmienok. TubePoint, ktorý je teraz v tretej generácii, ponúka optimálne riešenie. TubePoint Gen3, vychádzajúci z dlhoročných odborných skúseností v oblasti osvetlenia tunelov a podchodov a vybavený najmodernejšími technológiami, poskytuje špičkový výkon za priaznivú cenu. Vďaka modulárnej konštrukcii a pokročilej LED architektúre je TubePoint Gen3 maximálne všestranný a efektívny, pričom spĺňa aj tie najnáročnejšie normy pre osvetlenie tunelov. Vyrobené z prémiových komponentov špeciálne navrhnutých pre tunelové prostredie, tieto svietidlá zaručujú dlhú životnosť, vynikajúcu spoľahlivosť a minimálne náklady na údržbu. Zvýšený výkon a široká škála svetelných distribúcií umožňuje použitie menšieho počtu svietidiel v jednej inštalácii, čím sa znižujú náklady na materiál aj energiu. Vďaka vysokému pomeru lúmenov na watt na systémovej úrovni TubePoint Gen3 výrazne znižuje spotrebu energie a optimalizuje celkové náklady na vlastníctvo. TubePoint Gen3, plne integrovaný do nášho riešenia TotalTunnel, slúži ako základný kameň kompletných systémov osvetlenia tunelov. Je to dôveryhodná, vysoko kvalitná voľba pre bezpečné, efektívne a prispôsobivé osvetlenie v dopravných tuneloch.

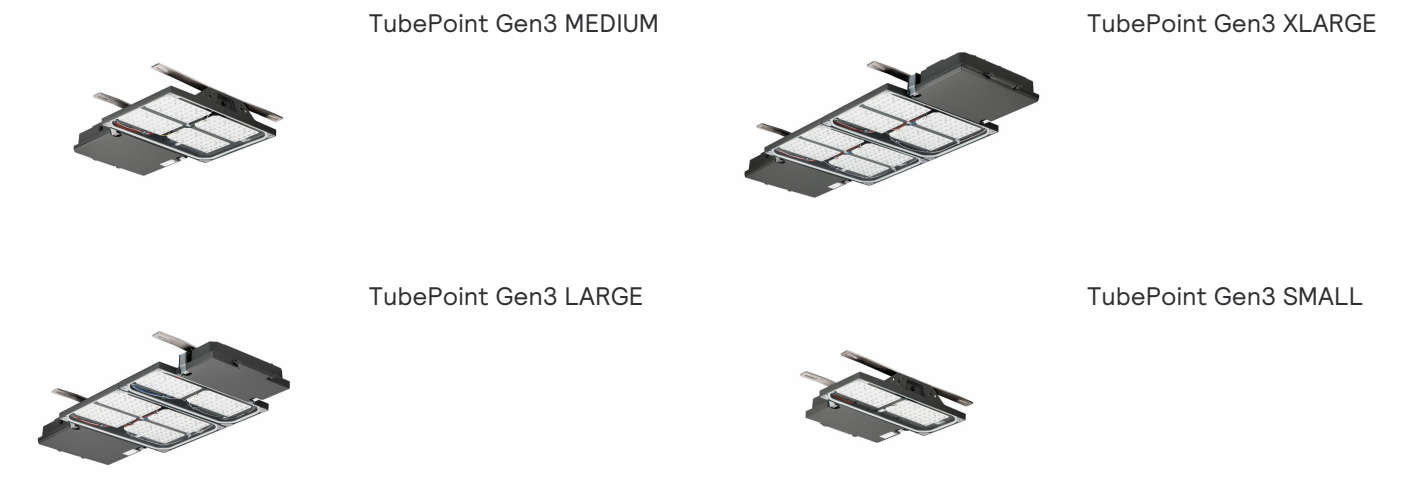
Výhody

- Všestranný rad svetidiel určený pre všetky typy dopravných tunelov
- Kompaktný dizajn pre jednoduchú manipuláciu a rýchlu inštaláciu
- Skráteneý čas inštalácie vďaka menšiemu počtu svetidiel potrebných na projekt
- Vynikajúci pomer ceny a kvality s vysokokvalitným a dlhotrvajúcim riešením osvetlenia
- Udržateľná voľba s nižšou spotrebou energie a zníženou ekologickou stopou

Applications

- Tunely
- Podchody

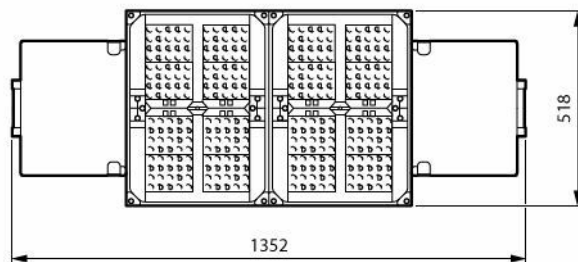
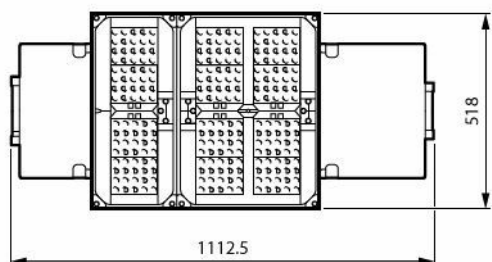
Versions



Vlastnosti

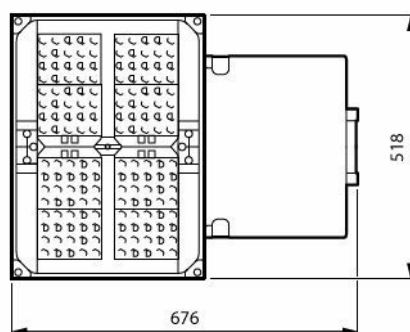
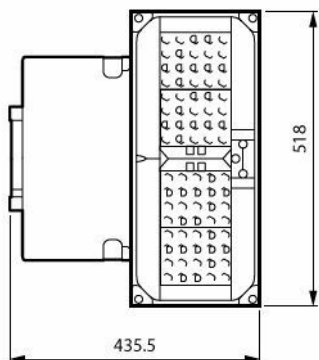
- Kompaktný a ľahký
- Široká škála optík a vysokých svetelných výkonov
- Vysoká odolnosť proti korózii
- Rôzne možnosti montáže a pripojenia
- Možnosti vzdialeného napájacieho zdroja
- Kompatibilné so systémami riadenia tunelov Signify a tretích strán
- Identifikácia prostredníctvom QR kódu pre informácie o údržbe, inštalácii a náhradných dieloch

Rozmerový obrázok



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

BGP248 LED1200-1P/740 PSD DM11P DGR C5M



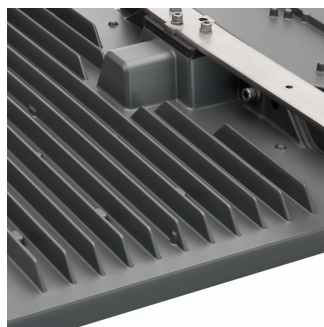
BGP245 LED300-1P/740 PSD DM11P DGR C5M-H

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

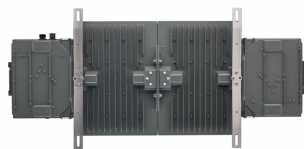
Podrobnosti o produkte



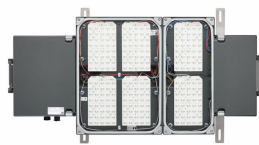
Connection and cover details



Detail cooling ribs



Top view



Bottom view



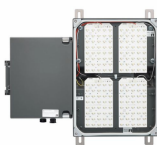
Top view



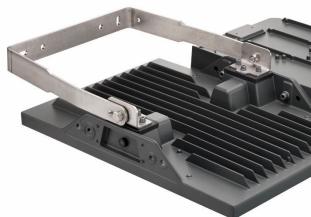
Connection and cover details



Bottom view



Bottom view



MBA bracket



Gearcover opened



Gearcover opened

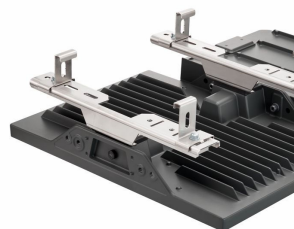


MBC bracket

Top view



MBQ bracket



BA bracket

Top view



Bottom view

Glas holder



Všeobecné informácie

Vrátane napájača	Áno
Servisná značka	Áno

Svetelné technické

Pomer svetla vyžarovaného nahor	0
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	4000 K
Index podania farieb (CRI)	70
Farba svetelného zdroja	740 neutrálna biela
Rozptyl svetelného lúča svietidla	60° – 21° x 153°

Prevádzkové a elektrické

Ochrana pred prepätím (bežný/ diferenciálny režim)	Úroveň prepäťovej ochrany do 6 kV v diferenciálnom režime a 8 kV v bežnom režime
--	--

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné Áno

Mechanické časti a teleso

Farba telesa Sivá

Krytie IP IP66 [Ochrana pred vniknutím prachu a odolnosť proti prúdu vody]

Kód krytia IP (mechanický náraz) IK10 [20 J, odolné proti vandalizmu]

Štandardný uhol sklonu od vrchu stípa -

Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru -

Typ optického krytu Sklo

Schválenie a použitie

Značka horľavosti -

Značka CE Áno

Všeobecné informácie

Order Code	Full Product Name	Kód radu svetelného zdroja	Počet jednotiek predradníka
36925300	-	LED600	2 jednotky
36927700	-	LED1200	4 jednotky
36926000	-	LED900	3 jednotky
36923900	-	LED100	1 jednotka
36924600	-	LED300	1 jednotka

Svetelné technické

Order Code	Full Product Name	Svetelný tok	Počet svetelných zdrojov	Typ optiky, exteriér
36925300	-	51 982 lm	160	Stredné vyžarovanie 11 Stredný rozptyl verzia 11, Performance (pre 5050)
36927700	-	102 882 lm	320	Stredné vyžarovanie 11 Stredný rozptyl verzia 11, Performance (pre 5050)
36926000	-	78 054 lm	240	Stredné vyžarovanie 11 Stredný rozptyl verzia 11, Performance (pre 5050)
36923900	-	8 943 lm	40	Stredné vyžarovanie 11 Stredný rozptyl verzia 11, Performance (pre 5050)
36924600	-	26 180 lm	80	Stredné vyžarovanie 11 Stredný rozptyl verzia 11, Performance (pre 5050)

Prevádzkové a elektrické

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

Údaje o produkte

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