



# Wodoodporna oprawa Ledinaire EcoSet

## WT075C 68S/840 ESW L1500 EcoSet

Wodoodporna oprawa Ledinaire EcoSet, 50 W, L1500 mm,  
6800 lm, 4000 K, bezprzewodowy, EcoSet, Symetryczna,  
Opalizowany, IP65, IK08

Wodoodporny zestaw Philips Ledinaire EcoSet (WT075) to wyjątkowe rozwiązanie bezprzewodowe typu plug-and-play. Ta wodoodporna oprawa oświetleniowa LED pozwala jeszcze bardziej ograniczyć zużycie energii w porównaniu z systemami włączanymi/wyłączanymi oraz w prosty sposób zautomatyzować oświetlenie w podziemnych garażach. Nasza najnowsza innowacja umożliwia współpracę naszych wodoodpornych opraw oświetleniowych LED z zewnętrznym czujnikiem mikrofalowym zasilanym prądem przemiennym w celu wykrywania ruchu i światła dziennego. Te dodatkowe zewnętrzne czujniki oświetlenia powodują automatyczne przyciemnianie oprawy. Konfiguracja jest bardzo prosta, lampy są gotowe do użycia zaraz po zainstalowaniu na suficie. Co więcej – Ledinaire EcoSet przyczynia się do poczucia bezpieczeństwa na miejscach parkingowych. Światła pozostają przyciemnione, gdy nie są używane; umożliwiając oszczędność energii, a jednocześnie bezpieczeństwo gości na miejscach parkingowych. Korzyść dla wszystkich.

### Dane produktu

Informacje ogólne		Ocena zrównoważonego rozwoju	
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	-	
W zestawie sterownik	Tak	Dane techniczne oświetlenia	
Tier	Wartość	Strumień Świetlny	6 800 lm
Okres gwarancji	5 lat	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
		Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	135 lm/W

Wodoodporna oprawa Ledinaire EcoSet

Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Typ optyki	Symetryczna
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	110°
Zunifikowany wskaźnik ograniczenia ośnienia CEN	31

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Prąd rozruchowy	19 A
Czas rozruchu	0,42 ms
Zużycie energii	50 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Szybkoszłączka 3-biegunowa
Przewód	-
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	13
Nadaje się do losowego przełączania	Nie
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	20 %

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
Zasilacz/moduł zasilający/transformatör	Sterownik bezprzewodowy do stosowania z urządzeniem EcoSet
Interfejs sterownika	bezprzewodowy
Stały strumień świetlny	Nie
Połączenia	EcoSet

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	poliwęglan
Materiał reflektora	Stal
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	Stal nierdzewna
Kolor Korpusu	Szary
Wykończenie klosza/soczewki	Opalizowany
Całkowita długość	1 507 mm
Całkowita szerokość	71 mm
Całkowita wysokość	74 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	74 x 71 x 1507 mm
Kod stopnia ochrony	IP65 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK08 [5 J ochrona przed wandalami]

Waga netto (szt.)	1,250 kg
-------------------	----------

Praca w trybie awaryjnym

Centralne oświetlenie awaryjne	Nie
--------------------------------	-----

Certyfikaty i zastosowania

Test rozżarzonym drutem	Temperatura 850°C, czas 30 s
Oznaczenie palności	Do bezpośredniego montażu na powierzchniach łatwopalnych
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)	0,5
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	1
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do +35°C

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-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 przy medianie okresu użytkowania* 50 000 godz.	L70

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	WT075C 68S/840 ESW L1500 EcoSet
Pełna nazwa produktu	WT075C 68S/840 ESW L1500 EcoSet
Full EOC	872016975037199
Kod zamówienia	75037199
Materiał Nr (12NC)	911401803087
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169750371
Numerator - Packs per outer box	9
EAN/UPC – Opakowanie	8720169750395

## Wodoodporna oprawa Ledinaire EcoSet

### Rysunki techniczne

