



# OptiSpace

## BCB500 LED27-4S/740 ANB14 II A DGR

OPTISPACE BOLLARD, LED module 2700 lm, 740 neutralna biel, Zasilacz (wł./wył.), Klasa bezpieczeństwa II, Asymetryczny, Czarny

OptiSpace to kreatywne rozwiązanie pozwalające na tworzenie bardziej atrakcyjnej dla obywateli przestrzeni w miastach. Różne opcje sterowania umożliwiają ograniczenie zużycia energii i zminimalizowanie całkowitych kosztów posiadania. Świetne zoptymalizowane opcje rozsyłu światła pozwalają na maksymalne zwiększenie odstępów między oprawami zmniejszając liczbę koniecznych do zamontowania punktów świetlnych. Model OptiSpace jest dostępny w różnych kolorach dopasowanych do różnej stylistyki: ciemnoszary Philips Ultra Dark Gray jest kolorem standardowym, a pozostałe są dostępne za zamówienie.

### Dane produktu

| Informacje ogólne                  |                                                                                                                                             |                                                                |                                                            |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Kod rodziny lamp                   | LED27 [LED module 2700 lm]                                                                                                                  | Okres gwarancji                                                | 5 lat                                                      |
| Wymienne źródło światła            | Tak                                                                                                                                         | Oznaczenie palności                                            | Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności |
| Liczba sztuk osprzętu zasilającego | 1 jednostka                                                                                                                                 | Oznaczenie ENEC                                                | Znak ENEC                                                  |
| W zestawie sterownik               | Tak                                                                                                                                         | Zgodność z normą UE RoHS                                       | Tak                                                        |
| Uwagi                              | * W przypadku ekstremalnie wysokiej temperatury otoczenia oprawa oświetleniowa może być automatycznie ściemniona w celu ochrony podzespołów |                                                                |                                                            |
| Typ silnika źródła światła         | LED                                                                                                                                         | Dane techniczne oświetlenia                                    |                                                            |
| Rodzina produktów                  | BCB500 [OPTISPACE BOLLARD]                                                                                                                  | Sprawność świetlna w górę                                      | 0                                                          |
| Lighting Technology                | LED                                                                                                                                         | Strumień Świetlny                                              | 2 400 lm                                                   |
| Tier                               | Specyfikacja                                                                                                                                | Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie | 0°                                                         |
| Znak CE                            | Tak                                                                                                                                         | Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku          | 0°                                                         |
|                                    |                                                                                                                                             | Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)                          | 4000 K                                                     |

|                                         |                                                            |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 167 lm/W                                                   |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)           | >70                                                        |
| Barwa źródła światła                    | 740 neutralna biel                                         |
| Typ klosza                              | Poliwęglanowy klosz i błyszcząca optyka wysoko-refleksyjna |
| Kąt rozsyłu światła oprawy              | 7° - 9° x 177°                                             |
| Typ optyki na zewnątrz                  | Asymetryczny                                               |

Eksplatacja i połączenie elektryczne

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Napięcie wejściowe                  | 200-220 V                     |
| Częstotliwość linii                 | 50 to 60 Hz                   |
| Prąd rozruchowy                     | 15 A                          |
| Czas rozruchu                       | 0,36 ms                       |
| Zużycie energii                     | 20 W                          |
| Współczynnik mocy (ułamek)          | 0.96                          |
| Połączenie                          | Przewody/kable przyłączeniowe |
| Przewód                             | Przewód 1,5 m bez wtyczki     |
| Liczba produktów na MCB 16 A typu B | 18                            |

Temperatura

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

Układy sterowania i ściemnianie

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

Mechanika i korpus

|                             |                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------|
| Materiał Korpusu            | Odlew aluminiowy                                  |
| Materiał reflektora         | Aluminium                                         |
| Materiał optyki             | Polimetakrylan metylu                             |
| Materiał klosza/soczewki    | Kosz z poliwęglanu odpornego na promieniowanie UV |
| Materiał mocowania          | Stal                                              |
| Kolor Korpusu               | Czarny                                            |
| Urządzenie montażowe        | Uniwersalne dla średnicy 42 do 60 mm regulowane   |
| Kształt klosza/soczewki     | Cylinder/cylindryczne                             |
| Wykończenie klosza/soczewki | Przezroczyste                                     |
| Całkowita długość           | 270 mm                                            |
| Całkowita szerokość         | 270 mm                                            |
| Całkowita wysokość          | 848 mm                                            |
| Całkowita średnica          | 168 mm                                            |

|                                            |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| Efektywny obszar projekcji                 | 0,172 m²           |
| Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość) | 848 x 270 x 270 mm |

Certyfikaty i zastosowania

|                                                 |                                                                                             |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kod stopnia ochrony                             | IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]                                |
| Mech. kod ochrony przed uderzeniami             | IK10 [20 J odporność na akty wandalizmu]                                                    |
| Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa) | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy do trybu różnicowego 6 kV i trybu wspólnego 6 kV |
| Ocena zrównoważonego rozwoju                    | -                                                                                           |
| Klasa ochrony IEC                               | Klasa bezpieczeństwa II                                                                     |

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

|                                                  |                          |
|--------------------------------------------------|--------------------------|
| Tolerancja strumienia świetlnego                 | +/-10%                   |
| Początkowa chromatyczność                        | (0,3818; 0,3796) SDCM <3 |
| Tolerancja zużycia energii                       | +/-10%                   |
| Tolerancja znamionowego wskaźnika oddawania barw | +/-2                     |

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

|                                                                                  |       |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 5000 h                                       | 0,5 % |
| 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    | BCB500 LED27-4S/740 ANB14 II A DGR |
| Pełna nazwa produktu            | BCB500 LED27-4S/740 ANB14 II A DGR |
| Full EOC                        | 871869948120900                    |
| Kod zamówienia                  | 48120900                           |
| Materiał Nr (12NC)              | 912300024103                       |
| Numerator - Quantity Per Pack   | 1                                  |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie    | 8718699481209                      |
| Numerator - Packs per outer box | 1                                  |
| EAN/UPC – Opakowanie            | 8718699481209                      |



Rysunki techniczne

