



# LEDINAIRE SM060C Surface-mounted

## SM060C G2 34\_40S/840 PSU W20L120 NOC

LEDINAIRE SM060C Surface-mounted, All-in, 33 W, 28 W, 200x1200 mm, 3400 lm, 4000 lm, 4000 K, SZYBKOZŁĄCZKA | Szybkozłączka

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                  |   |
|------------------------------------|---|
| Liczba sztuk osprzętu zasilającego | 1 jednostka   |
| W zestawie sterownik               | Tak   |
| Tier                               | Wartość   |
| Klasa serwisowania                 | Klasa C, oprawa z ograniczoną listą części zamiennych |
| Okres gwarancji                    | 5 lat   |
| Ocena zrównoważonego rozwoju       | Unclassified  |
| Dane techniczne oświetlenia        |   |
| Strumień Świetlny                  | 3 400 4 000 lm  |

|  |                        |
|--|------------------------|
| Nasycony czerwony (R9)                       | <50                    |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom)        | 4000 K                 |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)      | 120 lm/W               |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)                | >80                    |
| Barwa źródła światła                         | 840 neutralna biel     |
| Typ optyki                                   | Szeroki rozsył światła |
| Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej    | 110°                   |
| Zunifikowany wskaźnik ograniczenia oślnienia | 25                     |
| CEN  |                        |
| Typ „Wszystko w jednym”                      | All-in, Multi Lumen    |

# LEDINAIRE SM060C Surface-mounted

## Dane dotyczące zrównoważonego rozwoju

|  |        |
|--|--------|
| Współczynnik materiału wtórnego produktu | 27.8 % |
|--|--------|

## Eksploatacja i połączenie elektryczne

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Napięcie wejściowe  | 220 do 240 V                   |
| Częstotliwość linii   | 50 or 60 Hz                    |
| Prąd rozruchowy   | 17,5 A                         |
| Czas rozruchu   | 0,105 ms                       |
| Zużycie energii   | 33 28 W                        |
| Współczynnik mocy (ułamek)  | 0.9                            |
| Połączenie  | Szybkoszłączka 3-biegunowa     |
| Przewód   | Przewód ze złączką 3-biegunową |
| Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B | 60                             |
| Nadaje się do losowego przełączania   | Nie                            |
| Klasa ochrony IEC   | Klasa bezpieczeństwa II        |

## Okablowanie

|               |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Rodzaj złącza | SZYBKOSZŁĄCZKA [Szybkoszłączka] |
|---------------|---------------------------------|

## Układy sterowania i ściemnianie

|  |                     |
|--|---------------------|
| Z możliwością przyciemniania             | Nie                 |
| Zasilacz/moduł zasilający/transformatork | Zasilacz (wł./wyl.) |
| Stały strumień świetlny                  | Nie                 |

## Mechanika i korpus

|  |   |
|--|---|
| Materiał Korpusu                           | Stal                                    |
| Materiał reflektora                        | Stal                                    |
| Materiał optyki                            | poliwęglan                              |
| Materiał klosza/soczewki                   | poliwęglan                              |
| Materiał mocowania                         | Stal                                    |
| Kolor Korpusu                              | Biel                                    |
| Wykończenie klosza/soczewki                | Matowy                                  |
| 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                      |
| Kod stopnia ochrony                        | IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem] |
| Mech. kod ochrony przed uderzeniami        | IK03 [0,3 J]                            |
| Montaż                                     | Na powierzchni                          |
| Urządzenie ochronne                        | SC [Linka zabezpieczająca]              |
| Waga netto (szt.)                          | 2,870 kg                                |

## Certyfikaty i zastosowania

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Test rozżarzonym drutem | Temperatura 650°C, czas 30 s |
|-------------------------|------------------------------|

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Oznaczenie palności                   | Do bezpośredniego montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności |
| Znak CE                               | Tak   |
| Oznaczenie ENEC                       | -   |
| Zgodność z normą UE RoHS              | Tak   |
| Wydajność w temperaturze otoczenia Tq | 25 °C   |
| Wartość efektu stroboskopowego (SVM)  | 1,6   |
| Zakres temperatury otoczenia          | Od -10°C do +40°C   |

## Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

|   |                   |
|---|-------------------|
| Tolerancja strumienia świetlnego                          | +/-10%            |
| Początkowa chromatyczność                                 | (0.38,0.38)SDCM<5 |
| Tolerancja zużycia energii                                | +/-10%            |
| Standardowe odchylenie zgodności kolorów (elipsa McAdama) | SDCM≤5            |

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

|  |       |
|--|-------|
| Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.              | 7,5 % |
| Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 75 000 godz.              | 10 %  |
| Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej* 50000h | L80   |
| Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej* 75000h | L70   |

## Dane techniczne produktu

|                                       |                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Nazwa produktu na zamówieniu          | SM060C G2 34_40S/840 PSU W20L120 NOC |
| Pełna nazwa produktu                  | SM060C G2 34_40S/840 PSU W20L120 NOC |
| Full EOC                              | 872016976470599                      |
| Kod zamówienia                        | 76470599                             |
| Materiał Nr (12NC)                    | 911401843787                         |
| Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu | 1                                    |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie          | 8720169764705                        |
| Numerator - Packs per outer box       | 4                                    |
| EAN/UPC – Opakowanie                  | 8720169764750                        |

## LEDINAIRE SM060C Surface-mounted

### Rysunki techniczne

