



# Wodoodporna oprawa Ledinaire EcoSet

## WT075C 48S/840 ESW L1200 EcoSet

Wodoodporna oprawa Ledinaire EcoSet, 35 W, L1200 mm, 4800 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                  |                                                       | Okres gwarancji                       |          |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------|
| Liczba sztuk osprzętu zasilającego | 1 jednostka                                           | Ocena zrównoważonego rozwoju          | -        |
| W zestawie sterownik               | Tak                                                   | Dane techniczne oświetlenia           |          |
| Tier                               | Wartość                                               | Strumień Świetlny                     | 4 800 lm |
| Klasa serwisowania                 | Klasa C, oprawa z ograniczoną listą części zamiennych | Skorelowana temperatura barwowa (Nom) | 4000 K   |

Wodoodporna oprawa Ledinaire EcoSet

|                                                  |                    |
|--------------------------------------------------|--------------------|
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)          | 137 lm/W           |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)                    | >80                |
| Barwa źródła światła                             | 840 neutralna biel |
| Typ optyki                                       | Symetryczna        |
| Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej        | 110°               |
| Zunifikowany wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN | 31                 |

Eksploatacja i połączenie elektryczne

|                                                                                   |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Napięcie wejściowe                                                                | 220 do 240 V              |
| Częstotliwość linii                                                               | 50 or 60 Hz               |
| Prąd rozruchowy                                                                   | 8 A                       |
| Czas rozruchu                                                                     | 0,186 ms                  |
| Zużycie energii                                                                   | 35 W                      |
| Współczynnik mocy (ułamek)                                                        | 0.9                       |
| Połączenie                                                                        | Szybkozłączka 3-biegunowa |
| Przewód                                                                           | -                         |
| Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B | 84                        |
| Nadaje się do losowego przełączania                                               | Nie                       |
| Klasa ochrony IEC                                                                 | Klasa bezpieczeństwa I    |
| Całkowite zniekształcenia harmoniczne                                             | 25 %                      |

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                          | 1 207 mm                                                     |
| Całkowita szerokość                        | 71 mm                                                        |
| Całkowita wysokość                         | 74 mm                                                        |
| Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość) | 74 x 71 x 1207 mm                                            |
| Kod stopnia ochrony                        | IP65 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne] |
| Mech. kod ochrony przed uderzeniami        | IK08 [5 J ochrona przed wandalami]                           |

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Waga netto (szt.) | 0,990 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 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 % |
| Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej* 50000h | L70   |

Dane techniczne produktu

|                                       |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Nazwa produktu na zamówieniu          | WT075C 48S/840 ESW L1200 EcoSet |
| Pełna nazwa produktu                  | WT075C 48S/840 ESW L1200 EcoSet |
| Full EOC                              | 872016975036499                 |
| Kod zamówienia                        | 75036499                        |
| Materiał Nr (12NC)                    | 911401802987                    |
| Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu | 1                               |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie          | 8720169750364                   |
| Numerator – Packs per outer box       | 9                               |
| EAN/UPC – Opakowanie                  | 8720169750388                   |

## Wodoodporna oprawa Ledinaire EcoSet

### Rysunki techniczne

