



## UrbanFlex

### BPP732 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG

UrbanFlex small, LED module 6000 lm, LED, Alb cald 730, Unitate de alimentare electrică cu interfață DALI, 220-240 V, 50 to 60 Hz, Clasa de siguranță II, Distribuție medie 50, 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, Suport de montaj

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                                     | LED60 [LED module 6000 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                                | BPP732 [UrbanFlex small]                          |
| 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  | 5.220 lm  |
| Unghi standard de înclinare în cap de stâlp           | -   |
| Unghi standard de înclinare pentru montare pe bra     | -   |
| Temperatură de culoare corelată (nom.)                | 3000 K  |
| Randament luminos (nominal) (nom.)                    | 137 lm/W  |
| Indice de redare a culorilor (IRC)                    | 70  |
| Culoare sursă de lumină                               | Alb cald 730                                      |
| Tip capac optic/lentilă                               | Sticlă plată                                      |
| Lăime fascicul de lumină corp de iluminat             | -   |
| Tip optic exterior                                    | Distribuție medie 50                              |
| Funcționare și sistem electric                        |   |
| Tensiune de intrare                                   | 220-240 V   |
| Frecvență linie                                       | 50 to 60 Hz                                       |
| Curent de pornire                                     | 43 A  |
| Timp pornire  | 0,26 ms   |
| Consum de curent                                      | 38 W  |
| Factor de putere (fracție)                            | 0,97  |
| Conexiune   | Conector intern                                   |
| Cablu   | -   |
| Număr de produse pe MCB de 16 A tip B                 | 10  |
| 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  | Suport de montaj  |
| Capac optic/formă lentilă  | Plat  |
| Finisaj capac optic/finisaj  | Transparent   |
| Lungime totală   | 545 mm  |
| Lăime totală   | 260 mm  |
| Înălțime totală  | 68 mm   |
| Zona proiectată efectivă   | 0,0256 m²   |
| Dimensiuni (înălțime x lăime x adâncime)   | 68 x 260 x 545 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   | (0.434, 0.403) 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 durata medie de viață utilă de 100000 h | 10 %  |
| Între inere flux luminos la durata de viață utilă medie* de 100000 h                     | L97   |
| Condiții de utilizare  |   |
| Performanță temperatura ambientală Tq  | 25 °C   |
| Date despre produs   |   |
| Full EOC   | 871951424072800   |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Nume comandă produs                  | BPP732 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50<br>FG DG |
| Cod de comandă                       | 24072800                                    |
| Numărător SAP – Cantitate per pachet | 1   |
| Numărător SAP – Pachete per exterior | 1   |
| Număr material (12NC)                | 912300060122                                |

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Numele complet al produsului | BPP732 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50<br>FG DG |
| EAN/UPC – Cutie              | 8719514240728                               |
| EAN/UPC – Product/Case       | 8719514240728                               |

## Cote

