



## UrbanFlex

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

UrbanFlex micro, LED Module 2000 lm, LED, Alb cald 722, Unitate de alimentare electrică cu interfață DALI, 220-240 V, 50 to 60 Hz, Clasa de siguranță II, Distribuție medie 11, Sticlă plată, Gri, Nivelul de protecție la supratensiune a corpului de iluminat până la 6 kV în mod diferențial și 6 kV în mod comun, Cap de stâlp pentru diametrul de 60 mm

Se dorește ca orașele moderne din zilele noastre să devină mai atractive, primitoare, convenabile și sigure. Aceste caracteristici le oferă locuitorilor un oraș în care doresc să trăiască, în care companiile pot prospera, iar vizitatorii se pot bucura mai mult de sejur. Din aceste motive, am conceput UrbanFlex: o soluție de iluminat coerentă din punct de vedere vizual și flexibilă, care se potrivește perfect unei game largi de aplicații urbane. Stilul consacrat este deosebit, modern și minimalist, oferind peisajului urban o identitate coerentă, elegantă și discretă. UrbanFlex este disponibil în două mărimi și oferă o gamă largă de sisteme de montaj și suporturi și stâlpi dedicați. Grație platformei LED optimizate Philips LedGine și varietății largi de elemente optice adaptate pentru diverse aplicații, UrbanFlex oferă cea mai bună performanță de iluminare în contextul unei game largi de aplicații. Datorită sistemului System Ready, aparatul nostru de iluminat oferă opțiuni de conectivitate și de reglare a intensității luminoase, putând fi asociat cu sisteme de management al iluminatului, precum Interact City și inovații viitoare în domeniul senzorilor. De asemenea, fiecare aparat de iluminat poate fi identificat în mod unic, datorită aplicației cu etichete de service Philips Service Tag, ceea ce înseamnă că operațiunile de întreținere și programare sunt mai rapide și mai simple, iar dumneavoastră vă puteți crea o bibliotecă digitală de produse de iluminat și piese de schimb. În calitate de companie preocupată de impactul iluminatului asupra mediului înconjurător și biodiversității, am echipat UrbanFlex cu rețeta noastră de lumină dedicată păstrării unui cer nocturn întunecat. UrbanFlex este conceput pentru clienții care caută moduri de atingere a uniformității designului și lumină de calitate cu produse elegante, eficiente energetic și durabile.

## Catalog de date

Informații generale	
Cod familie lămpi	LED20 [LED Module 2000 lm]
Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Număr de unități de echipament	1 unitate
Balast inclus	Da
Tip motor sursă de lumină	LED
Cod familie de produse	BPP729 [UrbanFlex micro]
Lighting Technology	LED
Tier	Performanță
Marcaj CE	Da
Perioadă de garanție	5 ani
Marcaj de inflamabilitate	-
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
În conformitate cu RoHS	Da

## Date tehnice lumină

Randament luminos orientat în sus	0,01
Flux luminos	1.760 lm
Unghi standard de înclinare în cap de stâlp	-
Unghi standard de înclinare pentru montare pe bra	-
Temperatură de culoare corelată (nom.)	2200 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	100 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	70
Culoare sursă de lumină	Alb cald 722
Tip capac optic/lentilă	Sticlă plată
Lățime fascicul de lumină corp de iluminat	-
Tip optic exterior	Distribuție medie 11

## Funcționare și sistem electric

Tensiune de intrare	220-240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	12 A
Timp pornire	0,27 ms
Consum de curent	17,6 W
Factor de putere (fracție)	0,99
Conexiune	Conector intern
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	48

## Temperatură

Interval temperatură ambientală	De la -40 până la +50 °C
---------------------------------	--------------------------

## Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Da
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică cu interfață DALI
Interfață de comandă	DALI

Flux luminos constant	Nu
-----------------------	----

## Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	Aluminiu turnat sub presiune
Material reflector	Acrilat
Material sistem optic	Polimetil metacrilat
Capac optic/material lentilă	Sticlă
Material de fixare	Aluminiu
Culoare carcasă	Gri
Dispozitiv de montare	Cap de stâlp pentru diametrul de 60 mm
Capac optic/formă lentilă	Plat
Finisaj capac optic/finisaj	Transparent
Lungime totală	522 mm
Lățime totală	260 mm
Înălțime totală	138 mm
Zona proiectată efectivă	0,0246 m <sup>2</sup>
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	138 x 260 x 522 mm

## Aprobare și aplicație

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP66 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK09 [10 J]
Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	Nivelul de protecție la supratensiune a corpului de iluminat până la 6 kV în mod diferențial și 6 kV în mod comun
Scor de sustenabilitate	Lighting for circularity
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță II
Risc fotobiologic	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

## Performanță inițială (conformitate IEC)

Cromatică inițială	(0.5020, 0.4156) SDCM <5
Toleranță flux luminos	+/-7%
Toleranță consum de energie	+/-10%
Toleranță indice inițial de redare a culorii	+/-2

## Performanță în timp (conformitate IEC)

Rata de defectare a echipamentului de control la durată medie de viață utilă de 100000 h	10 %
Întreținere flux luminos la durată medie de viață utilă L96 medie* de 100000 h	L96

## Condiții de utilizare

Performanță temperatura ambientală Tq	25 °C
---------------------------------------	-------

## Date despre produs

Full EOC	871951424066700
Nume comandă produs	BPP729 LED20-4S/722 II PSD D9 DM11 FG DG
Cod de comandă	24066700
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	1

Număr material (12NC)	912300060116
Numele complet al produsului	BPP729 LED20-4S/722 II PSD D9 DM11 FG DG
EAN/UPC – Cutie	8719514240667
EAN/UPC - Product/Case	8719514240667

## Cote

