



# ClassicStreet

## BDP794 LED26-4S/830 DM50 MK-WH BK CLO D9

ClassicStreet Top, LED module 2600 lm, 830 barwa ciepłobiała, Zasilacz z interfejsem DALI, Klasa bezpieczeństwa I, Dystrybucja średnio 50, Szyba płaska, Czarny, Stały strumień świetlny, Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy do trybu różnicowego 6 kV i trybu wspólnego 8 kV, Złącze zewnętrzne, Przewód 1,0 m z wtyczką 2-biegunową typu Wieland/Adels, Bezpośrednio na słupie do średnicy 60 mm

Rozwiązanie ClassicStreet nawiązujące do piękna dwudziestowiecznych latarni ulicznych łącząc elegancką stylistykę z subtelnymi detalami klasycznych lamp, a jednocześnie spełnia współczesne wymagania oświetlenia miejskiego. Zaprojektowane specjalnie dla źródeł LED oprawy ClassicStreet, dzięki platformie LEDGINE-O i dedykowanym układom optycznym, dostarczają światło o najwyższej jakości i efektywności. Finezyjna, pozbawiona ostrych krawędzi forma i dedykowane portfolio wysięgników i słupów nadają jej nowoczesny wygląd, który upiększa nasze miasta, zapewniając niepowtarzalną atmosferę w nocy i w dzień. Pasuje nie tylko do tradycyjnych i historycznych układów architektonicznych, ale też do bardziej nowoczesnych przestrzeni miejskich.

### Dane produktu

| Informacje ogólne                  |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| Kod rodziny lamp                   | LED26 [LED module 2600 lm] |
| Wymienne źródło światła            | Tak                        |
| Liczba sztuk osprzętu zasilającego | 1 jednostka                |
| W zestawie sterownik               | Tak                        |

### Uwagi

\* - Na podstawie dokumentu Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018” („Ocena wydajności opraw LED – styczeń 2018 r”): statystycznie nie ma różnicy w utrzymaniu strumienia świetlnego między B50 a na

|                            |                                                                                          |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | przykład B10. W związku z tym , średnia trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10. |
| Typ silnika źródła światła | LED                                                                                      |
| Rodzina produktów          | BDP794 [ClassicStreet Top]                                                               |
| Lighting Technology        | LED                                                                                      |
| Tier                       | Wydajność                                                                                |
| Sterownik wbudowany        | Stały strumień świetlny                                                                  |
| Znak CE                    | Tak                                                                                      |
| Okres gwarancji            | 5 lat                                                                                    |
| Oznaczenie palności        | -                                                                                        |
| Oznaczenie ENEC            | Znak ENEC                                                                                |
| Zgodność z normą UE RoHS   | Tak                                                                                      |

Dane techniczne oświetlenia

|                                                                |                        |
|----------------------------------------------------------------|------------------------|
| Sprawność świetlna w górę                                      | 0,03                   |
| Strumień Świetlny                                              | 1 746 lm               |
| Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie | 0°                     |
| Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku          | -                      |
| Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)                          | 3000 K                 |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)                        | 87 lm/W                |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)                                  | ≥80                    |
| Barwa źródła światła                                           | 830 barwa ciepło-biała |
| Typ klosza                                                     | Szyba płaska           |
| Kąt rozsyłu światła oprawy                                     | 30° - 5° x 153°        |
| Typ optyki na zewnątrz                                         | Dystrybucja średnio 50 |

Eksploatacja i połączenie elektryczne

|                                       |                                                        |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Napięcie wejściowe                    | 220-240 V                                              |
| Częstotliwość linii                   | 50 to 60 Hz                                            |
| Początkowe zużycie energii CLO        | 20 W                                                   |
| Średnie zużycie energii CLO           | 21 W                                                   |
| Końcowy pobór mocy przy włączonym CLO | 22 W                                                   |
| Prąd rozruchowy                       | 22 A                                                   |
| Czas rozruchu                         | 290 ms                                                 |
| Zużycie energii                       | 20 W                                                   |
| Współczynnik mocy (ułamek)            | 0.96                                                   |
| Połączenie                            | Złącze zewnętrzne                                      |
| Przewód                               | Przewód 1,0 m z wtyczką 2-biegunową typu Wieland/Adels |
| Liczba produktów na MCB 16 A typu B   | 20                                                     |

Temperatura

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Zakres temperatur otoczenia | Od -40°C do +50°C |
|-----------------------------|-------------------|

Układy sterowania i ściemnianie

|                                              |                             |
|----------------------------------------------|-----------------------------|
| Z możliwością ściemniania                    | Tak                         |
| Sterownik/jednostka zasilająca/transfornator | Zasilacz z interfejsem DALI |
| Interfejs sterowania                         | DALI                        |

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Stały strumień świetlny | Tak |
|-------------------------|-----|

Mechanika i korpus

|                                            |                                          |
|--------------------------------------------|------------------------------------------|
| Materiał Korpusu                           | Aluminium                                |
| Materiał reflektora                        | -                                        |
| Materiał optyki                            | Polimetakrylan metylu                    |
| Materiał klosza/soczewki                   | Szyba hartowana                          |
| Materiał mocowania                         | Aluminium                                |
| Kolor Korpusu                              | Czarny                                   |
| Urządzenie montażowe                       | Bezpośrednio na słupie do średnicy 60 mm |
| Kształt klosza/soczewki                    | Płaskie                                  |
| Wykończenie klosza/soczewki                | Przezroczyste                            |
| Całkowita długość                          | 428 mm                                   |
| Całkowita szerokość                        | 428 mm                                   |
| Całkowita wysokość                         | 586 mm                                   |
| Efektywny obszar projekcji                 | 0,15 m²                                  |
| Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość) | 586 x 428 x 428 mm                       |

Certyfikaty i zastosowania

|                                                 |                                                                                             |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kod stopnia ochrony                             | IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]                                |
| Mech. kod ochrony przed uderzeniami             | IK09 [10 J]                                                                                 |
| Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa) | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy do trybu różnicowego 6 kV i trybu wspólnego 8 kV |
| Klasa ochrony IEC                               | Klasa bezpieczeństwa I                                                                      |

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

|                                                  |                        |
|--------------------------------------------------|------------------------|
| Tolerancja strumienia świetlnego                 | +/-7%                  |
| Początkowa chromaticzność                        | (0.430, 0.400) SDCM <5 |
| Tolerancja zużycia energii                       | +/-10%                 |
| Tolerancja znamionowego wskaźnika oddawania barw | +/-2                   |

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

|                                                                                          |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 100 000 godz. | 10 % |
| Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 100 000 godz.         | L100 |

Warunki dotyczące zastosowań

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Wydajność w temperaturze otoczenia Tq | 25 °C |
| Maksymalny poziom przyciemnienia      | 10%   |

Dane techniczne produktu

|                              |                                          |
|------------------------------|------------------------------------------|
| Nazwa produktu na zamówieniu | BDP794 LED26-4S/830 DM50 MK-WH BK CLO D9 |
|------------------------------|------------------------------------------|

|                               |                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------|
| Pełna nazwa produktu          | BDP794 LED26-4S/830 DM50 MK-WH BK<br>CLO D9 |
| Full EOC                      | 871869911684200                             |
| Kod zamówienia                | 11684200                                    |
| Materiał Nr (12NC)            | 912300023854                                |
| Numerator - Quantity Per Pack | 1                                           |

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie    | 8718699116842 |
| Numerator - Packs per outer box | 1             |
| EAN/UPC – Opakowanie            | 8718699116842 |

## Rysunki techniczne

