



LEDINAIRE WT060C Waterproof

WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200 BN

LEDINAIRE WT060C Waterproof, (in brown Eco Packaging), 30 W, L1200 mm, 3600 lm, 4000 K, Symetryczna, Opalizowany, IP66, IK08, TW1

Linia produktów LEDINAIRE firmy Philips obejmuje popularne oprawy oświetleniowe LED, które charakteryzują się wysoką jakością i konkurencyjną ceną. Oprawy LEDINAIRE to połączenie nowoczesnego wyglądu oraz profesjonalnej jakości zastosowanych komponentów. Jest to oświetlenie LED o wysokiej trwałości i stabilności parametrów świetlnych, a przy tym niezawodne, energooszczędne i atrakcyjne cenowo. Oprawa hermetyczna LEDINAIRE WT060 jest przeznaczona do ogólnego oświetlenia parkingów, garaży, pomieszczeń magazynowych i przemysłowych. Jest ekonomicznym i energooszczędnym rozwiązaniem LED do instalacji w środowisku o dużym zapyleniu lub wilgotności, gdzie wymagana jest klasa szczelności IP65.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Wymienne źródło światła	Nie
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
Service Tag	Nie
Lighting Technology	LED
Tier	Wartość
Okres gwarancji	5 lat

Dane techniczne oświetlenia	
Strumień Świetlny	3 600 lm
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	120 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °
Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Typ optyki	Symetryczna
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	120°

LEDINAIRE WT060C Waterproof

Zunifikowany wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	26
--	----

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Prąd rozruchowy	2,9 A
Czas rozruchu	0,103 ms
Zużycie energii	30 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Terminal przyłączeniowy 3-biegunowy
Przewód	-
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	10
Nadaje się do losowego przełączania	Tak
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II
Okablowanie przelotowe	Okablowanie przelotowe 1-fazowe
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	20 %

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	Zasilacz (wł./wyl.)
Interfejs sterownika	-
Stały strumień świetlny	Nie
Maksymalny poziom przyciemnienia	Nie dotyczy

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	poliwęglan
Materiał reflektora	poliwęglan
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	Stal nierdzewna
Kolor Korpusu	Szary
Wykończenie klosza/soczewki	Opalizowany
Całkowita długość	1 258 mm
Całkowita szerokość	69 mm
Całkowita wysokość	59 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	59 x 69 x 1258 mm
Kod stopnia ochrony	IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK08 [5 J ochrona przed wandalami]
Waga netto (szt.)	0,640 kg

Certyfikaty i zastosowania

Test rozżarzoną drutem	Temperatura 850°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
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	1,6
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do +45°C

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromatyczność	<5
Tolerancja zużycia energii	+/-10%
Standardowe odchylenie zgodności kolorów (elipsa McAdama)	SDCMs5

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
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej* 75000h	-

Dane dotyczące zrównoważonego rozwoju

Ocena zrównoważonego rozwoju	Unclassified
Klasa naprawy	Klasa naprawy D — produkt nie jest przeznaczony do naprawy
Węgiel wbudowany (A1-A3)	8,91 kg CO ₂ e
Współczynnik materiału wtórnego produktu	18,5 %
Współczynnik zawartości materiałów nadających się do recyklingu w gotowym produkcie	57,5 %
Całkowity GWP B6 (kg CO ₂ eq) – jednostka deklarowana	Proszę obliczyć, używając lokalnej wartości miks energetyczny: Zadeklarowana moc (kW) * zadeklarowana żywotność (godziny) * miks energetyczny (kg CO ₂ eq / kWh)
Całkowity GWP B6 (kg CO ₂ eq) – jednostka funkcjonalna	Proszę obliczyć według lokalnej wartości miks energetyczny: zadeklarowana moc (kW) * 1000 (lm) / zadeklarowany strumień świetlny (lm) * 35000 (godz.) * miks energetyczny (kg CO ₂ eq / kWh)

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200 BN
Pełna nazwa produktu	WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200 BN
Full EOC	871016336010299

LEDINAIRE WT060C Waterproof

Kod zamówienia	36010299
Materiał Nr (12NC)	911401876780
Numeratork – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8710163360102

Numeratork – Packs per outer box	12
EAN/UPC – Opakowanie	8710163360225

Rysunki techniczne

WT060C TW



WT060C TW	A	B	C	D	E	F
1000	10	10	10	1000	100	100
2000	10	10	10	2000	100	100

