



Philips TubePoint Gen2: monipuolinen, tehokas ja pitkäikäinen tunnelivalaistusratkaisu

TubePoint gen2

Monissa tunneleissa on vanhentunut tunnelivalaistusasennus, joka on tarpeen vaihtaa budjetin ollessa rajallinen. Philips TubePoint Gen2 on tähän täydellinen vaihtoehto, sillä se on kustannustehokas LED-ratkaisu, joka täyttää vaativimmatkin tunnelinvalaistusvaatimukset. TubePoint gen2 -valaisimet on valmistettu laadukkaista, tunnelikäyttöön suunnitelluista komponenteista, mikä varmistaa pitkän käyttöiän, hyvän suorituskyvyn ja pienet kokonaiskustannukset. Koska valaisimet ovat tehokkaita ja niihin on saatavilla kattavasti erilaisia optiikoita, valaisimia ei tarvita lukumäärällisesti yhtä paljon, mikä myös säästää kustannuksissa.

Hyödyt

- Monipuolinen valaisinsarja tunnelivalaistukseen
- Kustannustehokas LED-ratkaisu
- Erittäin suorituskykyinen ja tehokas
- Nopea ja helppo asentaa

TubePoint gen2

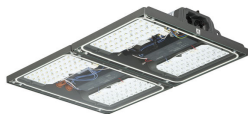
Ominaisuudet

- Saatavilla monia eri valovirtavaihtoehtoja ja optiikoita
- Eri asennus- ja liitännävaihtoehtoja
- Mahdollisuus etäliitännälaitteelle
- Yhteensopiva monien eri ohjausjärjestelmien kanssa
- Service tag -huoltotunniste helpottaa asennusta ja huoltoa

Käyttökohteet

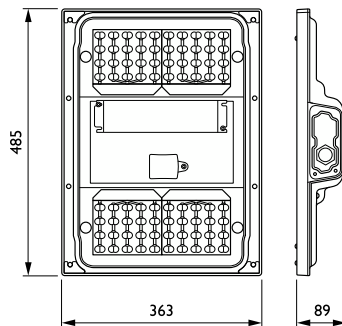
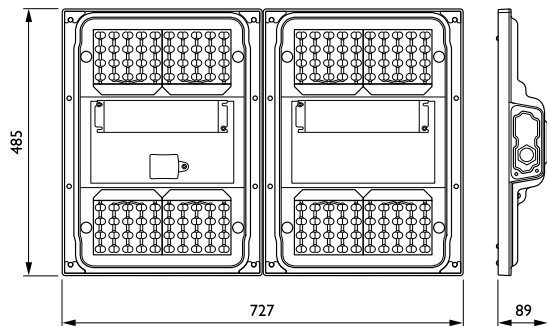
- Tunneli
- Alikulkusilta

Versions



TubePoint GEN2-BGP236

Mittapiirros



TubePoint gen2

Tuotetiedot



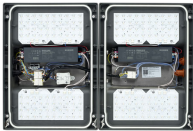
TubePoint_GEN2-BGP235_MB-DPP.TIF



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



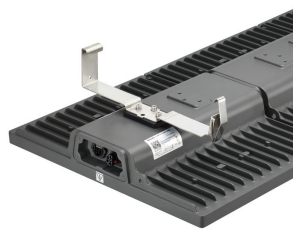
TubePoint_GEN2-BGP235-2DPP.TIF

TubePoint gen2

Tuotetiedot



TubePoint_GEN2-BGP235_BA-
DPP.TIF



TubePoint_GEN2-
BGP235_MBQ_L-DPP.TIF



TubePoint_GEN2-BGP235_MBA-
DPP.TIF



TubePoint_GEN2-
BGP236-2DPP.TIF

Yleistä tietoa	
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Huoltotunniste	Kyllä
Valaistuksen tekniset tiedot	
Valaisimen valokeila	101° x 158°
Valonlähteen väri	740 Neutral white
Väriämpötila (nim.)	4000 K
Värintoistoindeksi (CRI)	70
Optiikka (ulkovalaistus)	Symmetrinen, keskileveä valonjako 11
Ylöspäin suuntautuvan valovirran osuus (ULR)	0
Käyttö- ja sähkö tiedot	
Ylijännitesuoja (yhteismuotoinen/differentiaali)	Ylijännitesuoja 6 kV (differentiaalimuoto ja yhteismuoto)
Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Kyllä
Enimmäishimmennystaso	10%
Mekaaniset tiedot ja runko	
Optiikan suojan tyyppi	Tasolasi
Rungon väri	Tummanharmaa
Iskunkestävyysluokka	IK09
Suojausluokan koodi	IP66
Vakiokallistuskulma varsiasennuksessa	0°
Vakiokallistuskulma pylvään päähän asennettaessa	-
Merkinnät ja luokitukset	
CE-merkintä	Kyllä
Syttyvyysluokka	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Lampputuoteperheen koodi	Liitäntälaitteiden lukumäärä
912300024108	BGP235 LED30-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	LED30	1 yksikkö
912300024109	BGP235 LED50-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	LED50	1 yksikkö
912300024110	BGP235 LED90-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	LED90	1 yksikkö
912300024111	BGP235 LED120-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	LED120	1 yksikkö
912300024112	BGP235 LED180-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	LED180	1 yksikkö
912300024114	BGP236 LED360-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	LED360	2 yksikköä

Valaistuksen tekniset tiedot

			Valonlähteiden	
Order Code	Full Product Name	Valovirta	määrä	
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	

			Valonlähteiden	
Order Code	Full Product Name	Valovirta	määrä	
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	

Käyttö- ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Tehonkulutus
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	Tehonkulutus
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

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

		Liitälaitteen vikaantumisaste 5 000 käyttökäytännin kohdalla
Order Code	Full Product Name	
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 %

		Liitälaitteen vikaantumisaste 5 000 käyttökäytännin kohdalla
Order Code	Full Product Name	
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 %

Tuotetiedot

Order Code	Full Product Name	Tuoteperheen koodi
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	Tuoteperheen koodi
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

