



Ledinaire panel EcoSet

RC075 34S/840 ESW W60L60 OC EcoSet SC

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

Dane techniczne oświetlenia	
Strumień Świetlny	3 400 lm
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	121 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	

Dane dotyczące zrównoważonego rozwoju

Współczynnik materiału wtórnego produktu	6,98 %
--	--------

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	Szybkowiązka 3-biegowna
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 przyciemniania	20%
Połączenia	EcoSet

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 rozżarzoną 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	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

