

CoreLine Waterproof

WT120C LED18S/840 PSU L600

WT120C - moduł LED, strumień świetlny układu 1800 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	LED18S [moduł LED, strumień świetlny układu 1800 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	L600 [600 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	19 W [19 W]
Początkowy strumień świetlny	1800 Lm
Wstępna liczba lm/W oprawy LED	95 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

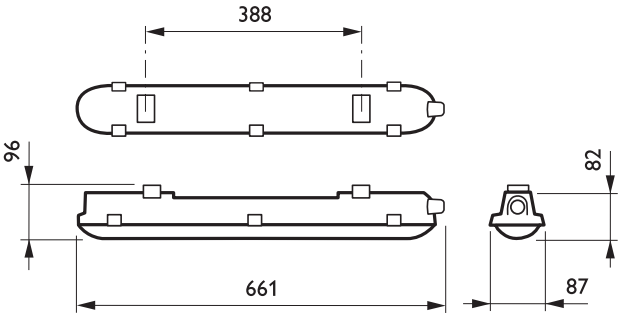
CoreLine Waterproof

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

- Dane produktu

Kod zamówienia	840459 00
Kod produktu	871829184045900
Nazwa produktu	WT120C LED18S/840 PSU L600
Nazwa produktu na zamówieniu	WT120C LED18S/840 PSU L600
Liczba sztuk w opakowaniu	0
Liczba opakowan w kartonie zbiorczym	1
Kod kreskowy na opakowaniu zbior-czym	8718291840459
Kod logistyczny - 12NC	910500453335
Waga netto 1 szt.	0.930 kg

Rysunki techniczne



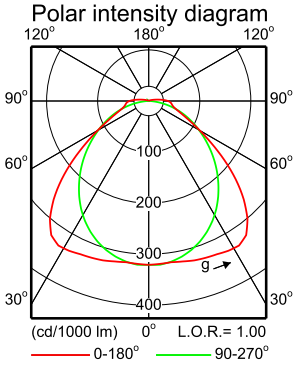
WT120C LED18S/840 PSU L600

Dane fotometryczne

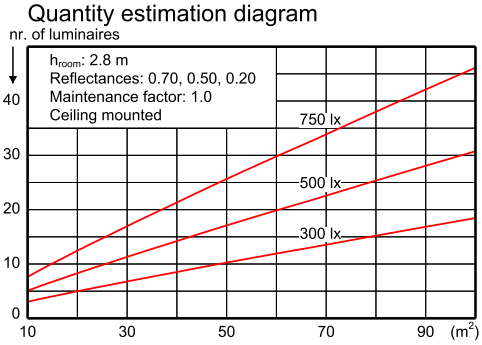
WT120C 1xLED18S/840 L600

1 x 1800 lm

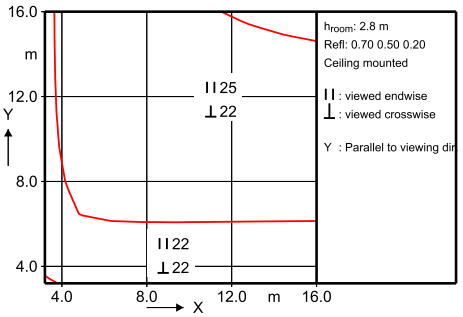
Polar intensity diagram



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)	23
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	9644	10876	8841
50.0	8196	10175	8359
55.0	6595	8732	7859
60.0	5188	6908	7379
65.0	4171	5148	6913
70.0	3528	3819	6408
75.0	3255	3032	5728
80.0	3372	2633	4652
85.0	3798	2584	2959
90.0	4174	2864	2133

(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