

Wt120c Led60s/840 Psu Tw1 Wec L1500

Kod ElektriKo: 89839 Kod Philips: 910500459303



Dane techniczne:

- Początkowa moc pobierana **48W**
- Początkowy strumień świetlny **6000lm**
- barwa źródła światła **840 barwa biała neutralna**
- Typ optyki **brak [-]**
- Napięcie wejściowe **220-240V**
- Kod klasy szczelności IP **IP65 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, odporne na strumień wody]**
- Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym **1**
- Materiał Nr (12NC) **910500459303**
- Waga netto (szt.) **1.820kg**
- Funkcja ściemniania **brak**
- Zawiera zasilacz **tak**

- Częstotliwość wejściowa **50 do 60Hz**
- Kod mechanicznej odporności na uderzenia **IK08 [IK08]**
- Materiał obudowy **Poliwęglan**
- Początkowy Współczynnik oddawania barw **≥80**
- Zakres temperatury otoczenia **-20 do +35 °C**
- Źródło światła wymienne **brak**
- Prąd rozruchowy **29A**
- Początkowa sprawność oprawy LED **125lm/W**
- Wykończenie klosza/soczewki **Z fakturą**
- Początkowy skorelowana Temperatura barwowa **4000K**
- Całkowita długość **1612mm**
- Całkowita szerokość **87mm**
- Całkowita wysokość **96mm**
- Źródło światła w komplecie **TAK**
- Ilość źródeł światła **1 [1 pc]**
- Temperatura barwowa **4000 [4000 K]**
- Źródło światła wymienne **Nie [Nie]**
- Transformator/ zasilacz **PSU [Power supply unit]**
- Zawarty zasilacz **Tak [Tak]**
- Klasa ochrony **CL I [Safety class I]**
- Stopień ochrony IP **IP65 [Pyłoszczelny i wodoodporny]**
- Stopień ochrony IK **IK08 [5 J vandal-protected]**
- Klosz **PC [Poliwęglanowy]**
- Kolor **GR [Szary]**
- Ściemnialny **Nie [Nie]**
- Połączenie **PIP [Push-in connector and pull relief]**
- Temperatura otoczenia **-20 to +35 °C [-20 to +35 °C]**
- Próba rozżarzonego drutem **850/30 [Temperature 850 °C, duration 30 s]**
- Stopień palności **F [For mounting on normally flammable surfaces]**
- Lifetime L90F50 **30000 hr**
- Lifetime L70F50 **50000 hr**
- Wskaźnik oddawania barw **> 80 [> 80]**
- Std. deviation color matching **5 [5]**
- Napięcie zasilające **220-240 V [220 to 240 V]**
- Częstotliwość linii **50-60 Hz [50 to 60 Hz]**
- Oznaczenie CE **CE [CE mark]**
- Materiał korpusu **PC [Polycarbonate]**
- Materiał optyki **PC [Polycarbonate]**
- Materiał klosza **PC [Polycarbonate]**

CoreLine Waterproof — oczywisty wybór wśród technologii LED

- Oszczędność energii do 50% w porównaniu ze świetłówkami TL-D
- Niezawodna bezobsługowa technologia LED
- Bezpośredni zamiennik konwencjonalnych wodoodpornych opraw pod względem wydajności, elastyczności montażu i długości

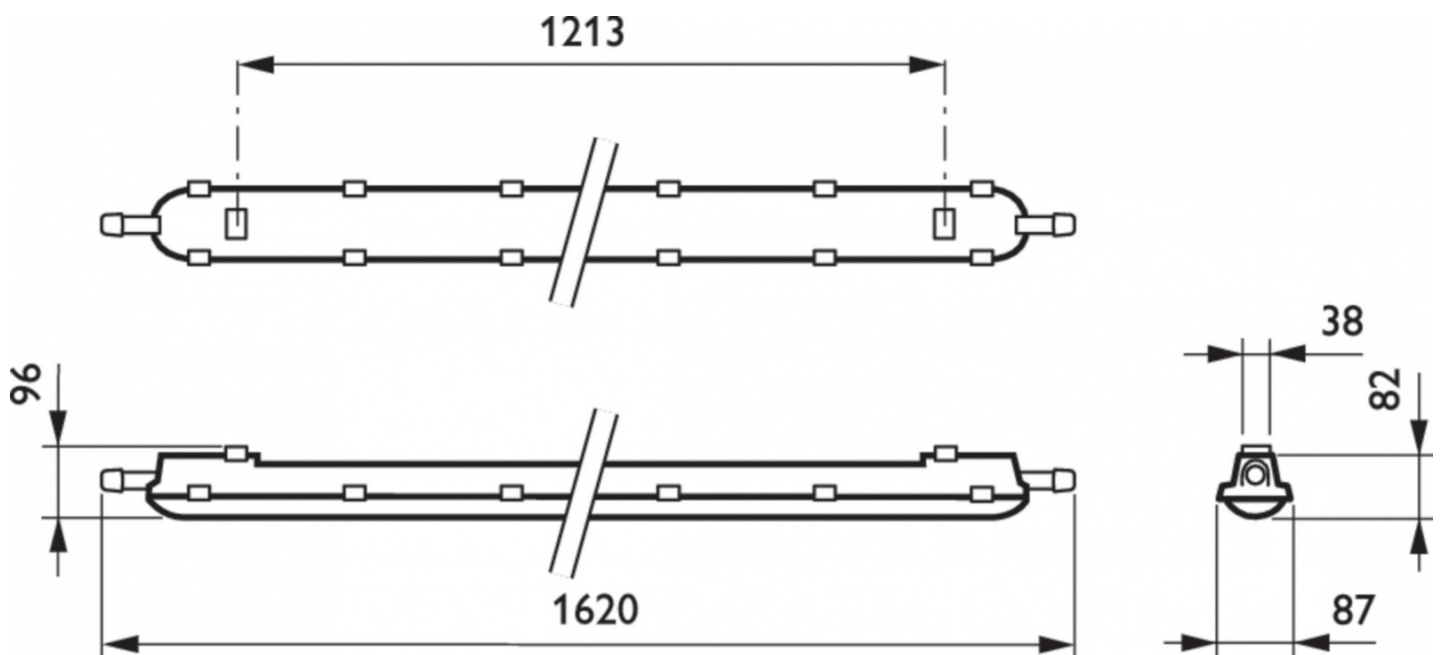
Obecnie właściwie do wszystkich nowych i modernizowanych budynków klienci poszukują rozwiązań oświetleniowych, które zapewniają wysokiej jakości światło przy niskim zużyciu energii i niewielkich kosztach konserwacji. Nowe oprawy LED CoreLine Waterproof mogą zastępować tradycyjne wodoodporne oprawy ze świetłówkami. Proces wyboru, montażu i konserwowania opraw został maksymalnie uproszczony.

Charakterystyka urządzenia

- Niezawodna zintegrowana technologia LED gwarantująca bezobsługową i wieloletnią eksploatację
- Może zastępować tradycyjne wodoodporne oprawy do świetlówek TL-D o mocy 18–58 W
- Szeroki kąt rozsyłu światła
- Klosz z elementem optycznym zapewnia komfort świetlny
- Wieszak sufitowy i haki zwieszakowe w zestawie; przykręcenie zaczepów montażowych dodatkowymi śrubami pozwala uzyskać odporność na zniszczenia

Aplikacje/Zastosowania

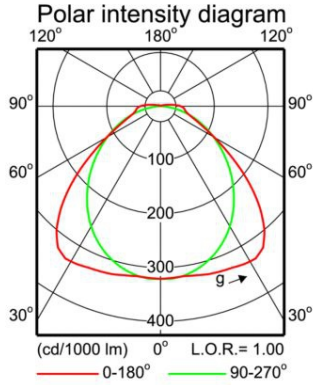
- Parkingi, garaże
- Magazyny
- Oświetlenie ogólne





WT120C L1500 1xLED60S/840

1 x 6000 lm



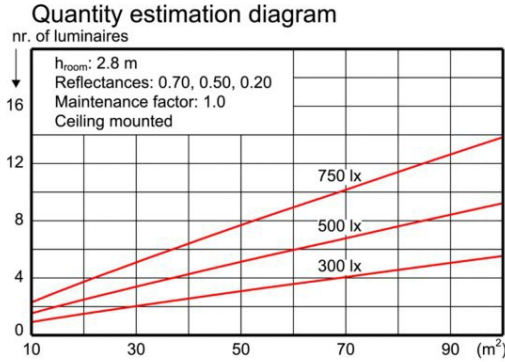
Light output ratio 1.00
 Service upward 0.03
 Service downward 0.97

CIE flux code 48 81 95 97 100

S/H ratio crosswise max. 1.8
 lengthwise max. 1.7

UGR_{cen} (4Hx8H, 0.25H) 25
 UTE71-121: 0.97D + 0.03T

LVW1837800

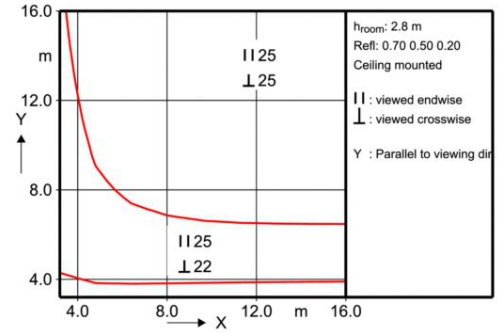


Utilisation factor table

Room Index k	Reflectances for ceiling, walls and working plane (CIE)											
	0.80			0.70			0.50			0.30		
	0.80	0.50	0.30	0.70	0.50	0.30	0.70	0.50	0.30	0.70	0.50	0.30
0.60	0.48	0.46	0.47	0.46	0.45	0.38	0.37	0.32	0.36	0.32	0.30	
0.80	0.59	0.55	0.58	0.56	0.55	0.47	0.46	0.41	0.45	0.41	0.38	
1.00	0.68	0.63	0.66	0.64	0.62	0.55	0.54	0.49	0.53	0.48	0.46	
1.25	0.77	0.70	0.75	0.72	0.69	0.62	0.61	0.56	0.60	0.56	0.53	
1.50	0.83	0.75	0.81	0.77	0.74	0.68	0.67	0.62	0.65	0.61	0.58	
2.00	0.93	0.83	0.90	0.86	0.82	0.76	0.75	0.71	0.73	0.70	0.67	
2.50	0.99	0.88	0.96	0.91	0.86	0.82	0.80	0.76	0.78	0.75	0.72	
3.00	1.04	0.91	1.01	0.95	0.90	0.85	0.83	0.80	0.82	0.79	0.76	
4.00	1.10	0.95	1.06	0.99	0.93	0.90	0.88	0.85	0.86	0.84	0.80	
5.00	1.13	0.97	1.09	1.02	0.96	0.93	0.91	0.88	0.88	0.86	0.83	

Ceiling mounted

UGR diagram



Luminance Table

Plane Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	14024	16012	13131
50.0	11918	15007	12463
55.0	9590	12906	11774
60.0	7543	10235	11121
65.0	6066	7650	10503
70.0	5130	5697	9848
75.0	4733	4544	8963
80.0	4903	3972	7525
85.0	5522	3937	5197
90.0	6069	4438	7110

(cd/m²)

2015-09-08