



TubePoint GEN2 – Utvalg av armaturer for tunnelbelysning

TubePoint gen2

Mange steder finnes det tunnelbelysningsinstallasjoner som snart må byttes ut, men dette skal være innenfor restriktive budsjetter. TubePoint GEN2 har et modulært design og moderne LED-arkitektur, og er et allsidig, kostnadseffektivt armatur som oppfyller de strenge kravene til tunnelbelysning. Armaturene er laget av høykvalitetskomponenter, som er spesielt tilpasset tunneler, noe som sikrer lang levetid, god ytelse og lave vedlikeholdskostnader. Effektiviteten og det brede valget av optikk betyr at antallet armaturer kan reduseres betydelig, sammenlignet med en konvensjonell løsning. I tillegg reduserer et høyt lumen per watt-forhold på systemnivå den totale eierkostnaden. TubePoint GEN2 er en del av Philips TotalTunnel-løsning for komplette tunnellbelysningsinstallasjoner.

Fordeler

- Allsidig lysarmaturserie som passer til alle typer trafikk tunneler
- Økonomisk LED-løsning for tunnelbelysning med punktkilde
- Høy ytelse og effektivitet
- Rask og enkel montering

Funksjoner

- Bredt utvalg av optikk og lumenpakker
- Monterings- og tilkoblingsmuligheter
- Mulighet for ekstern driver
- Kompatibel med tunnelkontroller fra Philips og tredjeparter
- Service-ID: QR-basert identifikasjon for informasjon om vedlikehold, installasjon og reservedeler

TubePoint gen2

Søknad

- Tunnel
- Undergang

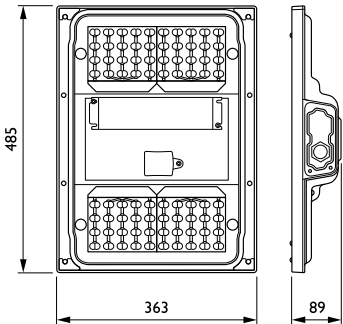
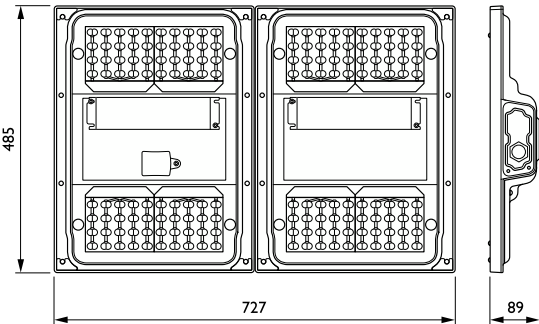
Versions



TubePoint GEN2-BGP235

TubePoint GEN2-BGP236

Målskisse



Produkt detaljer



TubePoint_GEN2-BGP235_MB-DPP.TIF



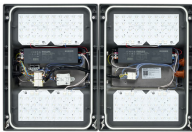
TubePoint_GEN2-BGP235-1DPP.TIF

Produkt detaljer



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



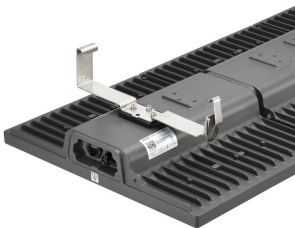
TubePoint_GEN2-BGP235_MBQ_S-DPP.TIF

TubePoint_GEN2-BGP235-2DPP.TIF



TubePoint_GEN2-BGP235_BA-DPP.TIF

TubePoint_GEN2-BGP235_MBQ_L-DPP.TIF



TubePoint gen2

Produkt detaljer



TubePoint_GEN2-BGP235_MBA-DPP.TIF



TubePoint_GEN2-BGP236-2DPP.TIF

Generell informasjon	
Driver inkludert	Ja
Lyskilden kan byttes ut	Ja
Service Tag	Ja
Teknisk belysning	
Lysstrålespredning fra armatur	101° x 158°
Lyskildefarge	740 nøytralhvit
Korreleret fargetemperatur (nom.)	4000 K
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	70
Utendørs optikktype	Middels, symmetrisk spredning 11
Oppover lyseffektforhold	0
Drift og elektronikk	
Surge Protection (Common/Differential)	Overspenningsvern i armaturen på opptil 6 kV i differensiell modus og 6 kV i vanlig modus
Kontroller og dimming	
Kan dimmes	Ja
Maksimalt dimmenivå	10%
Mekanikk og innfatning	
Type optisk deksel	Flatt glass
Innfatningsfarge	Mørkegrå
Mekanisk støtteskyttelseskode	IK09
Ingress beskyttelseskode	IP66
Standardvinkel sidemontering	0°
Standardvinkel på stolpetoppen	-
Godkjenning og bruksområde	
CE-merke	Ja
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennebare overflater

Generell informasjon

Order Code	Full Product Name	Lampefamiliekode	Antall utstyrsenheter
912300024108	BGP235 LED30-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	LED30	1 enhet
912300024109	BGP235 LED50-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	LED50	1 enhet
912300024110	BGP235 LED90-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	LED90	1 enhet
912300024111	BGP235 LED120-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	LED120	1 enhet
912300024112	BGP235 LED180-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	LED180	1 enhet
912300024114	BGP236 LED360-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	LED360	2 enheter

Teknisk belysning

Order Code	Full Product Name	Antall	
		Lysytelse	lyskilder
912300024108	BGP235 LED30-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	2 520 lm	20
912300024109	BGP235 LED50-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	4 200 lm	20
912300024110	BGP235 LED90-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	7 470 lm	28

Order Code	Full Product Name	Antall	
		Lysytelse	lyskilder
912300024111	BGP235 LED120-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	9 840 lm	40
912300024112	BGP235 LED180-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	14 940 lm	56
912300024114	BGP236 LED360-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	29 880 lm	112

Drift og elektronikk

Order Code	Full Product Name	Effektforbruk
912300024108	BGP235 LED30-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	18,8 W
912300024109	BGP235 LED50-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	31,5 W
912300024110	BGP235 LED90-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	53 W

Order Code	Full Product Name	Effektforbruk
912300024111	BGP235 LED120-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	73 W
912300024112	BGP235 LED180-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	104 W
912300024114	BGP236 LED360-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	210 W

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Order Code	Full Product Name	Andel driversvikt ved 5000 timer
912300024108	BGP235 LED30-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	0,53 %
912300024109	BGP235 LED50-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	0,5 %
912300024110	BGP235 LED90-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	0,5 %

Order Code	Full Product Name	Andel driversvikt ved 5000 timer
912300024111	BGP235 LED120-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	0,5 %
912300024112	BGP235 LED180-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	0,5 %
912300024114	BGP236 LED360-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	0,5 %

Produktdata

Order Code	Full Product Name	Produktseriekode
912300024108	BGP235 LED30-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	BGP235
912300024109	BGP235 LED50-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	BGP235
912300024110	BGP235 LED90-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	BGP235

Order Code	Full Product Name	Produktseriekode
912300024111	BGP235 LED120-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	BGP235
912300024112	BGP235 LED180-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	BGP235
912300024114	BGP236 LED360-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	BGP236

