



Ledinaire panel EcoSet

RC075 34S/840 ESW W60L60 OC EcoSet SC

Ledinaire panel EcoSet, 28 W, 600x600 mm, 3400 lm, 4000 K, bezprzewodowy, UGR19

Panel Philips Ledinaire EcoSet (RC075) wprowadza unikalne rozwiązanie bezprzewodowe typu plug-and-play. Ten panel oświetleniowy LED oferuje możliwość uzyskania większych oszczędności energii i umożliwia proste zautomatyzowane oświetlenia w biurach lub szkołach. Nasza najnowsza innowacja umożliwia panelom oświetleniowym LED współpracę z zewnętrznym czujnikiem PIR zasilanym prądem przemiennym (detekcja ruchu i światła dziennego). Funkcja czujnika światła umożliwia automatyczne ściemnianie oprawy. Konfiguracja jest prosta dzięki pilotowi zdalnemu, więc oświetlenie jest gotowe do działania w mgnieniu oka. Użyj predefiniowanych poziomów przyciemnienia lub skonfiguruj je łatwo za pomocą zintegrowanych przełączników DIP. Opcjonalny bezprzewodowy przełącznik ścienny jest dostępny jako akcesorium do ręcznego sterowania - na wszelki wypadek!

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 Świetlny	3 400 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°

Ledinaire panel EcoSet

Zunifikowany wskaźnik ograniczenia oślnienia	19
CEN	

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Prąd rozruchowy	16 A
Czas rozruchu	0,3 ms
Zużycie energii	28 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Szybkoszłączka 2-biegunowa
Przewód	-
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	47
Nadaje się do losowego przełączania	Nie dotyczy
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	20 %

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
Zasilacz/moduł zasilający/transformatör	Sterownik bezprzewodowy dla systemu EcoSet (zintegrowany)
Interfejs sterownika	bezprzewodowy
Stały strumień świetlny	Nie
Maksymalny poziom przyciemnienia	20%

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Stal
Materiał reflektora	Akrylowe
Materiał optyki	Polistyren
Materiał klosza/soczewki	Akrylowe
Materiał mocowania	-
Kolor Korpusu	Biel
Wykończenie klosza/soczewki	Soczewka mikropryzmatyczna
Całkowita długość	595 mm
Całkowita szerokość	595 mm
Całkowita wysokość	65 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	65 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]
Urządzenie ochronne	SC [Linka zabezpieczająca]
Waga netto (szt.)	1,650 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	-

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	RC075 34S/840 ESW W60L60 OC EcoSet SC
Pełna nazwa produktu	RC075 34S/840 ESW W60L60 OC EcoSet SC
Full EOC	872016951721999
Kod zamówienia	51721999
Materiał Nr (12NC)	911401877685
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169517219
Numerator – Packs per outer box	4
EAN/UPC – Opakowanie	8720169517011

Ledinaire panel EcoSet

Rysunki techniczne

