



# LEDINAIRE SM060C Surface-mounted

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

LEDINAIRE SM060C Surface-mounted, All-in, 33 W, 28 W,  
200x1200 mm, 3400 lm, 4000 lm, 4000 K, UGR19,  
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	Kąt rozsyłu światła 84°
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	84°
Zunifikowany wskaźnik ograniczenia oślnienia	19
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	Szybkozłączka 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	SZYBKOZŁĄCZKA [Szybkozłączka]
---------------	-------------------------------

## Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	Zasilacz (wł./wyt.)
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	Soczewka mikropryzmatyczna
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 chromaticzność	(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 OC
Pełna nazwa produktu	SM060C G2 34_40S/840 PSU W20L120 OC
Full EOC	872016976471299
Kod zamówienia	76471299
Materiał Nr (12NC)	911401843887
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169764712
Numerator - Packs per outer box	4
EAN/UPC – Opakowanie	8720169764767

## LEDINAIRE SM060C Surface-mounted

### Rysunki techniczne

