



# CoreLine Tempo (średni)

## BVP125 LED160-4S/740 OFA52

CoreLine Tempo (średni), Floodlight, 117 W, 16000 lm, 4000 K, CRI70, Asymetryczny, IP66

Oprawy CoreLine Tempo medium to rodzina naświetlaczy o bardzo wysokiej skuteczności świetlnej opracowana w celu bezpośredniego zastąpienia opraw konwencjonalnych bez konieczności zmiany istniejącej instalacji elektrycznej i słupów. Określony zestaw wariantów ułatwia dobranie najlepszego zamiennika. Łatwe w montażu CoreLine Tempo medium zapewniają strumień świetlny przydatny w różnych obszarach zastosowań oraz bogaty wybór wysokowydajnych asymetrycznych i symetrycznych układów optycznych. Zestaw obejmuje uniwersalny uchwyt montażowy w kształcie litery U oraz kabel zakończony 3-biegunową złączką o stopniu ochrony IP68.

### Dane produktu

| Informacje ogólne                  |  |
|------------------------------------|--|
| Kod rodziny lamp                   | LED160 [LED module 16000 lm]                               |
| Liczba sztuk osprzętu zasilającego | 1 jednostka  |
| W zestawie sterownik               | Tak  |
| Typ silnika źródła światła         | LED  |
| Rodzina produktów                  | BVP125 [Coreline tempo medium]                             |
| Lighting Technology                | LED  |
| Tier                               | Wydajność  |
| Znak CE                            | Tak  |
| Okres gwarancji                    | 5 lat  |
| Oznaczenie palności                | Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności |

| Oznaczenie ENEC  | Znak ENEC |
|--|-----------|
| Zgodność z normą UE RoHS                                       | Tak       |
| Dane techniczne oświetlenia                                    |           |
| Sprawność świetlna w górę                                      | 0         |
| Strumień Świetlny  | 16 000 lm |
| Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie | 0°        |
| Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku          | 0°        |
| Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)                          | 4000 K    |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)                        | 137 lm/W  |

## CoreLine Tempo (średni)

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Wskaźnik oddawania barw (CRI) | 70                 |
| Barwa źródła światła          | 740 neutralna biel |
| Typ klosza                    | Szyba płaska       |
| Kąt rozsyłu światła oprawy    | 9° - 41° x 102°    |
| Typ optyki na zewnątrz        | Asymetryczny       |

### Eksplotacja i połączenie elektryczne

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Napięcie wejściowe                  | 220 do 240 V   |
| Częstotliwość linii                 | 50 to 60 Hz  |
| Prąd rozruchowy                     | 53 A   |
| Czas rozruchu                       | 0,3 ms   |
| Zużycie energii                     | 117 W  |
| Współczynnik mocy (ułamek)          | 0.98   |
| Połączenie                          | Złączka zewnętrzna                                     |
| Przewód                             | Przewód 1,0 m z wtyczką 3-biegunową typu Wieland/Adels |
| Liczba produktów na MCB 16 A typu B | 8  |

### Temperatura

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Zakres temperatur otoczenia | Od -40°C do +45°C |
|-----------------------------|-------------------|

### Układy sterowania i ściemnianie

|  |                     |
|--|---------------------|
| Z możliwością przyciemniania                   | Nie                 |
| Sterownik/jednostka zasilająca/transformatorka | Zasilacz (wł./wył.) |
| Stały strumień świetlny                        | Nie                 |

### Mechanika i korpus

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Materiał Korpusu                           | Aluminium                     |
| Materiał reflektora                        | -                             |
| Materiał optyki                            | poliwęglan                    |
| Materiał klosza/soczewki                   | Szyba                         |
| Materiał mocowania                         | Aluminium                     |
| Kolor Korpusu                              | Szary                         |
| Urządzenie montażowe                       | Zacząpek do montażu ściennego |
| Kształt klosza/soczewki                    | Płaskie                       |
| Wykończenie klosza/soczewki                | Przezroczyste                 |
| Całkowita długość                          | 340,5 mm                      |
| Całkowita szerokość                        | 265 mm                        |
| Całkowita wysokość                         | 67,4 mm                       |
| Efektywny obszar projekcji                 | 0,09 m <sup>2</sup>           |
| Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość) | 67 x 265 x 341 mm             |

### Certyfikaty i zastosowania

|                     |  |
|---------------------|--|
| Kod stopnia ochrony | IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne] |
|---------------------|--|

|   |   |
|---|---|
| Mech. kod ochrony przed uderzeniami             | IK08 [5 J ochrona przed wandalami]  |
| Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa) | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy do trybu różnicowego 6 kV i trybu wspólnego 8 kV |
| Ocena zrównoważonego rozwoju                    | -   |
| Klasa ochrony IEC                               | Klasa bezpieczeństwa I  |
| Zagrożenie fotobiologiczne                      | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778  |

### Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

|  |                        |
|--|------------------------|
| Tolerancja strumienia świetlnego                 | +/-7%                  |
| Początkowa chromatyczność                        | (0.382, 0.379) 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 75 000 godz.  | 10 % |
| Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 100 000 godz. | 10 % |
| Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 75 000 godz.          | L80  |
| Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 100 000 godz.         | L80  |

### Warunki dotyczące zastosowań

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Wydajność w temperaturze otoczenia Tq | 25 °C |
|---------------------------------------|-------|

### Dane techniczne produktu

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Nazwa produktu na zamówieniu    | BVP125 LED160-4S/740 OFA52 |
| Pełna nazwa produktu            | BVP125 LED160-4S/740 OFA52 |
| Full EOC                        | 872016955896000            |
| Kod zamówienia                  | 55896000                   |
| Materiał Nr (12NC)              | 912300060474               |
| Numerator - Quantity Per Pack   | 1                          |
| EAN/UPC - Produkt/opakowanie    | 8720169558960              |
| Numerator - Packs per outer box | 1                          |
| EAN/UPC - Opakowanie            | 8720169558960              |

## CoreLine Tempo (średni)

### Rysunki techniczne

