



# CoreLine Tempo (duży)

## BVP130 LED210-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3

CoreLine Tempo (duży), Floodlight, 141 W, 21000 lm, 4000 K, CRI70, Asymetryczna, 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                  |                                                       | Ocena zrównoważonego rozwoju              |                    |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|
| Kod rodziny lamp                   | LED210-4S [LED module, system flux 21000 lm]          | -                                         |                    |
| Wymienne źródło światła            | Tak                                                   | Dane techniczne oświetlenia               |                    |
| Liczba sztuk osprzętu zasilającego | 1 jednostka                                           | Sprawność świetlna w górę                 | 0                  |
| W zestawie sterownik               | Tak                                                   | Strumień Świetlny                         | 21 000 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                                             | Liczba źródeł światła                     | 80                 |
| Klasa serwisowania                 | Klasa C, oprawa z ograniczoną listą części zamiennych | Barwa źródła światła                      | 740 neutralna biel |
| Okres gwarancji                    | 5 lat                                                 | Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej | 52° x 102°         |
|                                    |                                                       | Typ optyki zewnętrznej                    | Asymetryczna       |
|                                    |                                                       | Efektywny obszar projekcji                | 0,15 m²            |

## CoreLine Tempo (duży)

| Eksploatacja i połączenie elektryczne                                             |                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Napięcie wejściowe                                                                | 220 do 240 V                                                                             |
| Częstotliwość linii                                                               | 50 to 60 Hz                                                                              |
| Prąd rozruchowy                                                                   | 58 A                                                                                     |
| Czas rozruchu                                                                     | 0,34 ms                                                                                  |
| Zużycie energii                                                                   | 141 W                                                                                    |
| Współczynnik mocy (ułamek)                                                        | 0.99                                                                                     |
| 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 | 7                                                                                        |
| 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                                             | 5,03 %                                                                                   |

### Układy sterowania i ściemnianie

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Z możliwością przyciemniania            | Nie                 |
| Zasilacz/moduł zasilający/transfornator | Zasilacz (wł./wyt.) |
| 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                                           | Wspornik do montażu ściennego                                |
| Kształt klosza/soczewki                                        | Plaskie                                                      |
| Wykończenie klosza/soczewki                                    | Przezroczyste                                                |
| Całkowita długość                                              | 340,5 mm                                                     |
| Całkowita szerokość                                            | 422 mm                                                       |
| Całkowita wysokość                                             | 67,4 mm                                                      |
| Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)                     | 67 x 422 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.)                                              | 7,500 kg                                                     |

### Praca w trybie awaryjnym

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Centralne oświetlenie awaryjne | Nie |
|--------------------------------|-----|

| Certyfikaty i zastosowania            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

### Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

|                                                           |                        |
|-----------------------------------------------------------|------------------------|
| 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                 |

### 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 (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  |

### Dane techniczne produktu

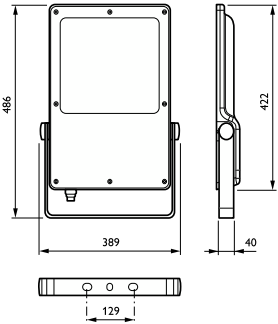
|                              |                                          |
|------------------------------|------------------------------------------|
| Nazwa produktu na zamówieniu | BVP130 LED210-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3 |
| Pełna nazwa produktu         | BVP130 LED210-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3 |

CoreLine Tempo (duży)

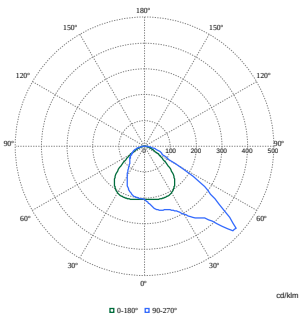
|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Full EOC                              | 871869909640300 |
| Kod zamówienia                        | 09640300        |
| Materiał Nr (12NC)                    | 912300023661    |
| Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu | 1               |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie          | 8718699096403   |

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Numerator - Packs per outer box | 1                             |
| EAN/UPC – Opakowanie            | 8718699096403                 |
| Rodzina produktów               | BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE] |

Rysunki techniczne



Dane fotometryczne



Polar Normal (separate) - BVP130I - 912300023661

