



# CoreLine Tempo (średni)

## BVP125 LED80-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3

CoreLine Tempo (średni), Floodlight, 57 W, 8000 lm, 4000 K, CRI70, Asymetryczna, 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                  |                                                       | Okres gwarancji                           |                    |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|
| Kod rodziny lamp                   | LED80-4S [LED module, system flux 8000 lm]            | Ocena zrównoważonego rozwoju              | -                  |
| Wymienne źródło światła            | Nie                                                   | Dane techniczne oświetlenia               |                    |
| Liczba sztuk osprzętu zasilającego | 1 jednostka                                           | Sprawność świetlna w górę                 | 0                  |
| W zestawie sterownik               | Tak                                                   | Strumień Świetlny                         | 8 000 lm           |
| Typ silnika źródła światła         | LED                                                   | Skorelowana temperatura barwowa (Nom)     | 4000 K             |
| Service Tag                        | Tak                                                   | Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)   | 144 lm/W           |
| Lighting Technology                | LED                                                   | Wskaźnik oddawania barw (CRI)             | 70                 |
| Tier                               | Wydajność                                             | Barwa źródła światła                      | 740 neutralna biel |
| Klasa serwisowania                 | Klasa C, oprawa z ograniczoną listą części zamiennych | Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej | 9° - 41° x 102°    |
|                                    |                                                       | Typ optyki zewnętrznej                    | Asymetryczna       |

## CoreLine Tempo (średni)

|                                                                                   |                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Efektywny obszar projekcji                                                        | 0,09 m²                                                                                  |
| <b>Eksploatacja i połączenie elektryczne</b>                                      |                                                                                          |
| Napięcie wejściowe                                                                | 220 do 240 V                                                                             |
| Częstotliwość linii                                                               | 50 to 60 Hz                                                                              |
| Prąd rozruchowy                                                                   | 53 A                                                                                     |
| Czas rozruchu                                                                     | 0,3 ms                                                                                   |
| Zużycie energii                                                                   | 57 W                                                                                     |
| Współczynnik mocy (ułamek)                                                        | 0.94                                                                                     |
| Połączenie                                                                        | Złączka zewnętrzna                                                                       |
| Przewód                                                                           | Przewód 1,0 m z wtyczką 3-biegunową typu Wieland/Adels                                   |
| Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B | 8                                                                                        |
| Klasa ochrony IEC                                                                 | Klasa bezpieczeństwa I                                                                   |
| Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/ różnicowa)                                  | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym |
| Całkowite zniekształcenia harmoniczne                                             | 9,4 %                                                                                    |
| <b>Układy sterowania i ściemnianie</b>                                            |                                                                                          |
| Z możliwością przyciemniania                                                      | Nie                                                                                      |
| Zasilacz/moduł zasilający/transformatork                                          | Zasilacz (wł./wyt.)                                                                      |
| Stały strumień świetlny                                                           | Nie                                                                                      |
| <b>Mechanika i korpus</b>                                                         |                                                                                          |
| Materiał Korpusu                                                                  | Aluminium                                                                                |
| Materiał reflektora                                                               | -                                                                                        |
| Materiał optyki                                                                   | poliwęglan                                                                               |
| Materiał klosza/soczewki                                                          | Szyba                                                                                    |
| Materiał mocowania                                                                | Aluminium                                                                                |
| Kolor Korpusu                                                                     | Szary                                                                                    |
| Urządzenie montażowe                                                              | Wspornik do montażu naściennego                                                          |
| Kształt klosza/soczewki                                                           | Płaskie                                                                                  |
| Wykończenie klosza/soczewki                                                       | Przezroczyste                                                                            |
| Całkowita długość                                                                 | 340,5 mm                                                                                 |
| Całkowita szerokość                                                               | 265 mm                                                                                   |
| Całkowita wysokość                                                                | 67,4 mm                                                                                  |
| Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)                                        | 67 x 265 x 341 mm                                                                        |
| Kod stopnia ochrony                                                               | IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]                             |
| Mech. kod ochrony przed uderzeniami                                               | IK08 [5 J ochrona przed wandalami]                                                       |
| Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie                    | 0°                                                                                       |
| Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku                             | 0°                                                                                       |
| Typ klosza                                                                        | Szyba płaska                                                                             |
| Waga netto (szt.)                                                                 | 5,000 kg                                                                                 |

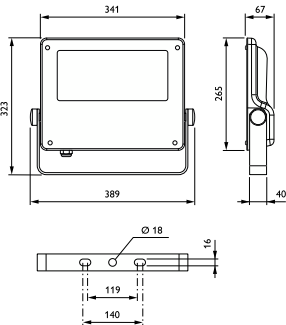
|                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Praca w trybie awaryjnym</b>                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Centralne oświetlenie awaryjne                                                                       | Nie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Certyfikaty i zastosowania</b>                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Oznaczenie palności                                                                                  | Do bezpośredniego montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Znak CE                                                                                              | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Oznaczenie ENEC                                                                                      | Znak ENEC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ryzyko fotobiologiczne                                                                               | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Zgodność z normą UE RoHS                                                                             | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Wydajność w temperaturze otoczenia Tq                                                                | 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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. * W przypadku ekstremalnie wysokiej temperatury otoczenia oprawa oświetleniowa może być automatycznie ściemniona w celu ochrony podzespołów |
| Zakres temperatury otoczenia                                                                         | Od -40°C do +45°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)</b>                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tolerancja strumienia świetlnego                                                                     | +/-7%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Początkowa chromaticzność                                                                            | (0.382, 0.379) SDCM <5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tolerancja zużycia energii                                                                           | +/-10%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Początkowy Tolerancja wskaźnika oddawania barw                                                       | +/-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Standardowe odchylenie zgodności kolorów (elipsa McAdama)                                            | SDCM≤5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)</b>                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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 (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej* 75000h | L80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie użytkowania* 100000 h       | L90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

CoreLine Tempo (średni)

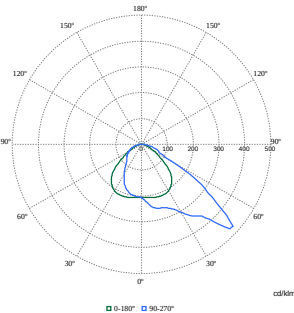
|                              |                                            |
|------------------------------|--------------------------------------------|
| Dane techniczne produktu     |                                            |
| Nazwa produktu na zamówieniu | BVP125 LED80-4S/740 PSU OFA52 ALU<br>C1KC3 |
| Pełna nazwa produktu         | BVP125 LED80-4S/740 PSU OFA52 ALU<br>C1KC3 |
| Full EOC                     | 871869945588000                            |
| Kod zamówienia               | 45588000                                   |
| Materiał Nr (12NC)           | 912300024002                               |

|                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu | 1                              |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie          | 8718699455880                  |
| Numerator – Packs per outer box       | 1                              |
| EAN/UPC – Opakowanie                  | 8718699455880                  |
| Rodzina produktów                     | BVP125 [Coreline tempo medium] |

Rysunki techniczne



Dane fotometryczne



Polar Normal (separate) - BVP125I - 912300024002

