



Philips TubePoint Gen2: všestranné, vysoce výkonné tunelové osvětlení s dlouhou životností

TubePoint gen2

Mnozí provozovatelé tunelů mají zastaralé instalace osvětlení tunelů, které naléhavě vyžadují výměnu, ale mají k dispozici pouze omezený rozpočet. Philips TubePoint Gen2 je ideální řešení. Jedná se o cenově úsporné řešení, které je výsledkem dlouholetých zkušeností s osvětlením tunelů a podchodů v kombinaci s nejnovějšími technologiemi vyvinutými společností Philips. Díky modulárnímu provedení a nejmodernější architektuře LED je TubePoint Gen2 všestranné, cenově výhodné svítidlo, které splňuje nejpřísnější požadavky na tunelové osvětlení. Tato tunelová svítidla, vyrobená z nejkvalitnějších komponentů a speciálně navržená pro tunely, slibují dlouhou životnost, skvělý výkon a nízké náklady na údržbu. Vzhledem k účinnosti osvětlení a široké nabídce optiky lze výrazně snížit počet svítidel potřebných pro instalaci ve srovnání s konvenčními řešeními. Vysoký poměr lumenů na jeden watt příkonu snižuje celkové provozní náklady. TubePoint Gen2 je součástí komplexního řešení tunelového osvětlení Philips TotalTunnel. Je to řešení, kterému můžete důvěřovat jako všestrannému, vysoce výkonnému osvětlení v dopravních tunelech.

Výhody

- Všestranná řada svítidel vhodná pro všechny typy dopravních tunelů
- Ekonomické řešení LED pro osvětlení tunelů bodovými zdroji
- Vysoký výkon a účinnost
- Rychlá a snadná montáž

TubePoint gen2

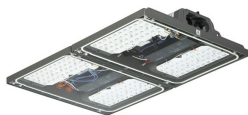
Vlastnosti

- Široká řada kombinací optiky a světelného toku
- Možnosti montáže a konektivity
- Možnost vzdáleného předřadníku
- Kompatibilita s ovládacími prvky tunelů od společnosti Philips a třetích stran
- Servisní značka: identifikace na základě QR kódu pro vyhledávání informací týkajících se montáže, údržby a náhradních dílů

Aplikace

- Tunely
- Podchody

Versions



TubePoint GEN2-BGP236

Rozměrové výkresy

Detaily o výrobku



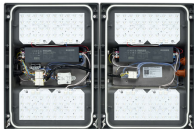
TubePoint_GEN2-BGP235_MB-DPP.TIF



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



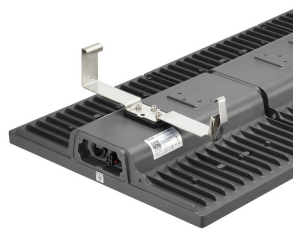
TubePoint_GEN2-BGP235-2DPP.TIF

TubePoint gen2

Detaily o výrobku



TubePoint_GEN2-BGP235_BA-
DPP.TIF



TubePoint_GEN2-
BGP235_MBQ_L-DPP.TIF



TubePoint_GEN2-BGP235_MBA-
DPP.TIF



TubePoint_GEN2-
BGP236-2DPP.TIF

Obecné informace	
Značka CE	Ano
Včetně předřadníku	Ano
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžné hořlavé povrchy
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano
Světelně technické	
Divergence světelného paprsku svítidla	101° x 158°
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Typ optického krytu	Ploché sklo
Index podání barev (CRI)	>70
Venkovní typ optiky	Distribuce – symetrický střední 11
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	0°
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	-
Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ano
Mechanické a materiály	
Barva těla	Tmavě šedá
Certifikace a použití	
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK09
Kód ochrany proti vniknutí	IP66
Přepětová ochrana (společná/rozdílová)	Úroveň přepětové ochrany svítidla do 6 kV v diferenciálním režimu a 6 kV ve společném režimu
Podmínky použití	
Maximální úroveň ztlumení	10%

Obecné informace

Order Code	Full Product Name	Kód řady svítidel	Počet předřadниковých jednotek	Kód produktové řady
48290900	BGP235 LED30-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	LED30	1 jednotka	BGP235
48291600	BGP235 LED50-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	LED50	1 jednotka	BGP235
48292300	BGP235 LED90-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	LED90	1 jednotka	BGP235
48293000	BGP235 LED120-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	LED120	1 jednotka	BGP235
48294700	BGP235 LED180-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	LED180	1 jednotka	BGP235
48296100	BGP236 LED360-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	LED360	2 jednotky	BGP236

Světelně technické

Order Code	Full Product Name	Světelný tok	Počet světelných zdrojů
48290900	BGP235 LED30-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	2 520 lm	20

Order Code	Full Product Name	Světelný tok	Počet světelných zdrojů
48291600	BGP235 LED50-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	4 200 lm	20

TubePoint gen2

Order Code	Full Product Name	Počet světelných zdrojů	
		Světelný tok	
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

Order Code	Full Product Name	Počet světelných zdrojů	
		Světelný tok	
48294700	BGP235 LED180-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	14 940 lm	56
48296100	BGP236 LED360-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	29 880 lm	112

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
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	Spotřeba energie
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

Životnost (podle IEC)

Order Code	Full Product Name	Poruchovost předřadníku po 5000 hod.
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	Poruchovost předřadníku po 5000 hod.
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 %

