



Philips TubePoint Gen 2: mångsidig, hög prestanda och lång livslängd för tunnelbelysning

TubePoint gen2

Många tunnelansvariga har en föråldrad tunnelbelysning som behöver bytas ut omgående men med en begränsad budget. Vi har det de behöver. TubePoint GEN2 är resultatet av många års erfarenhet av tunnelbelysning i kombination med Philips senaste teknologier. Med sin moduldesign och moderna LED-arkitektur är TubePoint GEN2 en mångsidig och kostnadseffektiv armatur som uppfyller de hårdast ställda kraven på tunnelbelysning. Den är tillverkad av komponenter av högsta kvalitet som är specialutformade för tunnlar och garanterar därför lång livslängd, hög prestanda och låga underhållskostnader. Effektiviteten och det stora urvalet av optik innebär att antalet armaturer kan minskas betydligt jämfört med en konventionell lösning. Ett högt ljusflöde per watt på systemnivå förbättrar den totala ägandekostnaden. TubePoint GEN2 ingår i Philips TotalTunnel-lösning för en komplett tunnelbelysning.

Fördelar

- Flexibel monteringslösning och snabbfäste för enkelt underhåll
- Enkel anslutning med många olika anslutningsalternativ
- Optik av utmärkt kvalitet möjliggör längre avstånd mellan armaturerna
- Snabb återbetalning på investering

TubePoint gen2

Funktioner

- Stort urval av optik och ljusflöden
- Monterings- och anslutningsalternativ
- Fjärrstyrt driftdon som tillval
- Kompatibel med tunnelstyrning från Philips och tredje part
- Servicetag: QR-baserad identifikation för information om underhåll, installation och reservdelar

Användning

- Tunnel
- Tunnel

Versions



TubePoint GEN2-BGP236

Måttskiss

Produktinformation



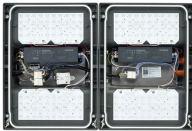
TubePoint_GEN2-BGP235_MB-DPP.TIF



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



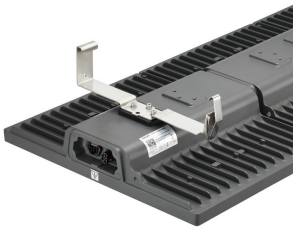
TubePoint_GEN2-BGP235-2DPP.TIF

TubePoint gen2

Produktinformation



TubePoint_GEN2-BGP235_BA-DPP.TIF



TubePoint_GEN2-BGP235_MBQ_L-DPP.TIF



TubePoint_GEN2-BGP235_MBA-DPP.TIF



TubePoint_GEN2-BGP236-2DPP.TIF

Allmän information	
CE-märkning	Ja
Driftdon ingår	Ja
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
Utbytbar ljuskälla	Ja
Ljusteknik	
Armaturens ljusstrålefördelning	101° x 158°
Ljuskällans färg	740 neutralvit
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Typ av optisk kåpa	Plant glas
Färgåtergivningsindex	>70
Optiktyp utomhus	Symmetrisk, medelstrålande ljusfördelning 11
Standardvinkel för sidoingång	0°
Standardvinkel för stoltoppsmontage	-
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Ja
Mekanik och armaturhus	
Armaturhusets färg	Mörkgrå
Användning och godkännande	
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK09
Kod för kapslingsklass	IP66
Surge Protection (Common/Differential)	Armaturöverspänningsskyddsnivå till 6 kV differentiallyäge och 6 kV vanligt läge
Användningsförhållanden	
Max. dimringsnivå	10%

Allmän information

Order Code	Full Product Name	Lampfamiljskod	Antal driftdonsenheter	Produktfamiljskod
48290900	BGP235 LED30-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	LED30	1 enhet	BGP235
48291600	BGP235 LED50-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	LED50	1 enhet	BGP235
48292300	BGP235 LED90-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	LED90	1 enhet	BGP235
48293000	BGP235 LED120-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	LED120	1 enhet	BGP235
48294700	BGP235 LED180-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	LED180	1 enhet	BGP235
48296100	BGP236 LED360-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	LED360	2 enheter	BGP236

Ljusteknik

Order Code	Full Product Name	Antal	
		Ljusflöde	Ljuskällor
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
48292300	BGP235 LED90-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	7 470 lm	28

Order Code	Full Product Name	Antal	
		Ljusflöde	Ljuskällor
48293000	BGP235 LED120-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	9 840 lm	40
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

Drift och elektricitet

TubePoint gen2

Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning
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	Effektförbrukning
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

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Order Code	Full Product Name	Driftdonsbortfall vid 5 000 tim
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	Driftdonsbortfall vid 5 000 tim
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 %

