



# ClassicStreet

## BDP794 LED63-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO

ClassicStreet Top - LED module 6300 lm - Alb neutru 740 - Power supply unit regulating external with constant light output - Clasa de siguranță II - Distribu ie largă 10 - Sticla plata - BK - Constant light output and DynaDimmer fixed presets version 2 - Surge protection level until 10 kV - Conector extern - Cablu de 1,0 m cu conector cu 2 pini compatibil Wieland/Adels - Prindere in cap de stalp, diametru 60 mm

Invocând frumoasa și iconică a lămpadarelor stradale din secolul XX, ClassicStreet combină construcția elegantă cu detaliile subtile ale aparatelor de iluminat de patrimoniu, îndeplinind în același timp cerințele actuale de iluminat urban. Proiectat în jurul LED-ului, ClassicStreet oferă niveluri deosebite de iluminat și o performanță energetică foarte bună datorită platformei (optimizate) LEDGINE-O și a sistemelor optice adaptate aplicațiilor. Designul ușor curbat, împreună cu brațele și stâlpii dedicați, îi conferă un aspect contemporan care înfrumusează orașele și creează o atmosferă deosebită și plăcută atât pe timpul nopții cât și al zilei. ClassicStreet este compatibil cu spațiile arhitecturale tradiționale și istorice, dar și cu mediile urbane moderne. ClassicStreet poate fi de asemenea echipat cu "rețele de lumină" care păstrează un cer nocturn întunecat.

### Catalog de date

| General Information         |                                      | Număr de unități de echipament                 |   |
|-----------------------------|--------------------------------------|--|---|
| Număr de surse de lumină    | 20 [ 20 pcs]                         | Număr de unități de echipament                 | 1 unit  |
| Cod familie lămpi           | LED63 [ LED module 6300 lm]          | Balast/unitate de alimentare/<br>transformator | Power supply unit regulating external with<br>constant light output |
| Varianta lampă              | 4S [ 4th generation, screw fixation] | Balast inclus                                  | Da  |
| Culoare sursă de lumină     | Alb neutru 740                       | Tip capac optic/lentilă                        | FG [ Sticla plata]  |
| Sursă de lumină înlocuibilă | Da                                   |  |   |

|  |  |
|--|--|
| Lă ime fascicul de lumină corp de iluminat | 52° - 7° x 151°  |
| Comandă încorporată                        | CLO-DDF2 [ Constant light output and DynaDimmer fixed presets version 2]   |
| Conexiune                                  | Conector extern  |
| Cablu                                      | Cablu de 1,0 m cu conector cu 2 pini compatibil Wieland/Adels  |
| Clasă de protecție IEC                     | Clasa de siguranță II  |
| Marcaj de inflamabilitate                  | NO [-]   |
| Marcaj CE                                  | CE mark  |
| Marcaj ENEC                                | ENEC mark  |
| Perioadă de garanție                       | 5 ani  |
| Tip sistem optic pentru exterior           | Distribuție largă 10   |
| Observații                                 | *- Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performanțelor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018”: statistic, nu este nicio diferență relevantă între inerea fluxului luminos între B50 și, de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vieții utile medii (B50) reprezintă și valoarea B10. * La temperaturi ambientale extreme, corpul de iluminat își poate reduce automat intensitatea luminoasă pentru a proteja componentele |
| Flux luminos constant                      | Yes  |
| Număr de produse pe MCB de 16 A tip B      | 26   |
| În conformitate cu UE RoHS                 | Da   |
| Tip motor LED                              | LED  |
| Clasă de întreținere                       | Corpul de iluminat din clasa B este echipat cu anumite piese care pot fi reparate (după caz): balast, unități de comandă, dispozitiv de protecție contra supratensiunii, capac frontal și piese mecanice   |
| Cod familie de produse                     | BDP794 [ ClassicStreet Top]  |

## Light Technical

|   |      |
|---|------|
| Randament luminos orientat în sus                 | 0,03 |
| Unghi standard de înclinare în cap de stâlp       | 0°   |
| Unghi standard de înclinare pentru montare pe bra | -    |

## Operating and Electrical

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Tensiune de intrare          | 220-240 V              |
| Frecvență de intrare         | De la 50 până la 60 Hz |
| Consum de curent CLO inițial | 38,5 W                 |
| Consum de curent CLO mediu   | 39 W                   |
| Consum de curent CLO final   | 40 W                   |
| Curent de pornire            | 21 A                   |
| Timp de pornire              | 0,225 ms               |
| Factor de putere (min.)      | 0,99                   |

## Controls and Dimming

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Cu reglarea intensității luminoase | Nu |
|------------------------------------|----|

## Mechanical and Housing

|   |   |
|---|---|
| Material carcasă                          | Aluminiu  |
| Material reflector                        | -   |
| Material sistem optic                     | Polymethyl methacrylate                         |
| Material capac optic/lentilă              | Sticlă securizată                               |
| Material fixare                           | Aluminiu  |
| Dispozitiv de montare                     | 60P [ Prindere în cap de stalp, diametru 60 mm] |
| Formă capac optic/lentilă                 | Flat  |
| Finisaj capac optic/lentilă               | Transparent                                     |
| Lungime totală                            | 428 mm  |
| Lă ime totală                             | 428 mm  |
| Înălțime totală                           | 586 mm  |
| Suprafață proiectată reală                | 0,15 m²   |
| Culoare                                   | BK  |
| Dimensiuni (înălțime x lă ime x adâncime) | 586 x 428 x 428 mm (23.1 x 16.9 x 16.9 in)      |

## Approval and Application

|   |  |
|---|--|
| 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) | Surge protection level until 10 kV   |

## Initial Performance (IEC Compliant)

|  |                        |
|--|------------------------|
| Flux luminos inițial                     | 4320 lm                |
| Toleranță flux luminos                   | +/-7%                  |
| Randament luminos LED inițial            | 112 lm/W               |
| Temperatură de culoare inițială corelată | 4000 K                 |
| Indice inițial de redare a culorii       | 70                     |
| Tricromatică inițială                    | (0.380, 0.380) SDCM <5 |
| Putere de intrare inițială               | 38.5 W                 |
| Toleranță consum de curent               | +/-11%                 |

## Over Time Performance (IEC Compliant)

|   |      |
|---|------|
| Rată de defectare a echipamentului de control la durată medie de viață utilă 100000 h | 10 % |
| Întreținere la un flux luminos la durată medie de viață utilă* 100000 h               | L100 |

## Application Conditions

|  |               |
|--|---------------|
| Interval temperatură ambientală          | -40 to +50 °C |
| Temperatura ambientală de performanță Tq | 25 °C         |

## Product Data

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Cod complet produs | 871869911690300 |
|--------------------|-----------------|

