

# Wt120c Led40s/840 Psu Wec L1200

Kod ElektriKo: 89838 Kod Philips: 910500459299



## Dane techniczne:

- Początkowa moc pobierana **32W**
- Początkowy strumień świetlny **4000lm**
- 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) **910500459299**
- Waga netto (szt.) **1.530kg**
- 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 **12A**
- Początkowa sprawność oprawy LED **125lm/W**
- Wykończenie klosza/soczewki **Z fakturą**
- Początkowy skorelowana Temperatura barwowa **4000K**
- Całkowita długość **1270mm**
- 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 rozżarzonym 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

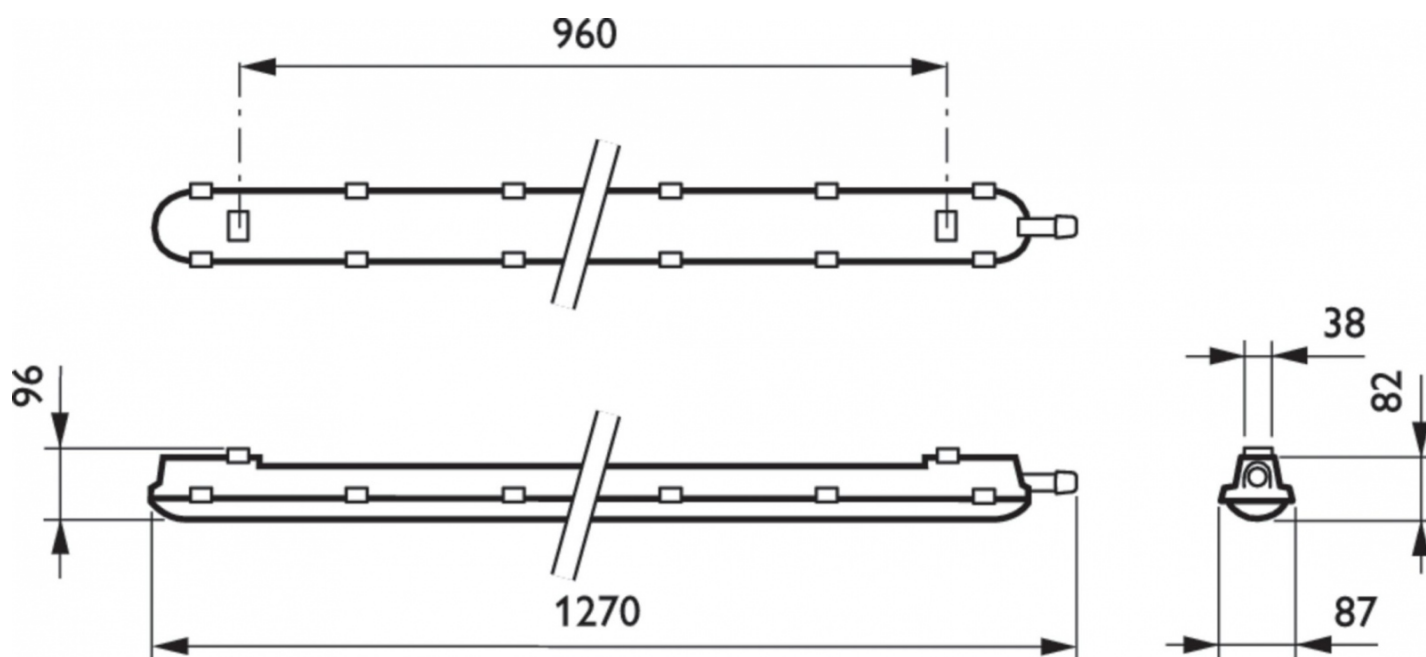
Obecnie właściwie do wszystkich nowych i modernizowanych budynków klienci poszukują rozwiązań oświetleniowych, które zapewniają wysokiej jakości światło przy niskim zużyciu energii i niewielkich kosztach konserwacji. Nowe oprawy LED CoreLine Waterproof mogą zastępować tradycyjne wodoodporne oprawy ze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

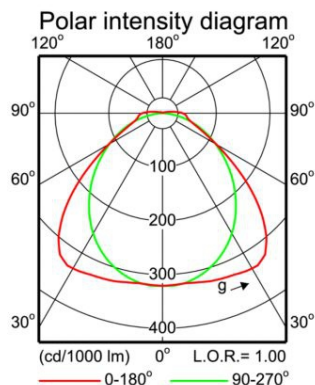
- Parkingi, garaże
- Magazyny
- Oświetlenie ogólne





# WT120C L1200 1xLED40S/840

1 x 4000 lm

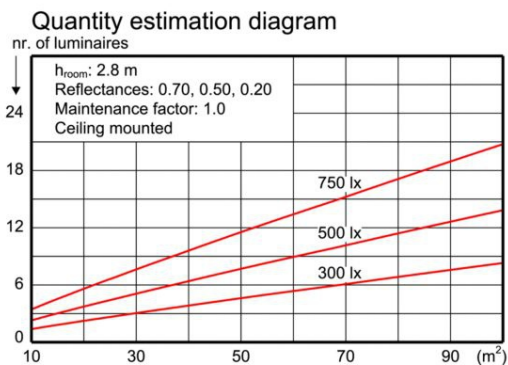


Light output ratio 1.00  
Service upward 0.03  
Service downward 0.97

CIE flux code 48 81 95 97 100

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

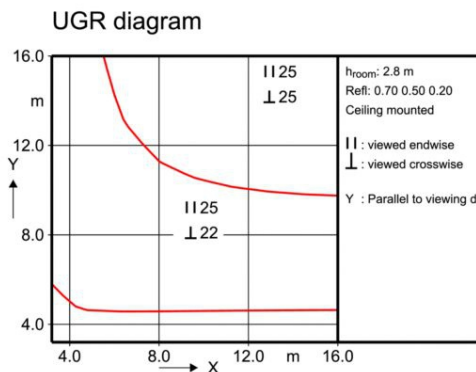
UGR<sub>cen</sub> (4Hx8H, 0.25H) 24  
UTE71-121: 0.97D + 0.03T



Utilisation factor table

| Room Index k | Reflectances for ceiling, walls and working plane (CIE) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------|---------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|              | 0.80                                                    | 0.80 | 0.70 | 0.70 | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.00 | 0.80 | 0.80 | 0.70 | 0.70 |
| 0.60         | 0.50                                                    | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.10 | 0.30 | 0.10 | 0.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.30 |
| 0.80         | 0.30                                                    | 0.10 | 0.30 | 0.20 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.00 | 0.30 | 0.10 | 0.30 | 0.10 |
| 1.00         | 0.68                                                    | 0.63 | 0.66 | 0.64 | 0.62 | 0.55 | 0.54 | 0.49 | 0.53 | 0.48 | 0.46 | 0.68 | 0.63 | 0.66 | 0.64 |
| 1.25         | 0.77                                                    | 0.70 | 0.75 | 0.72 | 0.69 | 0.62 | 0.61 | 0.56 | 0.60 | 0.56 | 0.53 | 0.77 | 0.70 | 0.75 | 0.72 |
| 1.50         | 0.83                                                    | 0.75 | 0.81 | 0.77 | 0.74 | 0.68 | 0.67 | 0.62 | 0.65 | 0.61 | 0.58 | 0.83 | 0.75 | 0.81 | 0.77 |
| 2.00         | 0.93                                                    | 0.83 | 0.90 | 0.86 | 0.82 | 0.76 | 0.75 | 0.71 | 0.73 | 0.70 | 0.67 | 0.93 | 0.83 | 0.90 | 0.86 |
| 2.50         | 0.99                                                    | 0.88 | 0.96 | 0.91 | 0.86 | 0.82 | 0.80 | 0.76 | 0.78 | 0.75 | 0.72 | 0.99 | 0.88 | 0.96 | 0.91 |
| 3.00         | 1.04                                                    | 0.91 | 1.01 | 0.95 | 0.90 | 0.85 | 0.83 | 0.80 | 0.82 | 0.79 | 0.76 | 1.04 | 0.91 | 1.01 | 0.95 |
| 4.00         | 1.10                                                    | 0.95 | 1.06 | 0.99 | 0.93 | 0.90 | 0.88 | 0.85 | 0.86 | 0.84 | 0.80 | 1.10 | 0.95 | 1.06 | 0.99 |
| 5.00         | 1.13                                                    | 0.97 | 1.09 | 1.02 | 0.96 | 0.93 | 0.91 | 0.88 | 0.88 | 0.86 | 0.83 | 1.13 | 0.97 | 1.09 | 1.02 |

Ceiling mounted



Luminance Table

| Plane Cone | 0.0   | 45.0  | 90.0  |
|------------|-------|-------|-------|
| 45.0       | 11513 | 13116 | 10739 |
| 50.0       | 9784  | 12288 | 10185 |
| 55.0       | 7873  | 10564 | 9613  |
| 60.0       | 6193  | 8374  | 9070  |
| 65.0       | 4980  | 6256  | 8554  |
| 70.0       | 4212  | 4655  | 8003  |
| 75.0       | 3885  | 3710  | 7259  |
| 80.0       | 4025  | 3239  | 6056  |
| 85.0       | 4533  | 3205  | 4114  |
| 90.0       | 4982  | 3601  | 4740  |

(cd/m²)

LVW1837800

2015-09-08