



Kaupunkien valoisa tulevaisuus DigiStreetillä

DigiStreet Catenary

Philips DigiStreet Catenary on uusi tulokas DigiStreet Road & Street -tuoteryhmässä. Se tuo tullessaan saman valaistuksen laadun, muista erottuvan muotoilun ja yhdistettyjen valaistusjärjestelmien edut, kun valaisimet on kiinnitettävä vaijereilla. Smart City -yhteensopiva DigiStreet-valikoima voidaan varustaa kahdella System Ready (SR) -kannalla valaistuksen Philips CityTouch -etähallintajärjestelmän kaltaisia tulevaisuuden ohjaimia, tunnistamia ja käyttökohteita varten. Lisäksi kukin valaisin voidaan tunnistaa erikseen Philips-huoltotunnisteen ansiosta. Skannaamalla QR-koodin pylvään luukun sisäpuolelta saat heti käyttöösi valaisimen määrittäykset, mikä helpottaa ja nopeuttaa huoltoa ja ohjelmointia valaisimen elinkaaren kaikissa vaiheissa.

Hyödyt

- Tulevaisuuteen valmiiseen DigiStreet Catenary -valaisimeen on helppo lisätä suoraan asennuksen jälkeen tai myöhemmin CMS-valopisteitä ja -tunnistimia uusien toimintojen käyttöönottamiseksi.
- Optiikat valittavissa kansainvälisten tieolosuhteiden mukaan.
- Varusteena on huoltotunniste eli QR-pohjainen tunnistusjärjestelmä, jonka avulla jokainen valaisin voidaan tunnistaa erikseen. Tunniste sisältää tietoja huollosta, asennuksesta ja varaosista.

Ominaisuudet

- Vaijeriasennusratkaisu DigiStreet Road & street -tuoteryhmään
- Voidaan varustaa kahdella SR-kannalla uusilla toiminnoilla päivittämiseksi.
- Valaisimien helppo tunnistus Philips Service tagilla
- Käytettävissä L-tune-työkalu
- Polttoikä 100 000 h jopa L96, Tq +25 °C

Käyttökohteet

- Liikenneväylät ja tärkeimmät tulotiet
- Kaupunkialueet
- Kaupunkien keskustat ja pääkadut

Spesifikaatiot

Tyyppi	BTP764 vajeriasennus BSP764 riippuasennus
Valonlähde	Sisäinen LED-moduuli
Teho	NW/CW 9,5–148 W, WW 11,6–154 W
Valovirtajärjestelmä	Nimellinen valovirta NW/CW 1400–24 000 lm, WW 1400–20 000 lm järjestelmän valovirta 1250–21 600 lm, WW 1250–18 000 lm Tai mukautettu valovirta L-Tune-ohjelmiston avulla
Valaisimen tehokkuus	NW/CW jopa 158 lm/W, WW jopa 126 lm/W
Väriämpötila	Lämmin valkoinen (WW): 3 000 K Neutraali valkoinen (NW): 4 000 K Viileä valkoinen (CW): 5 700 K
Värintoistoindeksi Ra	väh. 70 (CW, NW) väh. 80 (WW)
Valovirran teho keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana*	jopa L96
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana	10%
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	+25 °C
Käyttölämpötila	-40 - +35 °C
Liitäntälaitte	Sisäänrakennettu (LED-moduuli sisältää rampin)
Verkköjännite	220–240 V / 50–60 Hz
Kytkevätvirta	40 W: 22 A / 290 μs (enintään 20 virtalähdettä CB 16A B -tyypissä), SR 40 W: 21 A / 300 μs (enintään 21 virtalähdettä CB 16A B -tyypissä) 75 W: 46 A / 250 μs (enintään 11 virtalähdettä CB 16A B -tyypissä), SR 75 W: 65 A / 330 μs (enintään 6 virtalähdettä CB 16A B -tyypissä) 150 W: 53 A / 300 μs (enintään 8 virtalähdettä CB 16A B -tyypissä), SR 150 W: 65 A / 330 μs (enintään 6 virtalähdettä CB 16A B -tyypissä)

Himmennys	Erillinen DynaDimmer DALI
Vaihtoehdot	SR (System Ready) -liitäntä, minivalokennoliitäntä tai NEMA-liitäntä
kaapeli	Mukaan lukien kaapeli
Optiikka	BTP764: Kapea, keskileveä, leveä tai erikoisleveä tieoptiikka: DSM1 FBSP764: Kapea, keskileveä, leveä tai erittäin leveä tieoptiikka: DN10, DN11, DM10, DM11, DM12, DM30, DM31, DM32, DM33, DM50, DM70, DW10, DW50, DX10, DX50, DX51, DS50, DX70, DPR1, DPL1
Optinen kupu	Litteä kupu, lasia
Rungon materiaali	Painevalettu alumiini, korroosionkestävä (LM6-laatu)
Kupu	Karkaistu lasi
Kytkeäalusta	Alumiini
Asennusovite	Painevalettua alumiinia
Väri	RAL 7022: Philipsin tummanharmaa Muita RAL- tai AKZO-värejä saatavana tilauksesta
Liitäntä	M20-kaapeliläpivierti, jossa vedonpoistaja, kaapeli Ø 6–12 mm
Huolto	Katos avautuu salvalla ja kääntyy saranoiden varassa ylöspäin, ja se on lukittu ruostumattomasta teräksestä valmistetulla lukitusavulla Philips Service -merkinnän avulla on helppo tunnistaa tuote ja jakaa kaikki spottivalaisinta koskevat tiedot.
Asennus	Vajeriasennus, enintään 90 astetta vaakasuunnassa, pystysuunnassa
SCx-enimmäisarvo	BTP764: 0,0180 m² BSP764: 0,0180 m²

DigiStreet Catenary

Versions



DigiStreet Catenary



DigiStreet Suspended

Tuotetiedot



DigiStreet_Catenary-
BTP764-1DPP.tif



DigiStreet_Catenary-
BTP764-2DPP.tif



DigiStreet_Catenary-
BTP764-3DPP.tif



DigiStreet_Catenary-
BTP764-4DPP.tif



DigiStreet_Catenary-
BTP764-5DPP.tif



DigiStreet_Catenary-
BTP764-6DPP.tif

Tuotetiedot



DigiStreet_Suspended-
BSP764-1DPP.tif



DigiStreet_Suspended-
BSP764-2DPP.tif

Käyttökohteiden olosuhteet

Suurin himmennystaso 10%

Hyväksyntä ja käyttökohteet

Mek. iskun suojauskoodi IK09

Syöksyjännitesuojaus (yhteis-/eromuotoinen) Valaisimen syöksyjännitesuojaus 6 kV differentiaalitulass a ja 6 kV yleisilassa

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä Kyllä

Yleistä tietoa

CE-merkintä CE-merkintä

Valonlähteen väri 740 Neutraali valkoinen

Optisen kuvun/linsin tyyppi FG

Liitäntälaitteet sisältyvät toimitukseen Kyllä

Tulenarkuusmerkintä Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille

Lamppuperheen koodi LED64

Valonlähde vaihdettavissa Kyllä

Liitäntälaitteiden määrä 1 yksikkö

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Alun vast. värilämpötila 4000 K

Alun Värintoistoindeksi >70

Valon tekniset tiedot

Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa -

Vakiokallistuskulma pylvään päässä -

Ylösuuntautuvan valovirran suhde 0

Mekaaniset tiedot ja runko

Väri Alumiini

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Valaisimen valokeilan hajautus	Optiikan tyyppi	Tuoteperheen koodi
45021200	BTP764 LED64-4S/740 DSW1 PSD-SR SRT SRB	-	Symmetrinen leveä jako (DSW) 1	BTP764
45022900	BSP764 LED64-4S/740 DW10 PSD-SR SRT SRB	52° - 7° x 151°	Laaja valonjako 10	BSP764

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Order Code	Full Product Name	Valovirta alussa	Order Code	Full Product Name	Valovirta alussa
45021200	BTP764 LED64-4S/740 DSW1 PSD-SR SRT SRB	5760 lm	45022900	BSP764 LED64-4S/740 DW10 PSD-SR SRT SRB	5888 lm

