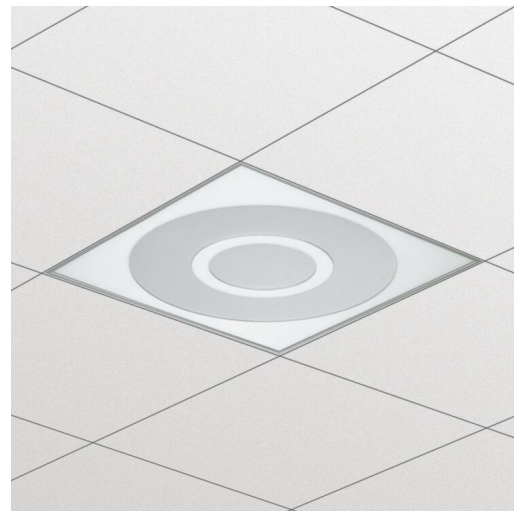




## DayZone

### BBS560 LED35S/840 PSD AC-MLO-C PI

DayZone recessed square, LED Module, system flux 3500 lm, 840 neutralna biel, Zasilacz z interfejsem DALI, Akrylowa optyka mikrosoczewkowa z okręgiem, Szybkozłączka 3-biegunowa

W ogólnym oświetleniu biur klienci szukają możliwości wykorzystania zalet technologii LED — rozwiązań przyjaznych dla środowiska i z nowatorskim wzornictwem. Nasza oprawa LED DayZone do wbudowania oferuje oświetlenie dobrej jakości oraz oszczędność energii na poziomie porównywalnym z systemami świetłkowymi ze statecznikami elektronicznymi. Technologia LED jest rozwiązaniem innowacyjnym, pozwala pokonać ograniczenia wzornictwa w porównaniu do świetlówek.

#### Dane produktu

| Informacje ogólne                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                  |                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Kod rodziny lamp                   | LED35S [LED Module, system flux 3500 lm]                                                                                                                                                                                                                                           | trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10. |                                                            |
| Podstawa-nasadka                   | - [-]                                                                                                                                                                                                                                                                              | Rodzina produktów                                | BBS560 [DayZone recessed square]                           |
| Wymienne źródło światła            | Nie                                                                                                                                                                                                                                                                                | Lighting Technology                              | LED                                                        |
| Liczba sztuk osprzętu zasilającego | 1 jednostka                                                                                                                                                                                                                                                                        | Sterownik wbudowany                              | -                                                          |
| Osprzęt                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Znak CE                                          | Tak                                                        |
| W zestawie sterownik               | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                | Okres gwarancji                                  | 5 lat                                                      |
| 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 |                                                  |                                                            |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Oznaczenie palności                              | Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Oznaczenie ENEC                                  | Znak ENEC                                                  |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Test rozżarzonym drutem                          | Temperatura 650°C, czas 5 s                                |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Zgodność z normą UE RoHS                         | Tak                                                        |
| Dane techniczne oświetlenia        |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                  |                                                            |
| Strumień Świetlny                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3 500 lm                                         |                                                            |

|                                         |                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)   | 4000 K                                     |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 103 lm/W                                   |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)           | ≥80                                        |
| Barwa źródła światła                    | 840 neutralna biel                         |
| Typ optyki                              | -                                          |
| Typ klosza                              | Akrylowa optyka mikrosoczewkowa z okręgiem |
| Kąt rozsyłu światła oprawy              | 130°                                       |
| Wskaźnik ograniczenia ośnienia CEN      | Not applicable                             |

#### Eksplotacja i połączenie elektryczne

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Napięcie wejściowe                  | 220 do 240 V               |
| Częstotliwość linii                 | 50 to 60 Hz                |
| Prąd rozruchowy                     | 48 A                       |
| Czas rozruchu                       | 1 ms                       |
| Zużycie energii                     | 34 W                       |
| Współczynnik mocy (ułamek)          | 0.97                       |
| Połączenie                          | Szybkoszłączka 3-biegunowa |
| Przewód                             | -                          |
| Liczba produktów na MCB 16 A typu B | 24                         |

#### Temperatura

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Zakres temperatur otoczenia | Od +10°C do +40°C |
|-----------------------------|-------------------|

#### Układy sterowania i ściemnianie

|                                              |                             |
|----------------------------------------------|-----------------------------|
| Z możliwością przyciemniania                 | Tak                         |
| Sterownik/jednostka zasilająca/transformator | Zasilacz z interfejsem DALI |
| Interfejs sterowania                         | DALI                        |
| Stały strumień świetlny                      | Nie                         |

#### Mechanika i korpus

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Materiał Korpusu    | Stal      |
| Materiał reflektora | Aluminium |
| Materiał optyki     | -         |

|                                            |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| Materiał klosza/soczewki                   | Akrylowe           |
| Materiał mocowania                         | -                  |
| Kolor Korpusu                              | Biel               |
| Wykończenie klosza/soczewki                | Z fakturą          |
| Całkowita długość                          | 597 mm             |
| Całkowita szerokość                        | 597 mm             |
| Całkowita wysokość                         | 105 mm             |
| Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość) | 105 x 597 x 597 mm |

#### Certyfikaty i zastosowania

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Kod stopnia ochrony                 | IP40 [Ochrona przed przewodami] |
| Mech. kod ochrony przed uderzeniami | IK02 [0,2 J standardowa]        |
| Klasa ochrony IEC                   | Klasa bezpieczeństwa I          |

#### Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Tolerancja strumienia świetlnego | +/-10%               |
| Początkowa chromaticzność        | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Tolerancja zużycia energii       | +/-10%               |

#### Warunki dotyczące zastosowań

|                                                   |       |
|---------------------------------------------------|-------|
| Wydajność w temperaturze otoczenia T <sub>a</sub> | 25 °C |
| Maksymalny poziom przyciemnienia                  | 1%    |
| Nadaje się do losowego przełączania               | Nie   |

#### Dane techniczne produktu

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Nazwa produktu na zamówieniu    | BBS560 LED35S/840 PSD AC-MLO-C PI |
| Pełna nazwa produktu            | BBS560 LED35S/840 PSD AC-MLO-C PI |
| Full EOC                        | 871829127296000                   |
| Kod zamówienia                  | 27296000                          |
| Materiał Nr (12NC)              | 910502003403                      |
| Numerator - Quantity Per Pack   | 1                                 |
| EAN/UPC - Produkt/opakowanie    | 8718291272960                     |
| Numerator - Packs per outer box | 1                                 |
| EAN/UPC - Opakowanie            | 8718291272960                     |

## Rysunki techniczne



