



# CoreLine Surface-mounted

## SM134V LED27S/840 PSU W60L60 NOC

CoreLine Surface-mounted, 27 W, 600x600 mm, 2700 lm, 4000 K

Obecnie właściwie do wszystkich nowych i modernizowanych budynków klienci poszukują rozwiązań oświetleniowych, które łączą wysokiej jakości światło z niskim zużyciem energii i niewielkimi kosztami utrzymania. Nowe moduły LED CoreLine Surface-mounted mogą zastępować oprawy w systemach oświetlenia ogólnego. Proces wyboru, montażu i utrzymania opraw został maksymalnie uproszczony.

### Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Jest to produkt klasy IPX0 i nie jest chroniony przed wnikaniem wody, dlatego zdecydowanie zalecamy dokładne sprawdzenie środowiska, w którym ma być zainstalowana oprawa
- Jeśli użytkownik nie zastosuje się do powyższego zalecenia i oprawy zostaną narażone na wnikanie wody, firma Philips/Signify nie może zagwarantować zabezpieczenia przed awarią, a gwarancja na produkt zostanie unieważniona

### 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                  | SM134V [Coreline Surface]                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| Lighting Technology                | LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| Tier                               | Wydajność                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| Znak CE                            | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| Okres gwarancji                    | 5 lat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| Oznaczenie palności                | Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |

## CoreLine Surface-mounted

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Oznaczenie ENEC          | Znak ENEC                    |
| Test rozżarzonym drutem  | Temperatura 850°C, czas 30 s |
| Zgodność z normą UE RoHS | Tak                          |

### Dane techniczne oświetlenia

|                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| Strumień Światłny                       | 2 700 lm               |
| Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)   | 4000 K                 |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 100 lm/W               |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)           | ≥80                    |
| Barwa źródła światła                    | 840 neutralna biel     |
| Typ optyki                              | Szeroki rozsył światła |
| Kąt rozsyłu światła oprawy              | 93°                    |
| Wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN     | 22                     |

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Napięcie wejściowe                  | 220-240 V                 |
| Częstotliwość linii                 | 50 to 60 Hz               |
| Prąd rozruchowy                     | 5,3 A                     |
| Czas rozruchu                       | 0,07 ms                   |
| Zużycie energii                     | 27 W                      |
| Współczynnik mocy (ułamek)          | 0.9                       |
| Połączenie                          | Szybkoszłączka i odciążka |
| 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                     | Nie                 |
| Sterownik/jednostka zasilająca/<br>transformator | Zasilacz (wł./wył.) |
| Stały strumień świetlny                          | Nie                 |

### Mechanika i korpus

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Materiał Korpusu            | Stal       |
| Materiał reflektora         | poliwęglan |
| Materiał optyki             | poliwęglan |
| Materiał klosza/soczewki    | poliwęglan |
| Materiał mocowania          | Stal       |
| Kolor Korpusu               | Biel       |
| Wykończenie klosza/soczewki | Z fakturą  |

|                                               |                   |
|-----------------------------------------------|-------------------|
| Całkowita długość                             | 600 mm            |
| Całkowita szerokość                           | 600 mm            |
| Całkowita wysokość                            | 47 mm             |
| Wymiary (wysokość x szerokość x<br>głębokość) | 47 x 600 x 600 mm |

### Certyfikaty i zastosowania

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

### Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Tolerancja strumienia świetlnego | +/-8%                |
| Początkowa chromatyczność        | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Tolerancja zużycia energii       | +/-10%               |

### Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

|                                                                                               |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego<br>przy medianie okresu użytkowania 50 000<br>godz. | 5 % |
| Utrzymanie strumienia świetlnego przy<br>medianie okresu użytkowania* 50 000<br>godz.         | L75 |

### Warunki dotyczące zastosowań

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

### Dane techniczne produktu

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Nazwa produktu na zamówieniu    | SM134V LED27S/840 PSU W60L60 NOC |
| Pełna nazwa produktu            | SM134V LED27S/840 PSU W60L60 NOC |
| Full EOC                        | 871869934875500                  |
| Kod zamówienia                  | 34875500                         |
| Materiał Nr (12NC)              | 910925864834                     |
| Numerator - Quantity Per Pack   | 1                                |
| EAN/UPC - Produkt/opakowanie    | 8718699348755                    |
| Numerator - Packs per outer box | 1                                |
| EAN/UPC - Opakowanie            | 8718699348755                    |

## CoreLine Surface-mounted

### Rysunki techniczne

