

CoreLine Waterproof

WT120C LED60S/840 PSU L1500

WT120C - moduł LED, strumień świetlny układu 6000 lm - jednostka zasilająca

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 świetlówkami. Proces wyboru, montażu i konserwowania opraw został maksymalnie uproszczony.

Danych wyrobów

• Podstawowe informacje

Kod rodziny produktów	WT120C [WT120C]
Ilość źródeł światła	1 [1 sztuka]
Kod rodziny źródła światła	LED60S [moduł LED, strumień świetlny układu 6000 lm]
Kod barwy lampy	840 [840 chłodnobiała]
Źródło światła wymienne	brak [brak]
Transformator/ zasilacz	PSU [jednostka zasilająca]
Zawarty zasilacz	tak [tak]
Klosz	PC [poliwęglan]
Oświetlenie awaryjne	brak [-]
Ściemnialny	brak [brak]
Połączenie	PIP [złączka wciskana i zwolnienie wciskane]
Klasa ochrony	CLI [I klasa ochronności]
Stopień ochrony IP	IP65 [pyłoszczelna, strugoodporna]
Stopień ochrony IK	IK08 [5 J wandaloodporny]
Długość	L1500 [1500 mm]
Kolor	GR [szary]
Próba rozżarzonym drutem	850/30 [temperatura 850 °C, czas 30 s]
Stopień palności	F [do montażu na normalnie palnych powierzchniach]
Oznaczenie CE	CE [CE mark]
Znak ENEC	brak [-]
Znak Underwriters Laboratory	brak [-]

• Parametry elektryczne

Napięcie zasilające	220-240 V [od 220 do 240 V]
Częstotliwość linii	50-60 Hz [od 50 do 60 Hz]

• Parametry konstrukcyjne

Materiał korpusu	PC [poliwęglan]
Materiał optyki	PC [poliwęglan]
Materiał klosza	PC [poliwęglan]

• Parametry początkowe (zgodne z IEC)

Początkowa moc układu	57 W [57 W]
Początkowy strumień świetlny	6000 Lm
Wstępna liczba lm/W oprawy LED	105 Lm/W
Początkowa temperatura barwowa	4000 [4000 K]
Początkowa wartość Ra	>80 [>80]
Początkowa chromatyczność	(0.38, 0.38) SDCM <3.5

• Utrzymanie parametrów(zgodne z IEC)

Trwałość L90B50	15000 hr
Trwałość L80B50	30000 hr
Trwałość L70B50	50000 hr
Awaryjność 5000h	1 %

• Warunki stosowania

Średnia temperatura otoczenia	T25 [+25 °C]
Zakres temperatur otoczenia	-20 do +35°C [od -20 do +35 °C]
Minimalny poziom ściemnienia	- [Nie dotyczy]

PHILIPS

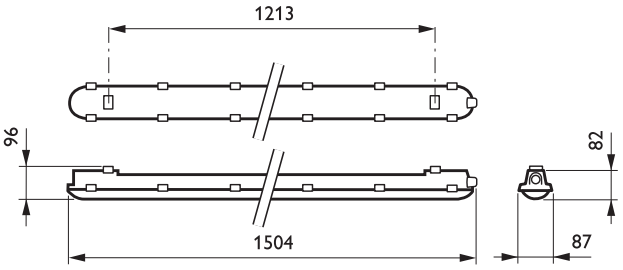
CoreLine Waterproof

Dopuszczalne częste łączenia	Yes [Tak (odnosi się do czujników obecności / ruchu i światła dziennego)]

- Dane produktu

Kod zamówienia	840497 00
Kod produktu	871829184049700
Nazwa produktu	WT120C LED60S/840 PSU L1500
Nazwa produktu na zamówieniu	WT120C LED60S/840 PSU L1500
Liczba sztuk w opakowaniu	0
Liczba opakowan w kartonie zbiorczym	1
Kod kreskowy na opakowaniu zbior-czym	8718291840497
Kod logistyczny - 12NC	910500453339
Waga netto 1 szt.	1.820 kg

Rysunki techniczne



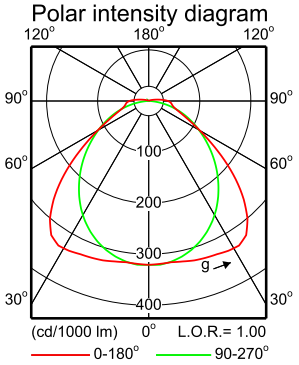
WT120C LED60S/840 PSU L1500

Dane fotometryczne

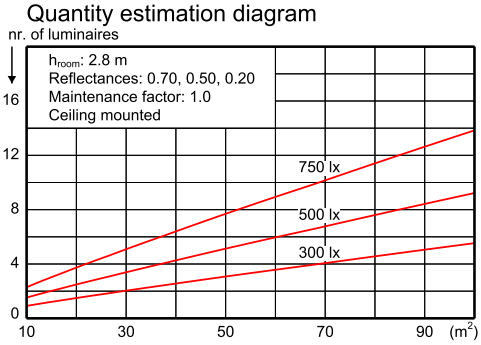
WT120C 1xLED60S/840 L1500

1 x 6000 lm

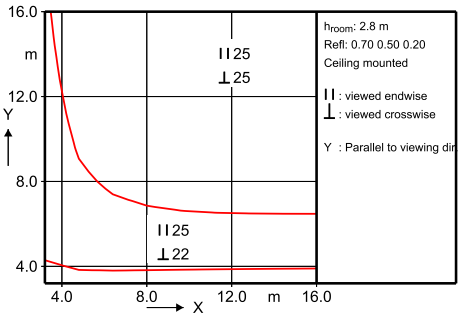
Polar intensity diagram



Quantity estimation diagram



UGR diagram



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

UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 25
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			
	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.10	0.30	0.10	0.00			
	0.30	0.10	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00			
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

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)

LVW1837800

2014-08-01

© 2015 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) lub odpowiednich podmiotów .

www.philips.pl/lighting

2015, Lipiec 27
Dane wkrótce ulegną zmianie