



Oprawa do montażu na powierzchni Ledinaire SM065C

SM065C 41S/840 PSU W60L60 OC 4PK

Oprawa do montażu na powierzchni Ledinaire SM065C, 34 W, 4100 lm, 4000 K, UGR19

Linia Philips Ledinaire do montażu powierzchniowego (SM065C) obejmuje wybór popularnych, gotowych opraw LED, które zapewniają wysoką jakość firmy Philips w konkurencyjnej cenie. Niezawodna, energooszczędna i przystępna cenowo najnowsza generacja opraw LED Ledinaire do montażu powierzchniowego o wymiarach 600 x 600 mm została zaprojektowana z myślą o rozproszonym, wygodnym oświetleniu w szerokiej gamie zastosowań oświetlenia ogólnego — dokładnie to, czego potrzebujesz.

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	-
Dane techniczne oświetlenia	
Strumień Światłny	4 100 lm

Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	120 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Kąt rozsyłu źródła światła	90 °
Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Typ optyki	Kąt rozsyłu światła 90°
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	90°
Zunifikowany wskaźnik ograniczenia ośnienia	19
CEN	

Oprawa do montażu na powierzchni Ledinaire SM065C

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Początkowe zużycie energii CLO	- W W
Średnie zużycie energii CLO	- W W
Prąd rozruchowy	17,8 A
Czas rozruchu	0,287 ms
Zużycie energii	34 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Przewody/kable przyłączeniowe
Przewód	2 × 0,75 mm²
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	20
Nadaje się do losowego przełączania	Nie dotyczy
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	20 %

Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	Zewnętrzny zasilacz (wł./wył.)
Interfejs sterownika	-
Stały strumień świetlny	Nie
Maksymalny poziom przyciemnienia	Nie dotyczy

Mechanika i korpus	
Materiał Korpusu	Stal
Materiał reflektora	Akrylowe
Materiał optyki	Polistyren
Materiał klosza/soczewki	Akrylowe
Materiał mocowania	-
Kolor Korpusu	Biel
Wykończenie klosza/soczewki	Romb
Całkowita długość	595 mm
Całkowita szerokość	595 mm
Całkowita wysokość	40 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	40 x 595 x 595 mm
Kod stopnia ochrony	IP20/40 [Ochrona przed dotknięciem palcem; ochrona przed przewodami]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02 [0,2 J standardowa]
Waga netto (szt.)	1,850 kg

Praca w trybie awaryjnym	
Centralne oświetlenie awaryjne	Nie

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
Specyfikacja ryzyka fotobiologicznego	0,2 m
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Wartość migotania (PstLM)	1
Zakres temperatury otoczenia	Od -10°C do +35°C

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)	
Tolerancja strumienia świetlnego	-10% / +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 %
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	SM065C 41S/840 PSU W60L60 OC 4PK
Pełna nazwa produktu	SM065C 41S/840 PSU W60L60 OC 4PK
Full EOC	872016973690099
Kod zamówienia	736900099
Materiał Nr (12NC)	911401892285
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169736900
Numerator – Packs per outer box	4
EAN/UPC – Opakowanie	8720169736900

Oprawa do montażu na powierzchni Ledinaire SM065C

Rysunki techniczne

