



LumiStreet gen2 - upgrade conventionele verlichting naar LED

LumiStreet gen2

Steeds meer gemeenten moeten hun grootschalige, conventionele straatverlichting upgraden met energiezuinige LED. Het budget dat ze daarvoor hebben, wordt echter steeds kleiner. Daarom is de nieuwe generatie LumiStreet verbeterd en ontworpen om een oplossing te bieden voor deze uitdaging. Deze verlichtingsoplossing is ideaal voor afzonderlijke vervanging van conventionele lichtpunten. LumiStreet gen2 levert hoge efficiëntie, lage totale gebruikskosten en eenvoudige installatie. De Philips Servicetag zorgt voor installatie- en onderhoudsgemak. Bovendien is de armatuur dankzij de Philips SR-aansluitbus (System Ready) toekomstbestendig en kunt u de armatuur koppelen aan verlichtingsbeheer- en softwaretoepassingen zoals Interact City.

Voordelen

- Het economisch LED-alternatief voor conventionele straatlantaarns
- Biedt hoge efficiëntie en energiebesparing
- Gemaakt van materialen van hoge kwaliteit voor een langere levensduur en minimaal onderhoud

LumiStreet gen2

Kenmerken

- Diverse toepassingen mogelijk dankzij de brede reeks optieken, instelbare flux en kantelbaar mastopzetstuk
- Eenvoudige identificatie van armaturen door de Philips Servicetag
- Toekomstbestendig dankzij de SR-aansluitbus (System Ready)
- Hoog systeemrendement met diverse toepassingen
- De armatuur kan ook worden uitgerust met speciale lichtrecepten die helpen bij: 1) het in stand houden van een optimaal ecosysteem voor vleermuizen 2) het voorkomen van lichtvervuiling

Toepassing

- Wegen en straten, boulevards en lanen, rotondes, voetgangersoversteekplaatsen
- Straten in woonwijken, zijstraten, pleinen, parken, fietspaden en trottoirs, speelplaatsen
- Parkeerterreinen, industrieterreinen, benzinstations, spoorwegterreinen.

Versions



Productgegevens

UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2



Bottom view for spigot regulation and screw



LumiStreet gen2

Productgegevens

UniStreet_LumiStreet_gen2



Toepassingsomstandigheden

Maximum dim level	0% (digital)
-------------------	--------------

Goedkeuring en Toepassing

Mech. impact protection code	IK08
Surge Protection (Common/Differential)	Piekspanningsbescherminingsniveau tot 6 kV met differentiaalmodus en 8 kV met normale modus

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja
---------	----

Algemene informatie

Bundelspreiding armatuur	150° - 43° x 67°
CE-markering	CE-markering
Light source color	740 neutraalwit
Optical cover/lens type	Vlak glas
Driver/VSA meegeleverd	Ja
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Light source replaceable	Ja
Number of gear units	1 unit
Optiektype	Lichtverdeling extra breed 10
Product Family Code	BGP292

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële Kleurweergave-index (CRI)	70

Eisen aan armatuurontwerp

Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Upward light output ratio	0

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Kleur	Grey
-------	------

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Lamp family code
44936000	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	LED49
44943800	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	LED99
07963200	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	LED75
07964900	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	LED49
07967000	BGP292 LED99-4S/740 II DX10 7024 D9 48/6	LED99
07970000	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	LED75
10031200	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	LED99

Initiële prestaties (conform IEC)

Order Code	Full Product Name	Initial luminous flux
44936000	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	4165 lm
44943800	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	8400 lm
07963200	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	6384 lm
07964900	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	4165 lm

Order Code	Full Product Name	Initial luminous flux
07967000	BGP292 LED99-4S/740 II DX10 7024 D9 48/6	8400 lm
07970000	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	6384 lm
10031200	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	8400 lm

