

CoreLine Waterproof

WT120C LED40S/840 PSU L1200

WT120C - moduł LED, strumień świetlny układu 4000 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	LED40S [moduł LED, strumień świetlny układu 4000 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	L1200 [1200 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	41 W [41 W]
Początkowy strumień świetlny	4000 Lm
Wstępna liczba lm/W oprawy LED	98 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

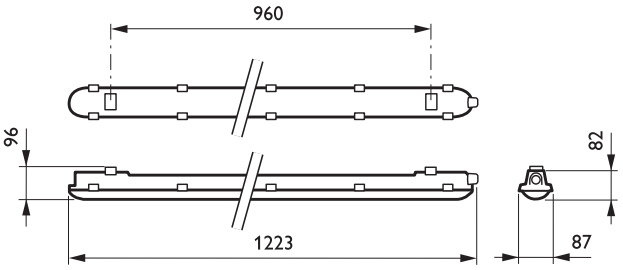
CoreLine Waterproof

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

- Dane produktu

Kod zamówienia	840480 00
Kod produktu	871829184048000
Nazwa produktu	WT120C LED40S/840 PSU L1200
Nazwa produktu na zamówieniu	WT120C LED40S/840 PSU L1200
Liczba sztuk w opakowaniu	0
Liczba opakowan w kartonie zbiorczym	1
Kod kreskowy na opakowaniu zbior-czym	8718291840480
Kod logistyczny - 12NC	910500453338
Waga netto 1 szt.	1.530 kg

Rysunki techniczne



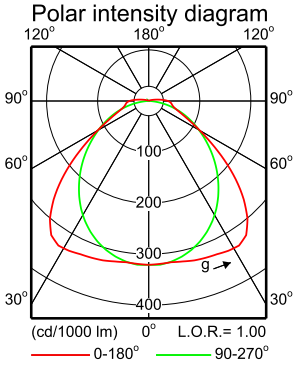
WT120C LED40S/840 PSU L1200

Dane fotometryczne

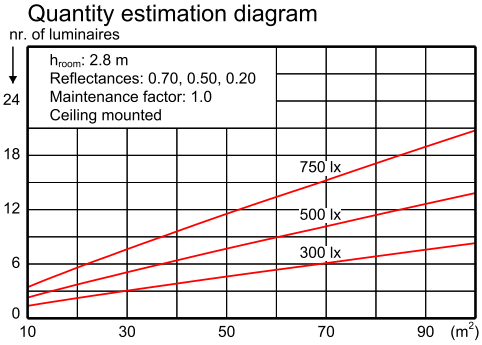
WT120C 1xLED40S/840 L1200

1 x 4000 lm

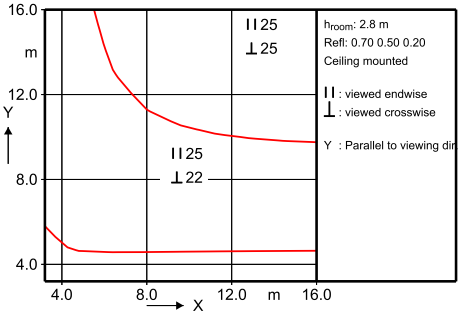
Polar intensity diagram



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) 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		
	0.50	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	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

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