



# UrbanFlex

## BPP729 LED20-4S/722 II PSD D9 DM11 FG DG

UrbanFlex micro, LED Module 2000 lm, LED, 722 Lämmin valkoinen, Virtalähde, DALI-liitäntä, 220-240 V, 50 to 60 Hz, Suojausluokka II, Keskisuuri valonjako 11, Tasolasi, Harmaa, Valaisimen syöksyjännitesuojaus 6 kV differentiaalitulassa ja 6 kV yleistilassa, Asennus pylvään päähän, halkaisija 60 mm

Nykyaikaiset kaupungit haluavat olla aiempaa houkuttelevampia, lähestyttävämpiä, helppokulkuisempia ja turvallisempia – siis houkuttelevia vaihtoehtoja, joissa asukkaat haluavat asua, yritykset menestyä ja turistit vieraila. Tästä syystä suunnitelimme visuaalisesti johdonmukaisen ja joustavan UrbanFlex-valaistusratkaisun, joka sopii täydellisesti kaikenlaisiin kaupunkiympäristöihin. Yksilöllinen tyyli on erottuva, moderni ja virheetön, mikä tekee kaupunkikuvasta visuaalisesti johdonmukaisen, elegantin ja identiteetiltään erottuvan. UrbanFlex on saatavilla kahdessa koossa, ja sen kanssa on saatavana laaja valikoima asennuskiinnikkeitä sekä erikokoisia valaisinvarsia ja -pylväitä. Sisäisen optimoidun Philips Ledgine LED -moduulin ja erilaisiin käyttökohteisiin mukautettujen optiikkaversioiden ansiosta UrbanFlex tarjoaa luokan parhaat valaistusominaisuudet monenlaisiin käyttökohteisiin. System Ready -valaisimiin on saatavana laaja valikoima liitäntöjä ja himmennysvaihtoehtoja, ja ne voidaan yhdistää Interact Cityn kaltaisiin valaistuksen ohjausjärjestelmiin sekä olemassa oleviin ja tulevaisuuden anturiratkaisuihin. Tämän lisäksi jokainen yksittäinen valaisin on tunnistettavissa Philips Service Tag -huoltotunnisteen ansiosta. Se tekee huollosta ja ohjelmoinnista nopeampaa ja helpompaa ja yksinkertaistaa valaisimien digitaalisen kirjaston hallintaa valaistusresurssien ja varaosien osalta. Tietoisuus valon vaikutuksesta ympäristöön ja biologiseen monimuotoisuuteen on lisääntynyt, ja UrbanFlex voidaankin varustaa valaistusratkaisulla, joka pitää yötaivaan tummana. UrbanFlex on suunniteltu asiakkaille, jotka etsivät yhdenmukaista muotoilua ja valon laatua tyylikkäässä, energiatehokkaissa ja kestävässä tuotteissa.

### Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Lamppuperheen koodi	LED20 [LED Module 2000 lm]
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaitte mukana	Kyllä
Valonlähdemoduulin tyyppi	LED
Tuoteperheen koodi	BPP729 [UrbanFlex micro]
Lighting Technology	LED
Arvoasteikko	Tehokas
CE-merkintä	Kyllä
Takuuaika	5 vuotta
Tulenarkuusmerkintä	-
ENEC-merkintä	ENEC-merkki
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot	
Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	0,01
Valovirta	1760 lm
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	-
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	-
Vastaava värlämpötila (nim.)	2200 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	100 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	70
Valonlähteen väri	722 Lämmin valkoinen
Optisen kuvun/linssin tyyppi	Tasolasi
Valaisimen valokeilan hajautus	-
Optiikan tyyppi, ulkotila	Keskisuuri valonjako 11

Käyttö- ja sähkö tiedot	
Tulojännite	220-240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Kytkevävirtasäys	12 A
Kytkeväaika	0,27 ms
Virrankulutus	17,6 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.99
Liitäntä	Sisäinen liitin
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B	48

Käyttölämpötila	
Käyttölämpötila-alue	-40... +50 °C

Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaitte/verkkolaitte/muuntaja	Virtalähde, DALI-liitäntä
Ohjausliittymä	DALI
Jatkuva valontuotto	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko	
Rungon materiaali	Valualumiini
Heijastimen materiaali	Akrylaatti

Optiikan materiaali	Polymetyylimetakrylaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Lasi
Kiinnitysmateriaali	Alumiini
Kotelon väri	Harmaa
Asennuslaite	Asennus pylvään päähän, halkaisija 60 mm
Optisen kuvun/linssin muoto	Litettä
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Kirkas
Kokonaispituus	522 mm
Kokonaisleveys	260 mm
Kokonaiskorkeus	138 mm
Tehokas heijastettu alue	0,0246 m <sup>2</sup>
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	138 x 260 x 522 mm

Merkinnät ja luokitukset	
Suojausluokan koodi	IP66 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK09 [10 J]
Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)	Valaisimen syöksyjännitesuojaus 6 kV differentiaalitulassa ja 6 kV yleisstilassa
Kestävän kehityksen profiili	Lighting for circularity
Suojausluokka IEC	Suojausluokka II
Fotobiologinen riski	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)	
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.5020, 0.4156) SDCM <5
Valovirran toleranssi	+/-7%
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%
Alkup. värintoistoindeksin toleranssi	+/-2

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)	
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaika 100 000 tunnin käyttöä aikana	10 %
Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöä aikana*	L96

Käyttökohteiden olosuhteet	
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Tq	

Tuotetiedot	
Full EOC	871951424066700
Tilaustuotteen nimi	BPP729 LED20-4S/722 II PSD D9 DM11 FG DG
Tilauskoodi	24066700
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1
Tuotekoodi (12NC)	912300060116
Koko tuotenimi	BPP729 LED20-4S/722 II PSD D9 DM11 FG DG
EAN/UPC – laatikko	8719514240667
EAN/UPC – Product/Case	8719514240667

## Mittapiirros

