



Philips TubePoint Gen 2: všestranné, vysokovýkonné osvetlenie tunelov s dlhou životnosťou

TubePoint gen2

Mnoho správcov tunelov používa zastarané tunelové osvetlenie, ktoré si neodkladne vyžaduje výmenu. K dispozícii ale majú len obmedzený rozpočet. My dokážeme splniť ich požiadavky. Svietidlo TubePoint GEN2 je výsledkom rokov skúseností v oblasti osvetlenia tunelov, spolu s najnovšími technológiami vyvinutými spoločnosťou Philips. Svietidlo TubePoint GEN2 s modulárnym dizajnom a modernou LED architektúrou je univerzálne, cenovo výhodné svietidlo, ktoré spĺňa najprísnejšie požiadavky na osvetlenie tunelov. Je vyrobené z najkvalitnejších súčastí, ktoré sú určené pre tunely, a tak je zaistená dlhá životnosť, dobrý výkon a nízke náklady na údržbu. Hospodárnosť a široký výber optík znamená, že počet svietidiel je možné oproti konvenčnému riešeniu výrazne zmenšiť. A s vysokým pomerom lúmenov na watt zlepšuje celkové náklady na vlastníctvo. Svietidlo TubePoint GEN2 je súčasťou riešenia TotalTunnel spoločnosti Philips pre kompletne osvetlenie tunelov.

Výhody

- Flexibilné montážne riešenie, rýchloupínanie svietidla pre jednoduchú údržbu
- Vynikajúca kvalita optiky, možnosť väčšieho rozostupu medzi svietidlami
- Rýchla návratnosť investície

TubePoint gen2

Vlastnosti

- Priama náhrada za existujúce konvenčné svietidlá (svetelná účinnosť vyššia ako SON-T 400 W)
- Flexibilita použitia vďaka rôznym svetelným tokom a optikám pre tunely
- Kompatibilné s ovládaním tunelov Philips a možnosti pre ovládania tretích strán
- Možnosť vzdialeného napájania na rýchlu a jednoduchú údržbu
- Široký výber montážnych systémov

Aplikácie

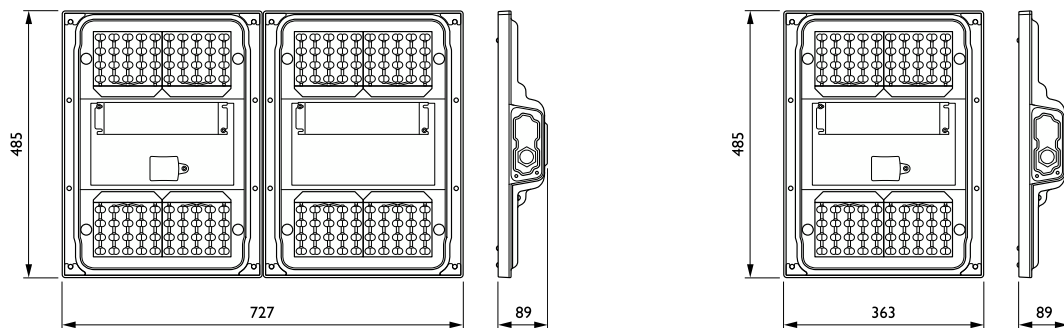
- Tunely
- Podchody

Versions



TubePoint GEN2-BGP236

Rozmerový obrázok



Podrobnosti o produkte



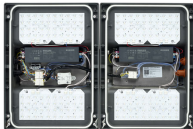
TubePoint_GEN2-BGP235_MB-DPP.TIF



TubePoint_GEN2-BGP235-1DPP.TIF



TubePoint_GEN2-BGP235_MBQ-S-2DPP.TIF



TubePoint_GEN2-BGP236-1DPP.TIF



TubePoint_GEN2-BGP235_MBQ_M-DPP.TIF



TubePoint_GEN2-BGP235_BA_SO-8DPP.TIF



TubePoint_GEN2-BGP235_MBQ_S-DPP.TIF



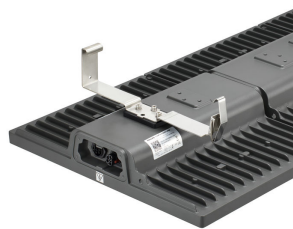
TubePoint_GEN2-BGP235-2DPP.TIF

TubePoint gen2

Podrobnosti o produkte



TubePoint_GEN2-BGP235_BA-
DPP.TIF



TubePoint_GEN2-
BGP235_MBQ_L-DPP.TIF



TubePoint_GEN2-BGP235_MBA-
DPP.TIF



TubePoint_GEN2-
BGP236-2DPP.TIF

Všeobecné informácie	
Vrátane napájača	Áno
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno
Servisná značka	Áno
Svetelné technické	
Rozptyl svetelného lúča svietidla	101° x 158°
Farba svetelného zdroja	740 neutrálna biela
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	4000 K
Index podania farieb (CRI)	70
Typ optiky, exteriér	Stredné symetrické vyžarovanie 11
Pomer svetla vyžarovaného nahor	0
Prevádzkové a elektrické	
Ochrana pred prepätím (bežný/ diferenciálny režim)	Úroveň ochrany svietidla pred prepätím až do 6 kV diferenciálny režim a 6 kV bežný režim
Ovládanie a stmievanie	
Stmievateľné	Áno
Maximálna úroveň stmievania	10%
Mechanické časti a teleso	
Typ optického krytu	Ploché sklo
Farba telesa	Tmavosivá
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK09
Krytie IP	IP66
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	0°
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	-
Schválenie a použitie	
Značka CE	Áno
Značka horľavosti	Na montáž na bežne horľavých povrchoch

Všeobecné informácie

Order Code	Full Product Name	Kód radu svetelného zdroja	Počet jednotiek predradníka
48290900	BGP235 LED30-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	LED30	1 jednotka
48291600	BGP235 LED50-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	LED50	1 jednotka
48292300	BGP235 LED90-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	LED90	1 jednotka
48293000	BGP235 LED120-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	LED120	1 jednotka
48294700	BGP235 LED180-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	LED180	1 jednotka
48296100	BGP236 LED360-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	LED360	2 jednotky

Svetelné technické

Order Code	Full Product Name	Svetelný tok	Počet svetelných zdrojov
48290900	BGP235 LED30-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	2 520 lm	20
48291600	BGP235 LED50-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	4 200 lm	20

Order Code	Full Product Name	Svetelný tok	Počet svetelných zdrojov
48292300	BGP235 LED90-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	7 470 lm	28
48293000	BGP235 LED120-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	9 840 lm	40

TubePoint gen2

Order Code	Full Product Name	Počet svetelných zdrojov	
		Svetelný tok	
48294700	BGP235 LED180-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	14 940 lm	56

Order Code	Full Product Name	Počet svetelných zdrojov	
		Svetelný tok	
48296100	BGP236 LED360-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	29 880 lm	112

Prevádzkové a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotreba
48290900	BGP235 LED30-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	18,8 W
48291600	BGP235 LED50-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	31,5 W
48292300	BGP235 LED90-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	53 W

Order Code	Full Product Name	Spotreba
48293000	BGP235 LED120-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	73 W
48294700	BGP235 LED180-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	104 W
48296100	BGP236 LED360-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	210 W

Výkon v priebehu času (súladi s požiadavkami IEC)

Order Code	Full Product Name	Poruchovosť napájača pri 5 000 h
48290900	BGP235 LED30-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	0,53 %
48291600	BGP235 LED50-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	0,5 %
48292300	BGP235 LED90-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	0,5 %

Order Code	Full Product Name	Poruchovosť napájača pri 5 000 h
48293000	BGP235 LED120-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	0,5 %
48294700	BGP235 LED180-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	0,5 %
48296100	BGP236 LED360-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	0,5 %

Údaje o produkte

Order Code	Full Product Name	Kód radu produktov
48290900	BGP235 LED30-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	BGP235
48291600	BGP235 LED50-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	BGP235
48292300	BGP235 LED90-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	BGP235

Order Code	Full Product Name	Kód radu produktov
48293000	BGP235 LED120-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	BGP235
48294700	BGP235 LED180-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	BGP235
48296100	BGP236 LED360-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	BGP236

