



# LEDINAIRE SM060C Surface-mounted

## SM060C LED34S/840 PSU W20L120 NOC

LEDINAIRE SM060C Surface-mounted, 34 W, 1200x200 mm, 3400 lm, 4000 K

Linia produktów LEDINAIRE firmy Philips obejmuje popularne oprawy oświetleniowe LED, które charakteryzują się wysoką jakością i konkurencyjną ceną. Oprawy LEDINAIRE to połączenie klasycznego wyglądu oraz profesjonalnej jakości zastosowanych komponentów. Oferujemy oświetlenie LED o wysokiej trwałości i stabilności parametrów świetlnych. Niezawodne, energooszczędne i atrakcyjne cenowo oprawy LED. Oprawa do montażu nasufitowego LEDINAIRE SM060C przeznaczona jest do oświetlenia przestrzeni ogólnych. Jest ekonomicznym i energooszczędnym rozwiązaniem LED do instalacji w biurach, klasach, korytarzach i ciągach komunikacyjnych.

### Dane produktu

| Informacje ogólne                  |  |
|------------------------------------|--|
| Wymienne źródło światła            | Nie  |
| Liczba sztuk osprzętu zasilającego | 1 jednostka  |
| W zestawie sterownik               | Tak  |
| Lighting Technology                | LED  |
| Tier                               | Wartość  |
| Znak CE                            | Tak  |
| Okres gwarancji                    | 5 lat  |
| Oznaczenie palności                | Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności |
| Oznaczenie ENEC                    | -  |
| Test rozżarzonym drutem            | Temperatura 650°C, czas 30 s                               |

| Zgodność z normą UE RoHS                | Tak                      |
|---|--------------------------|
| Dane techniczne oświetlenia             |                          |
| Strumień Świetlny                       | 3 400 lm                 |
| Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)   | 4000 K                   |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 100 lm/W                 |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)           | ≥80                      |
| Wartość migotania (PstLM)               | 1                        |
| Wartość efektu stroboskopowego (SVM)    | 1,6                      |
| Kąt rozsyłu źródła światła              | 110 °                    |
| Barwa źródła światła                    | 840 neutralna biel       |
| Typ optyki                              | Kąt rozsyłu światła 110° |

## LEDINAIRE SM060C Surface-mounted

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Kąt rozsyłu światła oprawy          | 110° |
| Wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN | 25   |

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Napięcie wejściowe                  | 220-240 V                  |
| Częstotliwość linii                 | 50 or 60 Hz                |
| Prąd rozruchowy                     | 10,8 A                     |
| Czas rozruchu                       | 0,036 ms                   |
| Zużycie energii                     | 34 W                       |
| Współczynnik mocy (ułamek)          | 0.9                        |
| 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                   | Nie                 |
| Sterownik/jednostka zasilająca/transformatorki | Zasilacz (wł./wyl.) |
| Stały strumień świetlny                        | Nie                 |

### Mechanika i korpus

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Materiał Korpusu                           | Stal                  |
| Materiał reflektora                        | Stal                  |
| Materiał optyki                            | Polimetakrylan metylu |
| Materiał klosza/soczewki                   | Polimetakrylan metylu |
| Materiał mocowania                         | Stal                  |
| Kolor Korpusu                              | Biel                  |
| Wykończenie klosza/soczewki                | Opalizowany           |
| Całkowita długość                          | 1 200 mm              |
| Całkowita szerokość                        | 200 mm                |
| Całkowita wysokość                         | 53 mm                 |
| Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość) | 53 x 200 x 1200 mm    |

### Certyfikaty i zastosowania

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Kod stopnia ochrony                 | IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem] |
| Mech. kod ochrony przed uderzeniami | IK03 [0,3 J]                            |

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Ocena zrównoważonego rozwoju | -  |
| Klasa ochrony IEC            | Klasa bezpieczeństwa I                         |
| Zagrożenie fotobiologiczne   | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |

### Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

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

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

|   |         |
|---|---------|
| Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 5000 h  | 0,005 % |
| Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz. | 8 %     |
| Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 50 000 godz.         | L75     |
| Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 75 000 godz.         | L65     |

### Warunki dotyczące zastosowań

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

### Dane techniczne produktu

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Nazwa produktu na zamówieniu    | SM060C LED34S/840 PSU W20L120<br>NOC |
| Pełna nazwa produktu            | SM060C LED34S/840 PSU W20L120<br>NOC |
| Full EOC                        | 871869606962200                      |
| Kod zamówienia                  | 06962200                             |
| Materiał Nr (12NC)              | 911401850680                         |
| Numerator - Quantity Per Pack   | 1                                    |
| EAN/UPC - Produkt/opakowanie    | 8718696069622                        |
| Numerator - Packs per outer box | 1                                    |
| EAN/UPC - Opakowanie            | 8718696069622                        |

# LEDINAIRE SM060C Surface-mounted

## Rysunki techniczne

SM060

