



# CoreLine Tempo (duży)

## BVP130 LED80-4S/740 S

CoreLine Tempo (duży), 60 W, 8000 lm, 4000 K, Symetryczny, IP66

CoreLine Tempo (wersja Large) to rodzina ultrawydajnych projektorów zewnętrznych, będących idealnymi zamiennikami opraw w technologii konwencjonalnej przy zachowaniu tej samej instalacji elektrycznej. Ograniczony wybór opcji ułatwia dobranie najlepszego zamiennika. Łatwe w montażu projektory CoreLine Tempo oferują światło o doskonałej jakości dedykowane do różnych obszarów zastosowań oraz wybór wysoko wydajnych asymetrycznych i symetrycznych układów optycznych.

### Dane produktu

| Informacje ogólne                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                            |                                                            |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| Kod rodziny lamp                   | LED80 [LED module 8000 lm]                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Typ silnika źródła światła | LED                                                        |
| Wymienne źródło światła            | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Rodzina produktów          | BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]                              |
| Liczba sztuk osprzętu zasilającego | 1 jednostka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Lighting Technology        | LED                                                        |
| W zestawie sterownik               | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Tier                       | Wydajność                                                  |
| 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. | Znak CE                    | Tak                                                        |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Okres gwarancji            | 3 lata                                                     |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 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                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8 000 lm                   |                                                            |

## CoreLine Tempo (duży)

|                                                                |                    |
|----------------------------------------------------------------|--------------------|
| 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)                        | 133 lm/W           |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)                                  | >70                |
| Barwa źródła światła                                           | 740 neutralna biel |
| Typ klosza                                                     | Szyba płaska       |
| Kąt rozsyłu światła oprawy                                     | 70° x 21°          |
| Typ optyki na zewnątrz                                         | Symetryczny        |

### Eksploatacja 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                     | 60 W                     |
| Współczynnik mocy (ułamek)          | 0.9                      |
| Połączenie                          | Złącze zewnętrzne        |
| Przewód                             | Przewód 0,2 m ze złączem |
| Liczba produktów na MCB 16 A typu B | 1                        |

### Temperatura

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

### Układy sterowania i ściemnianie

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

### Mechanika i korpus

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Materiał Korpusu            | Odlew aluminiowy              |
| Materiał reflektora         | Akrylowe                      |
| Materiał optyki             | Polimetakrylan metylu         |
| Materiał klosza/soczewki    | Szyba                         |
| Materiał mocowania          | Aluminium                     |
| Kolor Korpusu               | Szary                         |
| Urządzenie montażowe        | Regulowany wspornik montażowy |
| Kształt klosza/soczewki     | Płaskie                       |
| Wykończenie klosza/soczewki | Przezroczyste                 |
| Całkowita długość           | 483 mm                        |
| Całkowita szerokość         | 365 mm                        |
| Całkowita wysokość          | 40 mm                         |

|                                            |                   |
|--------------------------------------------|-------------------|
| Efektywny obszar projekcji                 | 0,15 m²           |
| Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość) | 40 x 365 x 483 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 |
| 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 <3 |
| 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. | 7,5 % |
| Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 75 000 godz.         | L80   |

### Warunki dotyczące zastosowań

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

### Dane techniczne produktu

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Nazwa produktu na zamówieniu    | BVP130 LED80-4S/740 S |
| Pełna nazwa produktu            | BVP130 LED80-4S/740 S |
| Full EOC                        | 871869909726400       |
| Kod zamówienia                  | 09726400              |
| Materiał Nr (12NC)              | 912300023683          |
| Numerator - Quantity Per Pack   | 1                     |
| EAN/UPC - Produkt/opakowanie    | 8718699097264         |
| Numerator - Packs per outer box | 1                     |
| EAN/UPC - Opakowanie            | 8718699097264         |

## CoreLine Tempo (duży)

### Rysunki techniczne

