

Wt120c Led40s/840 Psu Wec L1200

Kod ElektriKo: 89838 Kod Philips: 8718699163167



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**
- Zasilacz/moduł zasilający/transformatork **PSU [jednostka zasilająca]**

- 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**
- Współczynnik mocy (Min) **0.9**
- Początkowy skorelowana Temperatura barwowa **4000K**
- Całkowita długość **1270mm**
- Całkowita szerokość **87mm**
- Całkowita wysokość **96mm**
- 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**
- Zasilacz/moduł zasilający/transformatork **PSU [jednostka zasilająca]**
- 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**
- Współczynnik mocy (Min) **0.9**
- 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 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

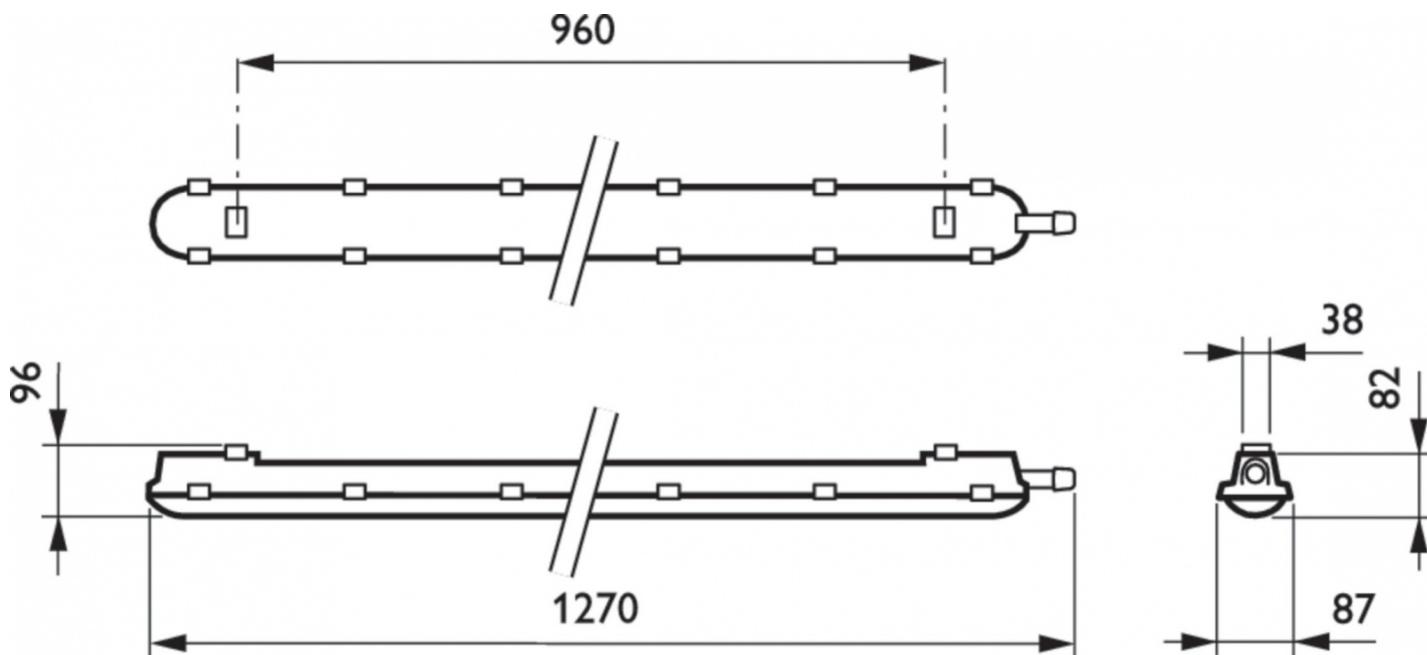
Obecnie właściwie do wszystkich nowych i modernizowanych budynków klienci poszukują rozwiązań oświetleniowych, które zapewniają wysokiej jakości światło przy niskim zużyciu energii i niewielkich kosztach konserwacji. Nowe oprawy LED CoreLine Waterproof mogą zastępować tradycyjne wodoodporne oprawy ze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

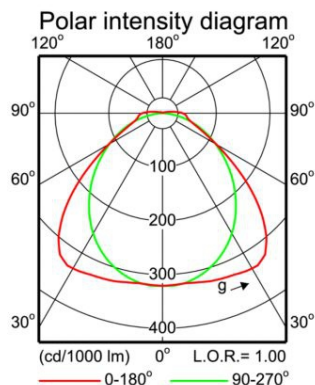
Aplikacje/Zastosowania

- Parkingi, garaże
- Magazyny
- Oświetlenie ogólne



WT120C L1200 1xLED40S/840

1 x 4000 lm

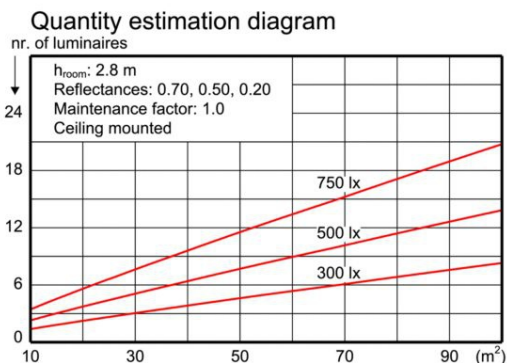


Light output ratio 1.00
Service upward 0.03
Service downward 0.97

CIE flux code 48 81 95 97 100

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

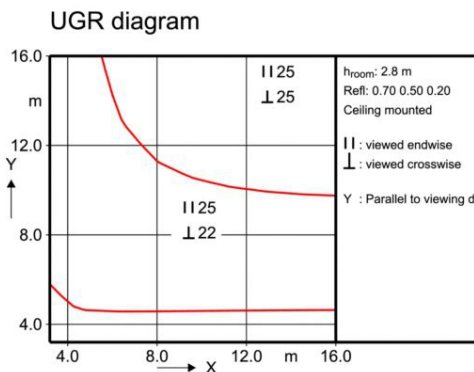
UGR_{cen} (4Hx8H, 0.25H) 24
UTE71-121: 0.97D + 0.03T



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	0.70
0.60	0.48	0.46	0.47	0.46	0.45	0.38	0.37	0.32	0.36	0.32	0.30	0.48	0.46	0.47	0.46	0.45
0.80	0.59	0.55	0.58	0.56	0.55	0.47	0.46	0.41	0.45	0.41	0.38	0.59	0.55	0.58	0.56	0.55
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	0.62
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	0.69
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	0.74
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	0.82
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	0.86
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	0.90
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	0.93
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	0.96

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