



## EcoStyle

### ST440S LED27S/840 PSU MB WH

EcoStyle track mounting, 840 neutralna biel, Zasilacz (wł./wył.), Średni rozsył światła, Klasa bezpieczeństwa II, Biel

Właściciele sklepów szukają przystępnych cenowo systemów akcentującego oświetlenia LED, w których okres zwrotu z inwestycji byłby bardziej atrakcyjny niż w przypadku konwencjonalnych technologii. Rozwiązanie dla nich to nowe projektory EcoStyle. Dzięki źródłom światła LED i dedykowanemu układowi odbłyśników projektory EcoStyle generują mocne oświetlenie akcentujące o wysokiej jakości, które umożliwia eksponowanie towarów w najlepszym możliwym świetle. Przeznaczone do montażu na szynoprzewodzie 3C oraz Maxos fusion projektory EcoStyle są dostępne z wykonaniem w kolorze czarnym lub białym. Ponadto połączenie wydajnej technologii LED z innowacyjnym radiatorem gwarantuje niezawodne długotrwałe działanie.

#### Dane produktu

| Informacje ogólne                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wymienne źródło światła            | Nie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Liczba sztuk osprzętu zasilającego | 1 jednostka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| W zestawie sterownik               | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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. |
| Rodzina produktów                  | ST440T [EcoStyle track mounting]                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Lighting Technology                   | LED                                                        |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Znak CE                               | Tak                                                        |
| Okres gwarancji                       | 5 lat                                                      |
| 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                     | 2 800 lm                                                   |
| Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom) | 4000 K                                                     |

|                                            |                         |
|--------------------------------------------|-------------------------|
| Skuteczność świetlna (znamionowa)<br>(Nom) | 119,14893617021276 lm/W |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)              | 80                      |
| Kąt rozsyłu źródła światła                 | 120 °                   |
| Barwa źródła światła                       | 840 neutralna biel      |
| Typ optyki                                 | Średni rozsył światła   |
| Kąt rozsyłu światła oprawy                 | 20°                     |

Eksplatacja i połączenie elektryczne

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Napięcie wejściowe                  | 220 do 240 V |
| Częstotliwość linii                 | 50 to 60 Hz  |
| Prąd rozruchowy                     | 18 A         |
| Czas rozruchu                       | 0,25 ms      |
| Zużycie energii                     | 23,5 W       |
| Współczynnik mocy (ułamek)          | 0.95         |
| Połączenie                          | -            |
| Przewód                             | -            |
| Liczba produktów na MCB 16 A typu B | 34           |

Temperatura

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Zakres temperatur otoczenia | Od 0°C do +35°C |
|-----------------------------|-----------------|

Układy sterowania i ściemnianie

|                                                  |                     |
|--------------------------------------------------|---------------------|
| Z możliwością przyciemniania                     | Nie                 |
| Sterownik/jednostka zasilająca/<br>transformator | Zasilacz (wt./wyt.) |
| Stały strumień świetlny                          | Nie                 |

Mechanika i korpus

|                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Materiał Korpusu            | poliwęglan                       |
| Materiał reflektora         | Pokryty poliwęglanem i aluminium |
| Materiał optyki             | poliwęglan                       |
| Materiał klosza/soczewki    | Polimetakrylan metylu            |
| Materiał mocowania          | Poliamid                         |
| Kolor Korpusu               | Biel                             |
| Wykończenie klosza/soczewki | Przezroczyste                    |
| Całkowita długość           | 175 mm                           |
| Całkowita szerokość         | 112 mm                           |

|                                               |                    |
|-----------------------------------------------|--------------------|
| Całkowita wysokość                            | 200 mm             |
| Wymiary (wysokość x szerokość x<br>głębokość) | 200 x 112 x 175 mm |

Certyfikaty i zastosowania

|                                     |                                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|
| Kod stopnia ochrony                 | IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem] |
| Mech. kod ochrony przed uderzeniami | IK02 [0,2 J standardowa]                |
| Klasa ochrony IEC                   | Klasa bezpieczeństwa II                 |

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Tolerancja strumienia świetlnego | +/-10%               |
| Początkowa chromatyczność        | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| Tolerancja zużycia energii       | +/-10%               |

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

|                                                                                               |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Wskaźnik awaryjności osprzętu<br>sterującego przy medianie okresu<br>użytkowania 50 000 godz. | 5 % |
| Utrzymanie strumienia świetlnego przy<br>medianie okresu użytkowania* 50 000<br>godz.         | L80 |

Warunki dotyczące zastosowań

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Wydajność w temperaturze otoczenia Tq | 25 °C |
| Nadaje się do losowego przełączania   | Nie   |

Dane techniczne produktu

|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Nazwa produktu na zamówieniu    | ST440S LED27S/840 PSU MB WH |
| Pełna nazwa produktu            | ST440S LED27S/840 PSU MB WH |
| Full EOC                        | 871869917845100             |
| Kod zamówienia                  | 17845100                    |
| Materiał Nr (12NC)              | 910500465055                |
| Numerator - Quantity Per Pack   | 1                           |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie    | 8718699178451               |
| Numerator - Packs per outer box | 1                           |
| EAN/UPC – Opakowanie            | 8718699178451               |

Rysunki techniczne



