

# Pacific TCW216

## TCW216 2xTL-D58W HFP PI



TCW216 - 2 pcs - MASTER TL-D - 58 W - Ballast électronique HFP

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

Désignation	TCW216 [TCW216]
Nombre de lampes	2 [2 pcs]
Code lampe famille	TL-D [MASTER TL-D]
Puissance lampe	58 W [58 W]
Source lumineuse remplaçable	Oui [Oui]
Compensation électrique	No [-]
Ballast	HFP [Ballast électronique HFP]
Driver intégré	Oui [Oui]
Optique	No [-]
Eclairage de secours	No [-]
Gradable	Non [Non]
Câblage traversant	No [-]
Fusible	No [-]
Connexion	PI [Connecteur électrique à poussoir]
Classe électrique	CLI [Classe I]
Indice de protection IP	IP66 [IP66]
IK	IK08 [5 J vandal-protected]
Classe de risque d'explosion	No [-]
Prêt à poser	No [-]
Test au fil incandescent	850/5 [Température 850°C, durée 5 s]
Entraxe / Marquage F	F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Version pays	No [-]
Marquage CE	CE [CE mark]

Marquage ENEC ENEC [Marquage ENEC]

### • Caractéristiques Electriques

Tension d'alimentation 220-240 V [220V - 240V]

### • Caractéristiques de montage

Caisson 2 H2L [2-lamp housing]  
Accessoires mécaniques No [-]

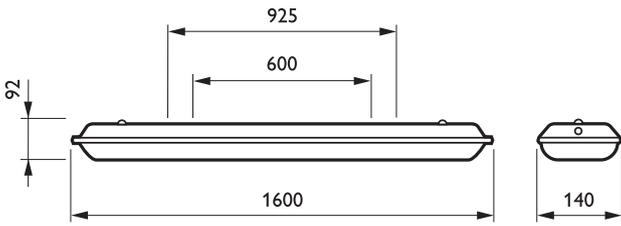
### • Données produit

Code commercial 291888 00  
Code produit EOC 871155929188800  
Nom produit TCW216 2xTL-D58W HFP PI  
Désignation TCW216 2xTL-D58W HFP PI  
Pièces par pack 0  
Packs par carton 1  
Code barre carton 8711559291888 regroup.  
Code usine 910402607318  
Poids net unitaire 2.604 kg



# PHILIPS

Schéma dimensionnel

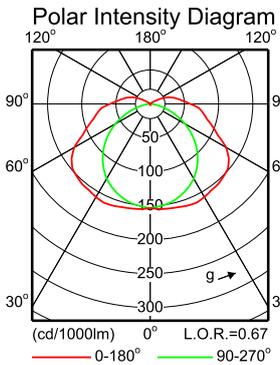


TCW216 2xTL-D58W HFP PI

Données photométriques

TCW216 2xTL-D58W HFP

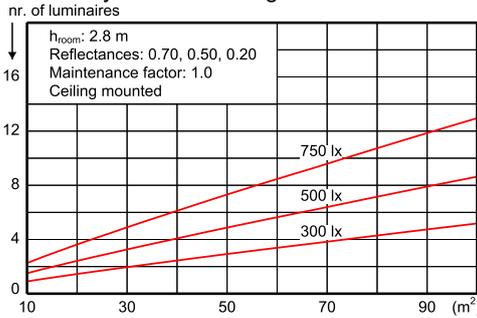
2 x 5240 lm



Light output ratio 0.67  
 Service upward 0.06  
 Service downward 0.61  
 CIE flux code 37 68 88 91 67  
 S/H ratio crosswise max. 2.0  
 lengthwise max. 1.8  
 UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 26  
 UTE71-121: 0.61G + 0.06T

LVN8815900

Quantity estimation diagram

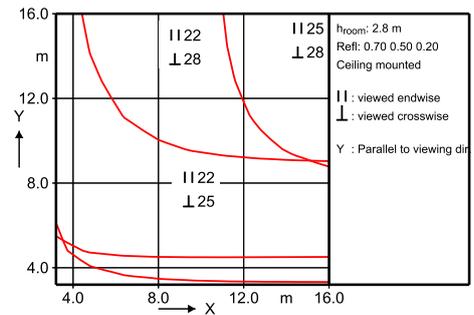


Utilisation factor table

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
0.80	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.10	0.30	0.10	0.00	0.00
1.00	0.30	0.10	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00
1.25	0.60	0.28	0.26	0.27	0.26	0.26	0.20	0.20	0.16	0.19	0.16	0.14
1.50	0.80	0.35	0.33	0.34	0.33	0.32	0.26	0.25	0.22	0.24	0.21	0.19
2.00	1.00	0.40	0.37	0.39	0.38	0.36	0.31	0.30	0.26	0.29	0.25	0.23
2.50	1.25	0.46	0.42	0.44	0.43	0.41	0.36	0.34	0.31	0.33	0.30	0.27
3.00	1.50	0.50	0.46	0.48	0.46	0.44	0.40	0.38	0.34	0.36	0.33	0.31
4.00	2.00	0.57	0.51	0.55	0.52	0.50	0.45	0.43	0.40	0.42	0.39	0.36
5.00	2.50	0.61	0.54	0.59	0.56	0.53	0.49	0.47	0.44	0.45	0.43	0.40
	3.00	0.65	0.57	0.62	0.58	0.55	0.52	0.50	0.47	0.48	0.45	0.42
	4.00	0.69	0.60	0.66	0.62	0.58	0.55	0.53	0.51	0.51	0.49	0.46
	5.00	0.72	0.62	0.69	0.64	0.60	0.58	0.55	0.53	0.53	0.51	0.48

Ceiling mounted

UGR diagram



Luminance Table

Plane Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	7790	7062	6254
50.0	8055	7160	5992
55.0	8126	7268	5643
60.0	8023	7387	5250
65.0	7482	7138	4666
70.0	7425	6542	4004
75.0	7504	6315	3170
80.0	8094	6537	2143
85.0	9017	7251	1685
90.0	9585	8381	1889

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

2012-05-04

TCW216 2xTL-D58W HFP



© 2013 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
 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](http://www.philips.com/lighting)

2013, octobre 4  
 Les données sont sujettes à changement