

Pacific TCW216

TCW216 2xTL5-28W/840 HFS KIT



2 pcs - TL5 - 28 W - Teinte 840 - Ballast électronique HFP
- Lampe(s) montée(s), prêt à poser

Le Pacific TCW215 est un luminaire fonctionnel, à l'épreuve de la poussière et des projections d'eau, pour lampes fluorescentes TL-D. Le modèle Pacific TCW216 est en plus par rapport au 215 à l'épreuve des chocs mécaniques et du vandalisme et peut abriter des lampes fluorescentes aussi bien TL-D que TL5 (16 mm). Dans le cas de ces deux luminaires, la vasque est fixée au caisson au moyen d'un concept novateur de points de fixation intégrés afin d'éviter des verrouillages extérieurs. Différentes versions standard sont proposées. Le luminaire peut être monté individuellement ou en ligne, avec installation aisée par encliquetage. Flexibilité garantie grâce à un choix de points de fixation et différentes entrées de câble. Les modèles TCW215/216 peuvent également être suspendus à des systèmes de rail précâblé Philips TTX410.

Données du produit

• Caractéristiques générales

Nombre de sources lumineuses	2 [2 pcs]
Code famille de lampe	TL5 [TL5]
Puissance de la lampe	28 W
Température de couleur	Teinte 840
Source lumineuse de substitution	Oui
Circuit de compensation	Non
Appareillage	HFP [Ballast électronique HFP]
Driver inclus	Oui
Type d'optique	Non [-]
Éclairage de secours	Non [-]
Câblage de traversée	Non
Protection du circuit électrique	Non
Connexion	Non [-]
Classe de protection CEI	Classe I (I)
Classe du risque d'explosion	Non
Prêt à installer	Lampe(s) montée(s), prêt à poser

Essai au fil incandescent	850/5 [Température 850 °C, durée 5 s]
Essai au fil incandescent	F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Version pays	Non
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Accessoires mécaniques	Non [-]
Code de la famille de produits	TCW216

• Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
------------------	-------------

• Gestion et gradation

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

• Matériaux et finitions

Configuration du boîtier 2	2-lamp housing
Matériaux du boîtier	Polyester

PHILIPS

• Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP66 [IP66]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J Protection anti-vandal]

• Performances Initiales (Conforme IEC)

Température de couleur corr. initiale	4000 K
---------------------------------------	--------

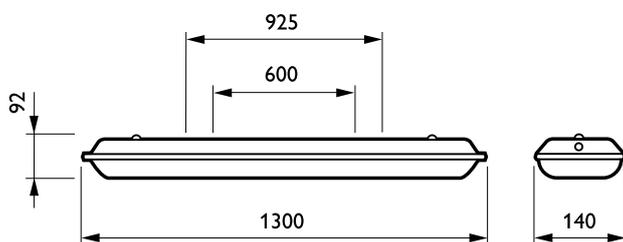
• Données logistiques

Code de produit complet	872790057106600
-------------------------	-----------------

Nom du produit de la commande	TCW216 2xTL5-28W/840 HFS KIT
Code barre produit	8727900571066
Code de commande	57106600
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
N° de matériau (12NC)	910503341318
Poids net (pièce)	2.280 kg



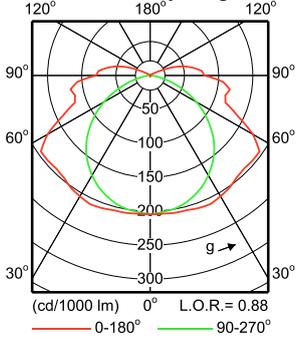
Schéma dimensionnel



TCW216 2xTL5-28W HFP

2 x 2625 lm

Polar intensity diagram



Light output ratio 0.88
 Service upward 0.08
 Service downward 0.80

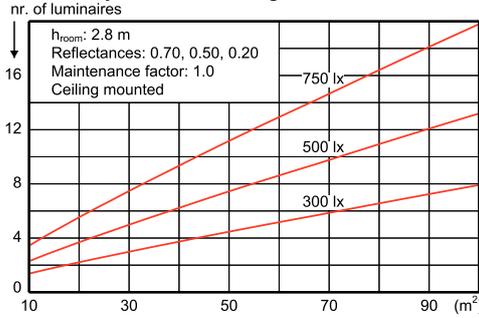
CIE flux code 37 67 87 91 88

S/H ratio crosswise max. 2.1
 lengthwise max. 1.7

UGR_{cen} (4Hx8H, 0.25H) 25
 UTE71-121: 0.80G + 0.08T

LVN8811600

Quantity estimation diagram

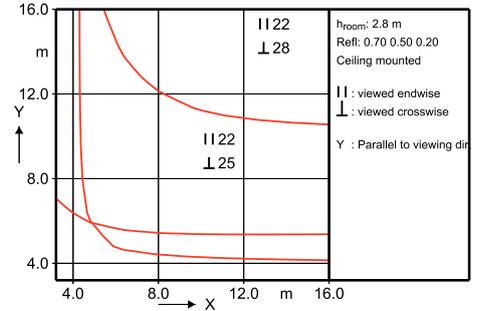


Utilisation factor table

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
0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00
0.30	0.10	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00
0.60	0.37	0.35	0.36	0.35	0.34	0.27	0.26	0.22	0.25	0.21	0.19	0.19
0.80	0.45	0.43	0.44	0.43	0.42	0.34	0.33	0.28	0.32	0.28	0.25	0.25
1.00	0.53	0.49	0.51	0.49	0.48	0.41	0.39	0.34	0.38	0.33	0.30	0.30
1.25	0.60	0.55	0.58	0.56	0.54	0.47	0.45	0.40	0.43	0.39	0.36	0.36
1.50	0.66	0.60	0.63	0.61	0.58	0.52	0.50	0.45	0.48	0.44	0.40	0.40
2.00	0.74	0.66	0.71	0.68	0.65	0.59	0.57	0.52	0.54	0.51	0.47	0.47
2.50	0.80	0.71	0.77	0.73	0.69	0.64	0.61	0.57	0.59	0.56	0.52	0.52
3.00	0.84	0.74	0.81	0.76	0.72	0.67	0.65	0.61	0.62	0.59	0.55	0.55
4.00	0.90	0.78	0.86	0.81	0.76	0.72	0.69	0.66	0.67	0.64	0.60	0.60
5.00	0.94	0.81	0.90	0.84	0.79	0.75	0.72	0.70	0.69	0.67	0.63	0.63

Ceiling mounted

UGR diagram



Luminance Table

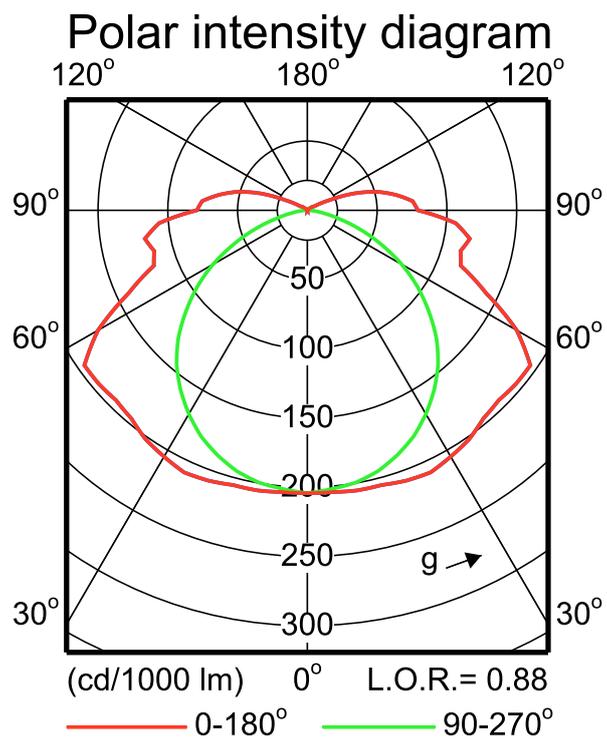
Plane Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	6154	5585	5178
50.0	6531	5570	4918
55.0	6968	5686	4644
60.0	6688	6107	4274
65.0	5974	5928	3748
70.0	5531	5155	3124
75.0	6128	4739	2295
80.0	7494	5125	1623
85.0	8281	6726	1124
90.0	7995	7249	1076

(cd/m²)

2013-11-30

TCW216 2xTL5-28W HFP

2 x 2625 lm



LVN8811600

2013-11-30

IFPC1_TCW216 2xTL5-28W HFP.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, août 11
Les données sont sujettes à
changement