

# CoreLine Waterproof

## WT120C LED22S/840 PSU L1200



WT120C - LED Module, system flux 2200 lm - Power supply unit

Pro nové i renovované prostory vyžadují zákazníci řešení, která nabízí kvalitní osvětlení a podstatné snížení nákladů na energii a údržbu. Nová řada CoreLine Waterproof výrobků LED umožňuje nahradit tradiční svítidla s vyšším krytím pro se zářivky. Proces výběru, instalace a údržby je velice jednoduchý – jedná se o velmi snadný přechod.

## Údaje o produktu

### • Obecné informace

Kód typové řady	WT120C [WT120C]
Počet zdrojů	1 [1 pc]
Kód typu zdroje	LED22S [LED Module, system flux 2200 lm]
Kód barvy zdroje	840 [840 Studená bílá]
Light source replaceable	Ne [Ne]
Transformátor	PSU [Power supply unit]
Driver included	Ano [Ano]
Optický kryt	PC [Polykarbonátový]
Poruchové osvětlení	No [-]
Dimmable	Ne [Ne]
Připojení	PIP [Push-in connector and pull relief]
Třída ochrany	CL1 [Safety class I]
IP kód	IP65 [Ochrana před vniknutím prachu, ochrana před tryskající vodou]
Kód IK	IK08 [5 J vandal-protected]
Délka	L1200 [1200 mm]
Barva	GR [Šedá]
Zkouška žhavou smyčkou	850/30 [Temperature 850 °C, duration 30 s]
Bezpečnostní značka	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Značka EU	CE [CE mark]
Značka ENEC	ENEC [ENEC mark]
UL mark	Ne [-]

### • Světelná charakteristika

Luminous flux tolerance	+/-10% [ +/-10%]
-------------------------	------------------

### • Elektrické údaje

Napájecí napětí	220-240 V [220 to 240 V]
-----------------	--------------------------

Kmitočet	50-60 Hz [50 to 60 Hz]
----------	------------------------

### • Technické údaje

Housing material	PC [Polycarbonate]
Optic material	PC [Polycarbonate]
Optical cover/lens material	PC [Polycarbonate]

### • Initial perform. (IEC compliant)

Příkon systému	20 W [20 W]
Celkový svět.tok	2200 Lm
Měrný výkon svítidla	110 Lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 [4000 K]
Index podání barev	>80 [>80]
Počáteční chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM <3.5

### • Over time perform. (IEC compliant)

Střední doba života L90B50	15000 hr
Střední doba života L80B50	30000 hr
Střední doba života L70B50	50000 hr
Driver failure rate at 5000 h	1 %

### • Application conditions

Průměrná teploty okolí	T25 [+25 °C]
Teplota prostředí	-20 až +35°C [-20 až +35°C]



# PHILIPS

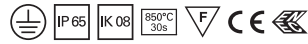
## CoreLine Waterproof

Maximální úroveň  
stmívání - [Nerelevantní]  
Vhodné pro npravi-  
delné spínání Yes [Ano (vztahuje se k detekci  
přítomnosti/ pohybu a regulaci podle  
denního světla)]

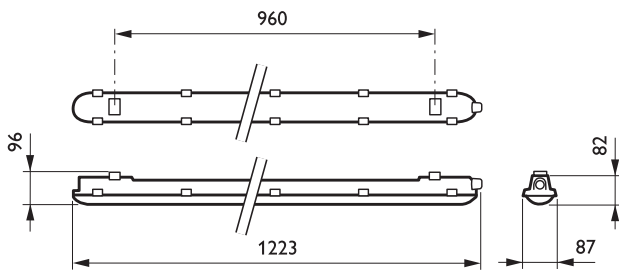
### • Produktové informace

Objednávkové číslo 840466 00  
Kód produktu 871829184046600  
Název produktu WT120C LED22S/840 PSU L1200  
Název objedná-  
vého produktu N WT120C LED22S/840 PSU L1200

Pocet kusu v balení N 0  
Pocet balení v tran-  
sportním balení 1  
EAN transportního  
balení 8718291840466  
eop\_12nc 910500453336  
Hmotnost produktu 1.530 kg



### Rozměrové výkresy

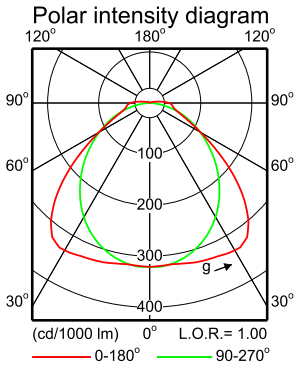


WT120C LED22S/840 PSU L1200



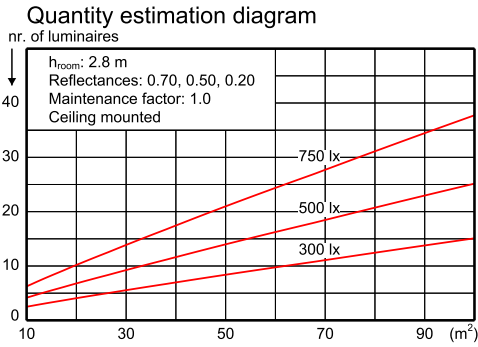
WT120C L1200 1xLED22S/840

1 x 2200 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  
 UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 22  
 UTE71-121: 0.97D + 0.03T

LWV1837800

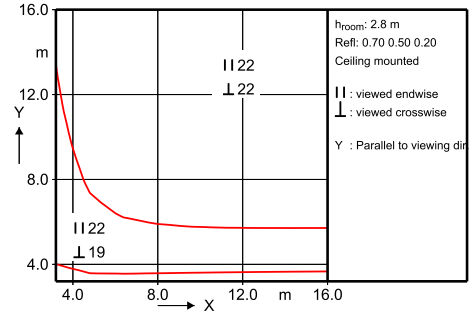


Utilisation factor table

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	0.00
0.60	0.48	0.46	0.47	0.46	0.45	0.38	0.37	0.32	0.36	0.32	0.30	0.38
0.80	0.59	0.55	0.58	0.56	0.55	0.47	0.46	0.41	0.45	0.41	0.38	0.46
1.00	0.68	0.63	0.66	0.64	0.62	0.55	0.54	0.49	0.53	0.48	0.46	0.54
1.25	0.77	0.70	0.75	0.72	0.69	0.62	0.61	0.56	0.60	0.56	0.53	0.61
1.50	0.83	0.75	0.81	0.77	0.74	0.68	0.67	0.62	0.65	0.61	0.58	0.67
2.00	0.93	0.83	0.90	0.86	0.82	0.76	0.75	0.71	0.73	0.70	0.67	0.76
2.50	0.99	0.88	0.96	0.91	0.86	0.82	0.80	0.76	0.78	0.75	0.72	0.81
3.00	1.04	0.91	1.01	0.95	0.90	0.85	0.83	0.80	0.82	0.79	0.76	0.85
4.00	1.10	0.95	1.06	0.99	0.93	0.90	0.88	0.85	0.86	0.84	0.80	0.89
5.00	1.13	0.97	1.09	1.02	0.96	0.93	0.91	0.88	0.88	0.86	0.83	0.91

Ceiling mounted

UGR diagram



Luminance Table

Plane Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	6332	7214	5906
50.0	5381	6759	5602
55.0	4330	5810	5287
60.0	3406	4606	4989
65.0	2739	3441	4705
70.0	2316	2560	4402
75.0	2137	2040	3993
80.0	2214	1782	3331
85.0	2493	1763	2262
90.0	2740	1981	2607

(cd/m<sup>2</sup>)

2015-09-08

WT120C L1200 1xLED22S/840



© 2015 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
 Všechna práva vyhrazena

Změna specifikací bez upozornění. Ochranné známky jsou vlastnictvím Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) nebo jejich příslušných majitelů.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2015, Říjen 10  
 Změna údajů vyhrazena