



Helppo tapa päivittää tievalaistus LED-tekniikkaan – UniStreet gen2

Suuriin ledivalokorvausprojekteihin suunniteltu UniStreet gen2 on oivallinen vanhojen valaisimien suora korvaaja kunnille. Tehokkuutensa ja matalien aloituskustannustensa ansiosta UniStreet gen2 maksaa itsensä pian takaisin ja auttaa saavuttamaan merkittäviä säästöjä energiankulutuksessa jo lyhyessä ajassa. Philips-huoltotunnisteen avulla se on helppo asentaa sekä huoltaa ja Philips SR (System Ready) -kannan ansiosta se on tulevaisuudessa toimiva. Valaisin on myös yhdistettävissä valaistuksen ohjausjärjestelmiin ja sovelluksiin, kuten Interact Cityyn. Saatavilla on monenlaisia erilaisia optiikka- ja valovoimavaihtoehtoja, joita voidaan myös säätää tarkemmin projektin vaatimusten mukaan. UniStreet gen2 on helppo korvausratkaisu perinteisille valonlähteille. Laadukkaita materiaaleja käyttävä kompakti valaisin on myös helppo purkaa ja kierrättää käyttöikänsä loputtua.

Hyödyt

- Suora korvaaja perinteisille katuvalaisimille
- Korkea valotehokkuus mahdollistaa energiaa säästävän ratkaisun
- Laadukkaat materiaalit pidentävät käyttöikää ja vähentävät huollon tarvetta

Applications

- Tiet ja kadut
- Asuinalueiden kadut

Ominaisuudet

- Sopii moniin käyttökohteisiin säädettävän valovirran, laajan optiikkavalikoiman ja säädettävän asennusvarren ansiosta
- Huoltotunniste (service tag) helpottaa asennusta ja huoltoa
- Vastaa tarpeisiin tulevaisuudessakin Zhaga-liitännän ansiosta

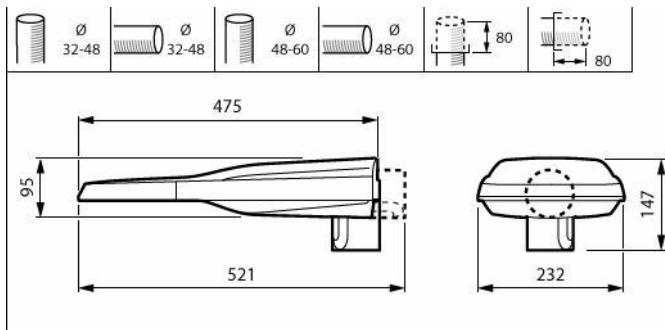
- Valaisimeen on saatavilla myös valoreseptejä, jotka auttavat pitämään yötaivaan pimeänä ja vähentämään valosaastetta sekä pitämään yllä lepakkolajeille suotuisia ekosysteemejä
- Parannettu iskunkestävyys IK09-luokitellulla suojalasi, saatavilla myös IK10-suojalasi

Versions



LumiStreet/UniStreet gen2
Micro

Mittapiirros



BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S

Tuotetiedot



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2



Bottom view for spigot
regulation and screw



UniStreet_LumiStreet_gen2



Yleistä tietoa

Lampputuoteperheen koodi	LED51 [LED module 5100 lm]
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Liitäntälaitteiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä
Huoltotunniste	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot

Ylöspäin suuntautuvan valovirran osuus (ULR)	0
Valovirta	4 524 lm
Väriämpötila (nim.)	3000 K
Värintoistoindeksi (CRI)	70
Valonlähteen väri	730 Warm white
Valaisimen valokeila	154° - 31° x 54°
Optiikka (ulkovalaistus)	Keskileveä valonjako 50

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tehonkulutus	32,5 W
Ylijännitesuoja (yhteismuotoinen/differentiaali)	Ylijännitesuoja 6 kV (differentiaalimuoto), 8 kV (yhteismuoto)

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
Enimmäishimmennystaso	Ohjelmoitava

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon väri	Harmaa
Suojausluokan koodi	IP66 [Pölytiivis, suojaus voimakkaalta vesisuihkulta]
Iskunkestävyysluokka	IK09 [10 J]
Vakiokallistuskulma pylvään päähän asennettaessa	0°
Vakiokallistuskulma varsiasennuksessa	0°
Optiikan suojan tyyppi	Tasolasi

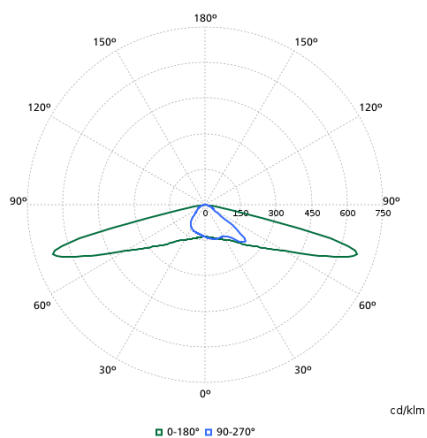
Merkinnät ja luokitukset

Syttyvyysluokka	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
CE-merkintä	Kyllä

Tuotetiedot

Tuoteperheen koodi	BGP291 [LumiStreet gen2 Micro]
--------------------	--------------------------------

Polar normal diagrams



BGP281I - 910925868105