



Philips TubePoint Gen2: monipuolinen, tehokas ja pitkäikäinen tunnelivalaistus

TubePoint gen2

Monissa tunneleissa on vanhentunut tunnelivalaistusasennus, joka olisi pian vaihdettava, mutta budjetti on rajallinen. Philips TubePoint Gen2 on täydellinen ratkaisu. Se on kustannustehokas ratkaisu, joka on tulosta vuosien kokemuksesta tunneli- ja alikulkuvalaistuksesta yhdistettynä Philipsin kehittämään uusimpaan tekniikkaan. TubePoint Gen2 on modulaarisen suunnittelunsa ja huippuluokan LED-arkkitehtuurinsa ansiosta monipuolinen kustannustehokas valaisin, joka täyttää vaativimmatkin tunnelinvalaistusvaatimukset. Nämä tunnelivalaisimet on rakennettu hyvälaatuisista komponenteista, jotka on suunniteltu tunnelikäyttöön, mikä varmistaa pitkän käyttöiän, hyvän suorituskyvyn ja pienet ylläpitokustannukset. Tehokkuus ja optiikan suuri valikoima tarkoittaa, että valaisinten määrää voidaan merkittävästi vähentää perinteiseen ratkaisuun verrattuna. Järjestelmätason suuri luumen/watti-suhde parantaa kokonaiskustannuksia. TubePoint GEN2 on koko tunnelin valaistuksen Philipsin TotalTunnel-ratkaisun osa.

Hyödyt

- Monipuolinen valaisinsarja kaikenlaisiin tunneleihin
- Taloudellinen lediratkaisu pistevalaistusta käyttäviin tunnelijärjestelmiin
- Erittäin suorituskykyinen ja tehokas
- Nopea ja helppo asennus

TubePoint gen2

Ominaisuudet

- Laaja valikoima optiikka- ja valovirtaversioita
- Asennus- ja liitännävaihtoehdot
- Mahdollisuus etäliitälaitteelle
- Mahdollisuus etäliitälaitteelle, mikä nopeuttaa ja helpottaa huoltoa
- Yhteensopiva Philipsin ja kolmansien osapuolten tunneliohjausjärjestelmien kanssa
- Huoltotunniste (yksilöllinen QR-tunniste) huolto-, asennus- ja varaosatieojen hakua varten

Käyttökohteet

- Tunneli
- Alikulkusilta

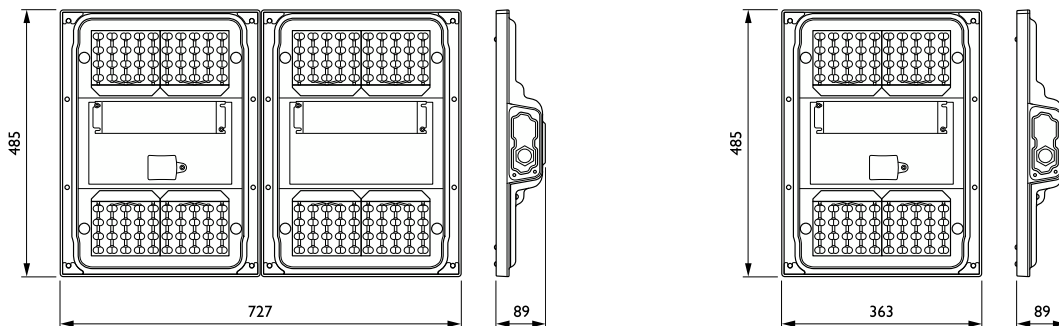
Versions



TubePoint GEN2-BGP235

TubePoint GEN2-BGP236

Mittapiirros



TubePoint gen2

Tuotetiedot



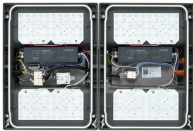
TubePoint_GEN2-BGP235_MB-DPP.TIF



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



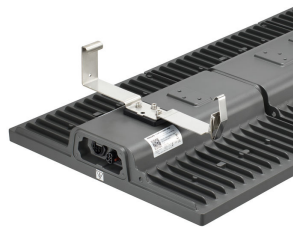
TubePoint_GEN2-BGP235-2DPP.TIF

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 mukana	Kyllä
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Huoltotunniste	Kyllä
Valaistuksen tekniset tiedot	
Valaisimen valokeila	101° x 158°
Valonlähteen väri	740 Neutraali valkoinen
Väriämpötila (nim.)	4000 K
Värintoistoindeksi (CRI)	70
Ulkovalaistuksen optiikan tyyppi	Symmetrinen, keskileveä valonjako 11
Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	0
Käyttö- ja sähkö tiedot	
Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)	Valaisimen ylijännitesuojaus 6 kV (differentiaalitila) ja 6 kV (yhteismuotoinen)
Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Kyllä
Enimmäishimmennystaso	10%
Mekaaniset tiedot ja runko	
Optiikan suojan tyyppi	Tasolasi
Kotelon väri	Tummanharmaa
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK09
Suojausluokan koodi	IP66
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	-
Merkinnät ja luokitukset	
CE-merkintä	Kyllä
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Lamppuperheen koodi	Ohjausyksiköiden 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

Order Code	Full Product Name	Valovirta	Valonlähteiden 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

Order Code	Full Product Name	Valovirta	Valonlähteiden 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	Virrankulutus
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	Virrankulutus
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)

Order Code	Full Product Name	Liitäntälaitteen vikaantumisaste 5 000 tunnin kohdalla
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	Liitäntälaitteen vikaantumisaste 5 000 tunnin kohdalla
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

