



# FastSet do montażu na powierzchni

## SM150C LED24S/840 PSU TW3 PI5 L602

840 neutralna biel, Zasilacz (wł./wył.), Terminal przyłączeniowy 5-biegunowy

Wymiana oświetlenia na rozwiązania LED to powszechna tendencja również w aplikacjach biurowych. Oprawę FastSet skonstruowaliśmy, dostrzegając potrzebę zastosowania szybkiej i prostej w montażu oprawy i która może zastąpić istniejące konwencjonalne oświetlenie. To idealny wybór, aby szybko uzyskać korzyści oświetlenia LED. Ze względu na możliwość wymiany 1:1 nie trzeba przeprowadzać wstępnych obliczeń przed zainstalowaniem oświetlenia LED. Ta oprawa pasuje do wielu zastosowań w przestrzeniach wewnętrznych. Dostępna jest również w wersji samodzielnej oraz z okablowaniem przelotowym, dzięki czemu można ją podłączyć później.

### Dane produktu

| Informacje ogólne                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------|
| Wymienne źródło światła            | Nie                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          | trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10.           |
| Liczba sztuk osprzętu zasilającego | 1 jednostka                                                                                                                                                                                                                                                                        | Lighting Technology      | LED                                                        |
| W zestawie sterownik               | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                | Tier                     | Wydajność                                                  |
| 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 | Znak CE                  | Tak                                                        |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Okres gwarancji          | 5 lat                                                      |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Oznaczenie palności      | Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Oznaczenie ENEC          | -                                                          |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Test rozżarzonym drutem  | Temperatura 850°C, czas 30 s                               |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Zgodność z normą UE RoHS | Tak                                                        |

## FastSet do montażu na powierzchni

|                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| <b>Dane techniczne oświetlenia</b>      |                        |
| Strumień Światłny                       | 2 400 lm               |
| Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)   | 4000 K                 |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 120 lm/W               |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)           | ≥80                    |
| Kąt rozsyłu źródła światła              | 116 °                  |
| Barwa źródła światła                    | 840 neutralna biel     |
| Typ optyki                              | Szeroki rozsył światła |
| Kąt rozsyłu światła oprawy              | 100°                   |
| Wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN     | 25                     |

|                                              |                                     |
|----------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Eksploatacja i połączenie elektryczne</b> |                                     |
| Napięcie wejściowe                           | 220-240 V                           |
| Częstotliwość linii                          | 50 to 60 Hz                         |
| Prąd rozruchowy                              | 8 A                                 |
| Czas rozruchu                                | 0,06 ms                             |
| Zużycie energii                              | 20 W                                |
| Współczynnik mocy (ułamek)                   | 0.9                                 |
| Połączenie                                   | Terminal przyłączeniowy 5-biegunowy |
| Przewód                                      | -                                   |
| Liczba produktów na MCB 16 A typu B          | 24                                  |

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| <b>Temperatura</b>          |                 |
| Zakres temperatur otoczenia | Od 0°C do +35°C |

|                                                  |                     |
|--------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Układy sterowania i ściemnianie</b>           |                     |
| Z możliwością przyciemniania                     | Nie                 |
| Sterownik/jednostka zasilająca/<br>transformator | Zasilacz (wł./wył.) |
| Stały strumień świetlny                          | Nie                 |

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| <b>Mechanika i korpus</b>   |             |
| Materiał Korpusu            | Metalowy    |
| Materiał reflektora         | -           |
| Materiał optyki             | poliwęglan  |
| Materiał klosza/soczewki    | poliwęglan  |
| Materiał mocowania          | Stal        |
| Kolor Korpusu               | Biel        |
| Wykończenie klosza/soczewki | Opalizowany |
| Całkowita długość           | 602 mm      |
| Całkowita szerokość         | 160 mm      |

|                                            |                   |
|--------------------------------------------|-------------------|
| Całkowita wysokość                         | 61 mm             |
| Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość) | 61 x 160 x 602 mm |

|                                     |                                                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Certyfikaty i zastosowania</b>   |                                                |
| Kod stopnia ochrony                 | IP44 [Ochrona przed przewodami, bryzgoodporne] |
| Mech. kod ochrony przed uderzeniami | IK03 [0,3 J]                                   |
| Ocena zrównoważonego rozwoju        | -                                              |
| Klasa ochrony IEC                   | Klasa bezpieczeństwa I                         |

|                                                    |                        |
|----------------------------------------------------|------------------------|
| <b>Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)</b> |                        |
| Tolerancja strumienia świetlnego                   | +/-10%                 |
| Początkowa chromatyczność                          | (0.3828, 0.3803) 5SDCM |
| Tolerancja zużycia energii                         | +/-10%                 |

|                                                                                         |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)</b>                            |     |
| Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz. | 5 % |
| Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 50 000 godz.         | L80 |

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| <b>Warunki dotyczące zastosowań</b>   |             |
| Wydajność w temperaturze otoczenia Tq | 25 °C       |
| Nadaje się do losowego przełączania   | Nie dotyczy |

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| <b>Dane techniczne produktu</b> |                                    |
| Nazwa produktu na zamówieniu    | SM150C LED24S/840 PSU TW3 PI5 L602 |
| Pełna nazwa produktu            | SM150C LED24S/840 PSU TW3 PI5 L602 |
| Full EOC                        | 871869938123399                    |
| Kod zamówienia                  | 38123399                           |
| Materiał Nr (12NC)              | 912401483055                       |
| Numerator - Quantity Per Pack   | 1                                  |
| EAN/UPC - Produkt/opakowanie    | 8718699381233                      |
| Numerator - Packs per outer box | 6                                  |
| EAN/UPC - Opakowanie            | 8718699381295                      |

## FastSet do montażu na powierzchni

### Rysunki techniczne

