



DigiStreet Catenary

BSP764 LED64-4S/740 DW10 PSD-SR SRT SRB

DigiStreet Suspended - LED module 6400 lm - 740 Neutraali valkoinen - Suojausluokka I - Laaja valonjako 10 - Alumiini - Valaisimen syöksyjännitesuojaus 6 kV differentiaalililassa ja 6 kV yleisilassa - Uppoasennuskehikko

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 määritykset, mikä helpottaa ja nopeuttaa huoltoa ja ohjelmointia valaisimen elinkaaren kaikissa vaiheissa.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa			
Lamppuperheen koodi	LED64 [LED module 6400 lm]	kaapeli	-
Valonlähteen väri	740 Neutraali valkoinen	Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä	Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
Liitäntälaitteiden määrä	1 yksikkö	CE-merkintä	CE-merkintä
Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja	PSD [Tehonsyöttöyksikkö, DALI-liitäntä]	ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä	Takuuaika	5 vuotta
Optisen kuvun/linssin tyyppi	FG [Tasolasi]	Ulkovalaistuksen optiikan tyyppi	Laaja valonjako 10
Valaisimen valokeilan hajautus	52° - 7° x 151°	Muita tietoja	* Lighting Europe -ohjejulkaisun artikkelin "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018" ("LED-valaisimien
Ohjaukseen liittyminen	DALI		
Liitäntä	-		

suorituskyvyn arviointi – tammikuu 2018”) mukaan B50- ja esimerkiksi B10-luokiteltujen valaisimien lm-lukuun perustuvassa suorituskyvyssä ei ole juuri eroa. Siksi käyttöiän mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin. SR-yhteensopivuus: Valaisin on yhteensopiva SR-ohjaimien ja SR-liitännän kanssa, minkä ansiosta se on standardoidusti yhteensopiva tulevaisuuden yhteyksien ja tunnistimien kanssa. SR-valaisimissa tulee käyttää vain SR-sertifioituja komponentteja ja tunnistimia (lisätietoja on osoitteessa <http://www.lighting.philips.co.uk/oem-emea/products/driving-connected-lighting>). Kahden käytettävän (SR-sertifioitun) komponentin/tunnistimen toimintojen yhteensopivuuden sekä SR-valaisimen kanssa käytettävän minkä tahansa linjakytkintöiminnön ohitusmahdollisuuden vapauttaa komponenttien/tunnistimien päätoimittaja. Jos haluat käyttää seitsenpiikkistä NEMA-liitäntää SR-valaisimissa, järjestelmä on tarkistettava ja vahvistettava täysin. Jos et noudata tätä ohjetta, valaisin saattaa vaurioitua ja sen vaatimustenmukaisuus saattaa joutua kyseenalaiseksi. Signify ei ole tästä millään tavalla vastuussa. * Äärimmäisissä ympäristön lämpötiloissa valaisin voi automaattisesti himmentyä komponenttien suojelemiseksi.

Jatkuva valontuotto	Ei
Tuotteiden määrä: MCB (16A, tyyppi B)	10
EU RoHS -määräysten mukainen	Kyllä
Ledimoduulin tyyppi	LED
Huollettavuusluokka	Luokka A, valaisimissa on huollettavia osia (tarpeen mukaan): LED-levy, liitäntälaitte, ohjausyksiköt, ylijännitesuojalaite, optiikka, etukansi ja mekaaniset osat
Tuoteperheen koodi	BSP764 [DigiStreet Suspended]

Valon tekniset tiedot

Ylössuuntautuvan valovirran suhde	0
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	-
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	-

Käyttö ja sähkö tiedot

Ottojännite	220 – 240 V
Syöttötaajuus	50–60 Hz
Kytkevävirta	43 A
Syttymisaika	0,26 ms
Tehokerroin (min.)	0.97

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
---------------	-------

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Valualumiini
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Lasi
Kiinnitysmateriaali	Alumiini
Asennuslaite	Uppoasennuskehikko
Optisen kuvun/linssin muoto	Litettä
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Kirkas
Kokonaispituus	580 mm
Kokonaisleveys	530 mm
Kokonaiskorkeus	86,5 mm
Tehollinen heijastettu alue	0,037 m ²
Väri	Alumiini
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	87 x 530 x 580 mm (3.4 x 20.9 x 22.8 in)

Hyväksyntä ja käyttökohteet

IP-luokka	IP66 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mek. iskun suojauskoodi	IK09 [10 J]
Syöksyjännitesuojaus (yhteis-/eromuotoinen)	Valaisimen syöksyjännitesuojaus 6 kV differentiaalitulassa ja 6 kV yleistilassa

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirta alussa (järjestelmän valovirta)	5888 lm
Valovuotoleranssi	+/-7%
LED-valaisimen tehokkuus alussa	155 lm/W
Alun vast. värilämpötila	4000 K
Alun värintoistoindeksi	>70
Alkukromaattisuus	(0.382; 0.380) SDCM < 5
Ottoteho alussa	38 W
Tehonkulutustoleranssi	+/-11%

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana	10 %
Valovirran teho keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana*	L98

Käyttökohteiden olosuhteet

Ympäristölämpötila-alue	-40 ... +50 °C
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	25 °C
Suurin himmennystaso	10%

Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871869945022900
Tilaustuotteen nimi	BSP764 LED64-4S/740 DW10 PSD-SR SRT SRB

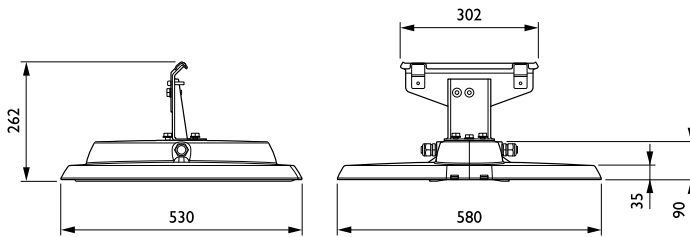
DigiStreet Catenary

EAN/UPC – tuote	8718699450229
Tilaukoodi	45022900
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
Osoittaja – pakkauksia ulomassa laatikossa	1

Materiaalinumero (12NC)	912300023970
Nettopaino (kappale)	8,800 kg

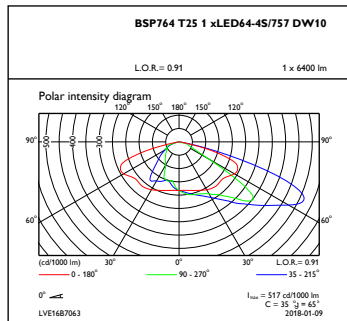


Mittapiirros



DigiStreet BGP760-BTP764

Valonjakotiedot



OFPC1_BSP764T251xLED64-4S757DW10

