



# 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
Okres gwarancji	5 lat
Ocena zrównoważonego rozwoju	-

#### 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
Kąt rozsyłu źródła światła	110 °
Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Typ optyki	Kąt rozsyłu światła 110°
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	110°
Zunifikowany wskaźnik ograniczenia ośnienia CEN	25

#### Eksplotacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość linii	50 or 60 Hz

LEDINAIRE SM060C Surface-mounted

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 obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	24
Nadaje się do losowego przełączania	Tak
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	20 %

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	Zasilacz (wł./wyt.)
Interfejs sterownika	-
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
Kod stopnia ochrony	IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK03 [0,3 J]
Waga netto (szt.)	2,750 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	-
Ryzyko fotobiologiczne	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Wartość migotania (PstLM)	1
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	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 zasilacza przy 5000 h	0,005 %
Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.	7,5 %
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 50 000 godz.	L75
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 75 000 godz.	L65

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	SM060C LED34S/840 PSU W20L120 NOC
Pełna nazwa produktu	SM060C LED34S/840 PSU W20L120 NOC
Full EOC	871869606962200
Kod zamówienia	06962200
Materiał Nr (12NC)	911401850680
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718696069622
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8718696069622

## LEDINAIRE SM060C Surface-mounted

### Rysunki techniczne

SM060

