

CoreLine Waterproof

WT120C LED22S/840 PSU L1200 EL1



WT120C - LED Module, system flux 2200 lm - Power supply unit - Luce d'emergenza durata 1 ora EL1

Che si tratti di un nuovo edificio o del rinnovo di uno spazio esistente, i clienti desiderano soluzioni di illuminazione in grado di fornire qualità della luce e riduzione significativa dei costi energetici e di manutenzione. La nuova armatura stagna CoreLine può essere utilizzata per sostituire gli apparecchi a tenuta stagna tradizionali con lampade fluorescenti. Il processo di selezione, installazione e manutenzione è davvero facile: è molto semplice cambiare.

Dati del prodotto

• Informazioni generali

Codice famiglia di prodotto	WT120C [WT120C]
Numero di lampade	1 [1 pc]
Codice famiglia lampade	LED22S [LED Module, system flux 2200 lm]
Codice colore lampada	840 [840 neutral white]
Light source replaceable	No [No]
Trasform./unità alimentazione	PSU [Power supply unit]
Driver included	Si [Si]
Optical cover/lens type	PC [Copertura policarbonato PC]
Illuminazione di emergenza	EL1 [Luce d'emergenza durata 1 ora EL1]
Dimmable	No [No]
Connessione	PIP [Push-in connector and pull relief]
Classe di isolamento	CL1 [Classe 1]
Grado IP	IP65 [Dust penetration-protected, jet-proof]
Mech. impact protection code	IK08 [5 J vandal-protected]
Lunghezza	L1200 [1200 mm]
Colore	GR [Grigio GR]
Test filo incandescente	850/30 [Temperature 850 °C, duration 30 s]
Marchi di sicurezza	F [For mounting on normally flammable surfaces]
CE mark	CE [CE mark]
ENEC mark	No [-]
UL mark	No [-]

• Corrente

Tensione di alimentazione	220-240 V [220 to 240 V]
Frequenza di alimentazione	50-60 Hz [50 to 60 Hz]

• Meccanica

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

• Initial perform. (IEC compliant)

Flusso luminoso iniziale	2200 Lm
Initial LED luminaire efficacy	96 Lm/W
Temperatura di colore (CCT)	4000 [4000 K]
Indice di Resa colore	>80 [>80]
Cromaticità	(0.38, 0.38) SDCM <3.5

• Over time perform. (IEC compliant)

Vita utile media L90B50	15000 hr
Vita utile media L80B50	30000 hr
Vita utile media L70B50	50000 hr
Driver failure rate at 5000 h	1 %



PHILIPS

CoreLine Waterproof

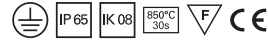
• Application conditions

Temperatura ambiente media	T25 [+25 °C]
Campo di temperatura ambiente	-20 to +35°C [Da -20 a +35 °C]
Max livello regolazione lum.	- [Non applicabile]
Suitable for random switching	Yes [Si (idoneo con sensori di presenza persona e di luminosità)]

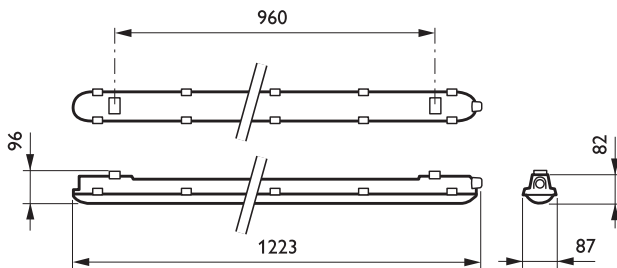
• Dati prodotto

Codice ordine	854142 00
Codice prodotto	871829185414200
Nome prodotto	WT120C LED22S/840 PSU L1200 EL1

Ordine nome prodotto	WT120C LED22S/840 PSU L1200 EL1
Pezzi per scatola	0
Scatola per imballo	1
Codice a barre sull'imballo	8718291854142
Codice logistico - 12NC	910500454298
Peso netto per pezzo	2.530 kg



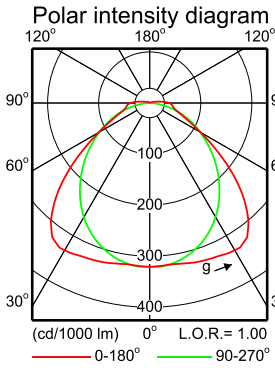
Disegno tecnico



WT120C LED22S/840 PSU L1200 EL1

WT120C 1xLED22S/840 EL1 L1200 EM

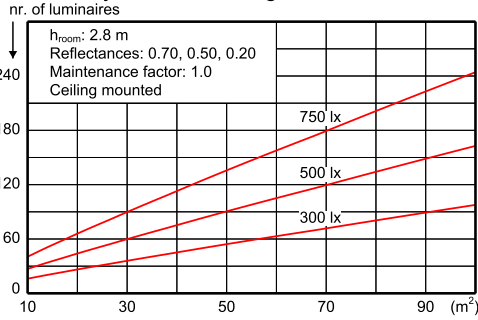
1 x 340 lm



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) 18
 EN12464-1 65 deg, 3000 cd/m²
 UTE71-121: 0.97D + 0.03T

LVW1837800

Quantity estimation diagram

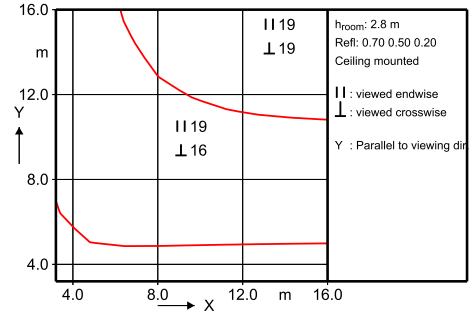


Utilisation factor table

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	0.30
0.80	0.59	0.55	0.58	0.56	0.55	0.47	0.46	0.41	0.45	0.41	0.38	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	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	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	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	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	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	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	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	0.83

Ceiling mounted

UGR diagram



Luminance Table

Plane Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	1973	2222	1804
50.0	1677	2078	1704
55.0	1350	1783	1601
60.0	1062	1410	1502
65.0	854	1050	1406
70.0	722	779	1301
75.0	666	618	1160
80.0	690	536	938
85.0	777	525	590
90.0	854	581	403

(cd/m²)

2014-08-01

WT120C 1xLED22S/840 EL1 L1200 EM



© 2015 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
 Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza previa notifica. Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) or their respective owners.

www.philips.com/lighting

2015, Febbraio 3
 Dati soggetti a modifiche