



# LEDINAIRE SM060C Surface-mounted

## SM060C LED34S/840 PSU W20L120 OC

LEDINAIRE SM060C Surface-mounted, 34 W, 1200x200 mm, 3400 lm, 4000 K, UGR19

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	80 °
Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Typ optyki	Kąt rozsyłu światła 90°

## LEDINAIRE SM060C Surface-mounted

Kąt rozsyłu światła oprawy	90°
Wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	19

### 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	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	Akryl i poliwęglan
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	+/-50%
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 OC
Pełna nazwa produktu	SM060C LED34S/840 PSU W20L120 OC
Full EOC	871016335039400
Kod zamówienia	35039400
Materiał Nr (12NC)	911401842280
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8710163350394
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8710163350394

# LEDINAIRE SM060C Surface-mounted

## Rysunki techniczne

SM060

