DigiStreet Catenary

BTP764 LED64-4S/740 DSW1 PSD-SR SRT SRB

DigiStreet Catenary, LED module 6400 lm, 740 Neutraali valkoinen, Suojausluokka I, Leveä symmetrinen valonjako 1, Alumiini, Valaisimen syöksyjännitesuojaus 6 kV differentiaalitilassa ja 6 kV yleistilassa, Vaijeriasennuskiinnike

Philips DigiStreet Catenary on DigiStreet Road & Street -tuoteperheen uusi tulokas. Se takaa saman valon laadun, muista erottuvan muotoilun ja älykkäiden valaistusjärjestelmien edut, kun valaisimet on kiinnitettävä vaijereilla. Valaisimessa on myös jopa kaksi System Ready (SR) -liitäntää, joilla se voidaan yhdistää älykkäisiin valaistuksen ohjausjärjestelmiin, kuten Philips CityTouchiin ja tunnistimiin. Lisäksi kukin valaisin voidaan tunnistaa erikseen Philips Service tag -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]
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaite mukana	Kyllä
Muita tietoja	* Lighting Europe -ohjejulkaisun artikkelin "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018" ("LED-valaisimien 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. Zhaga-D4i- ja SR-yhteensopivuus: Valaisin on yhteensopiva D4i/SR-liitäntälaitteiden ja Zhaga Book18 -liitännän kanssa, minkä ansiosta se on standardoidusti yhteensopiva tulevaisuuden yhteyksien ja tunnistimien kanssa. Zhaga-D4i/SR-valaisimissa tulee käyttää vain Zhaga-D4i/SR-sertifioituja komponentteja ja tunnistimia (lisätietoja on osoitteissa https://www.zhagastandard.org/products ja http://www.lighting.philips.co.uk/oem-emea/products/driving-connected-lighting). Kahden

Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

DigiStreet Catenary

	käytettävän (Zhaga-D4i/SR-sertifioidun) komponentin/tunnistimen toimintojen yhteensopivuuden sekä SR-valaisimen kanssa käytettävän minkä tahansa linjakytkintoiminnon ohitusmahdollisuuden vapauttaa komponenttien/tunnistimien päätoimittaja. Jos haluat käyttää seitsenpiikkistä NEMA-liitäntää Zhaga-D4i/SR-valaisimessa, 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.
Valonlähdemoduulin tyyppi	LED
Tuoteperheen koodi	BTP764 [DigiStreet Catenary]
Lighting Technology	LED
Arvoasteikko	Räätälöitävä
CE-merkintä	Kyllä
Takuuaika	5 vuotta
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
ENEC-merkintä	ENEC-merkki
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot

Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	0
Valovirta	6 400 lm
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	-
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	-
Vastaava värilämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	152 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	70
Valonlähteen väri	740 Neutraali valkoinen
Optisen kuvun tyyppi	Tasolasi
Valaisimen valokeilan hajautus	-
Optiikan tyyppi, ulkotila	Leveä symmetrinen valonjako 1

Käyttö- ja sähkötiedot

Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Kytkentävirtasysäys	43 A
Kytkentäaika	0,26 ms
Virrankulutus	38 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.97
Liitäntä	Ruuviliitin
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä,16 A, tyyppi B	31

Käyttölämpötila

Käyttölämpötila-alue	-40... +50 °C

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaite/verkkolaite/muuntaja	Virtalähde, DALI-liitäntä
Ohjausliittymä	DALI
Jatkuva valontuotto	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Valualumiini
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Lasi
Kiinnitysmateriaali	Alumiini
Kotelon väri	Alumiini
Asennuslaite	Vaijeriasennuskiinnike
Optisen kuvun/linssin muoto	Litteä
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Clear
Kokonaispituus	580 mm
Kokonaisleveys	530 mm
Kokonaiskorkeus	86,5 mm
Tehokas heijastettu alue	0,037 m²
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	87 x 530 x 580 mm

Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP66 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK09 [10 J]
Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)	Valaisimen syöksyjännitesuojaus 6 kV differentiaalitilassa ja 6 kV yleistilassa
Kestävän kehityksen profiili	-
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Fotobiologinen riski	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-7%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.382; 0.380) SDCM < 5
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%
Alkup. värintoistoindeksin toleranssi	+/-2

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 100 000 tunnin käyttöiän aikana	10 %
Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana*	L98

Käyttökohteiden olosuhteet

Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	25 °C

DigiStreet Catenary

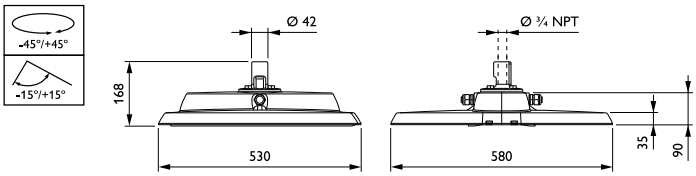
Enimmäishimmennystaso	10%

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	BTP764 LED64-4S/740 DSW1 PSD-SR SRT SRB
Koko tuotenimi	BTP764 LED64-4S/740 DSW1 PSD-SR SRT SRB
Full EOC	871869945021200
Tilauskoodi	45021200
Tuotekoodi (12NC)	912300023969

SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718699450212
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718699450212

Mittapiirros



© 2023 Signify Holding Kaikki oikeudet pidätetään. Signify ei väitä tai takaa, että tässä esitetyt tiedot olisivat tarkkoja tai täydellisiä, eikä se ole vastuussa niiden perusteella tehdyistä toimista. Tämän julkaisun tietoja ei ole tarkoitettu kaupalliseksi tarjoukseksi, eivätkä ne ole osa tarjousta tai sopimusta, ellei Signifyn kanssa ole sovittu muuta. Philips ja Philips-kilpitunnus ovat Koninklijke Philips N.V:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.