

CoreLine Etanche

WT120C LED18S/840 PSU L600



WT120C - Module LED, flux utile 1800 lm - Teinte 840 -
Alimentation - 600 mm

Que ce soit pour un bâtiment neuf ou une rénovation, les clients souhaitent bénéficier d'un éclairage de qualité qui leur permet en même temps de réaliser des économies d'énergie et de maintenance. La nouvelle gamme CoreLine Etanche LED est la meilleure solution pour remplacer un pour un les luminaires étanches traditionnels TL-D ou TL5. Compact et léger, l'installation se fait en toute simplicité. Oubliez les tubes fluorescents et adoptez le CoreLine Etanche!

Données du produit

• Caractéristiques générales

Nombre de sources lumineuses	1 [1 pc]
Code famille de lampe	LED18S [Module LED, flux utile 1800 lm]
Température de couleur	Teinte 840
Source lumineuse de substitution	Non
Driver/alimentation/ transformateur	PSU [Alimentation]
Driver inclus	Oui
Cache optique/ type de l'objectif	PC [Vasque polycarbonate bombée]
Éclairage de secours	Non [-]
Connexion	PIP [Connecteur à poussoirs anti-traction]
Classe de protection CEI	Classe I (I)
Essai au fil incandescent	850/30 [Température 850 °C, durée 30 s]
Essai au fil incandescent	F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Marquage UL	Non
Longueur	600 mm
Code de la famille de produits	WT120C [WT120C]

• Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50-60 Hz

• Gestion et gradation

Intensité réglable	Non
--------------------	-----

• Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Polycarbonate
Constitution de l'optique	Polycarbonate
Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate

• Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP65 [IP65]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5] Protection anti-vandal]

• Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	1800 lm
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	106 lm/W
Température de couleur corr. initiale	4000 K
Température Indice de rendu des couleurs	>80
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Puissance initiale absorbée	17 W

• Durées de vie (Conforme IEC)

Durée de vie L90B50	15000 h
Durée de vie L80B50	30000 h

PHILIPS

Durée de vie L70B50 50000 h
Mortalité du driver à 5 000h 1 %

• Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes -20 à +35 °C
Convient à une commutation aléatoire Oui

• Données logistiques

Code de produit complet 871829184045900

Nom du produit de la commande WT120C LED18S/840 PSU L600
Code barre produit 8718291840459
Code de commande 84045900
Numérateur - Quantité par kit 1
Conditionnement par carton 1
N° de matériau (12NC) 910500453335
Poids net (pièce) 0.930 kg

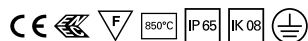
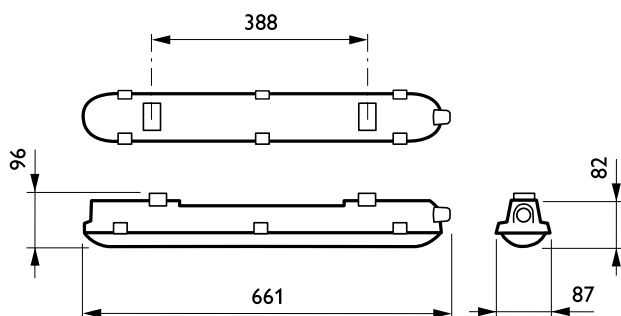


Schéma dimensionnel

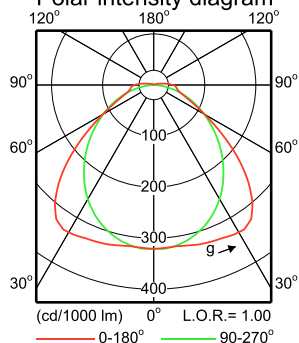




WT120C L600 1xLED18S/840

1 x 1800 lm

Polar intensity diagram



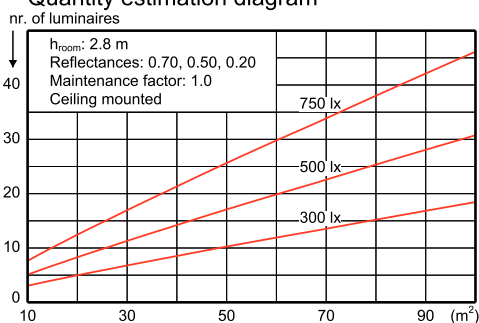
Light output ratio 1.00
Service upward 0.03
Service downward 0.97

CIE flux code 48 81 95 97 100

S/H ratio crosswise max. 1.8
lengthwise max. 1.7

UGR_{cen} (4Hx8H, 0.25H) 23
UTE71-121: 0.97D + 0.03T

Quantity estimation diagram

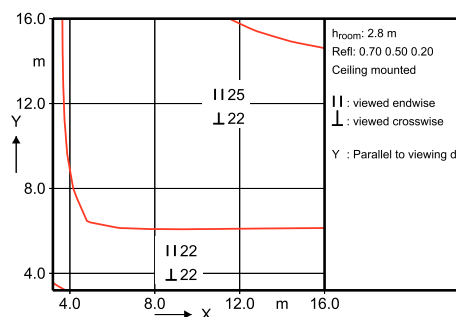


Utilisation factor table

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	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.10	0.30	0.10	0.00	0.00
0.80	0.68	0.63	0.66	0.64	0.62	0.55	0.54	0.49	0.53	0.48	0.46	0.46
1.00	0.77	0.70	0.75	0.72	0.69	0.62	0.61	0.56	0.60	0.56	0.53	0.53
1.25	0.83	0.75	0.81	0.77	0.74	0.68	0.67	0.62	0.65	0.61	0.58	0.58
1.50	0.93	0.83	0.90	0.86	0.82	0.76	0.75	0.71	0.73	0.70	0.67	0.67
2.00	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	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)

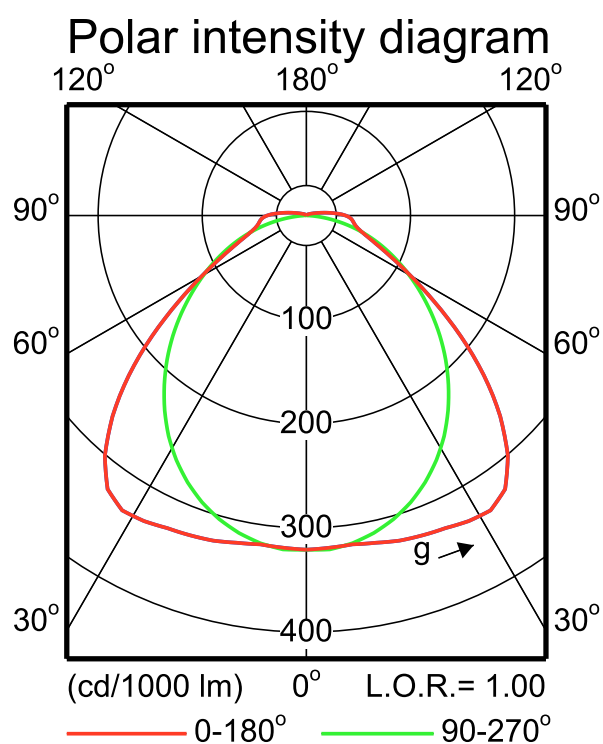
LVW1837800

2015-09-08



WT120C L600 1xLED18S/840

1 x 1800 lm



LVW1837800

2015-09-08

IFPC1_WT120C L600 1xLED18S840.EPS



© 2016 Philips Lighting Holding B.V.
Tous droits réservés.

Les données sont sujettes à changement sans préavis. Les noms et marques sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) ou de leurs ayants droits respectifs.

www.philips.com/lighting

2016, juillet 4
Les données sont sujettes à
changement