

# TCS165

## TCS165 2XTL5-49W/840 HFS C6 PIP



TCS165 - 2 pcs - TL5 - 49 W - Teinte 840 - HF Standard -  
Optique double parabole brillante

Le luminaire TCS165 est un plafonnier qui vous permettra de faire des économies d'énergie en remplaçant vos solutions TL-D. TCS165 permet de réaliser jusqu'à 25% d'économies d'énergie par rapport à des luminaires traditionnels. La gamme convient pour l'éclairage général de multiples applications, y compris les bureaux grâce à son optique C6, les couloirs, les écoles et les commerces (supermarchés, magasins de bricolage). Le plafonnier TCS165 est disponible en versions 1, 2 ou 4 lampes. Il est équipé d'une connexion à poussoirs extrêmement rapide.

### Données du produit

#### • Caractéristiques générales

Nombre de sources lumineuses	2 [ 2 pcs]
Code famille de lampe	TL5 [ TL5]
Puissance de la lampe	49 W
Température de couleur	Teinte 840
Kombipack	Lampe(s) incluse(s)
Appareillage	HFS [ HF Standard]
Type d'optique	C6 [ Optique double parabole brillante]
Éclairage de secours	Non [ -]
Classe de protection CEI	Classe I (I)
Montage	Non [ -]
Prêt à installer	Non
Essai au fil incandescent	F [ conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	Non
Code de la famille de produits	TCS165 [ TCS165]

#### • Caractéristiques électriques

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

#### • Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP20 [ IP20]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02 [ 0.2 ] standard]

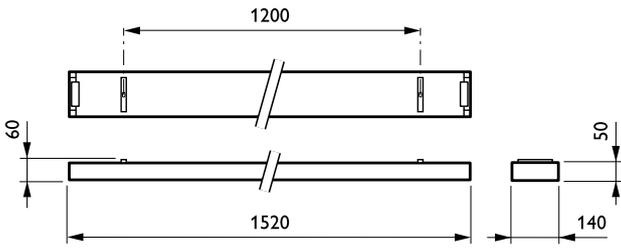
#### • Données logistiques

Code de produit complet	871869606937000
Nom du produit de la commande	TCS165 2XTL5-49W/840 HFS C6 PIP
Code barre produit	8718696069370
Code de commande	06937000
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
N° de matériau (12NC)	910503910083
Poids net (pièce)	2.670 kg



# PHILIPS

Schéma dimensionnel



Données photométriques

**TCS165 2xTL5-49W HFS C6**

2 x 4375 lm

**Polar intensity diagram**

(cd/1000 lm) 0° L.O.R. = 0.64

— 0-180° — 90-270°

**Quantity estimation diagram**

nr. of luminaires

h<sub>room</sub>: 2.8 m  
Reflectances: 0.70, 0.50, 0.20  
Maintenance factor: 1.0  
Ceiling mounted

**UGR diagram**

h<sub>room</sub>: 2.8 m  
Refl.: 0.70 0.50 0.20  
Ceiling mounted

|| : viewed endwise  
⊥ : viewed crosswise  
Y : Parallel to viewing dir

**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	0.70 0.70	0.50 0.50	0.50 0.50	0.30 0.30	0.30 0.30	0.10 0.10	0.10 0.10	0.00	0.00
0.60	0.35	0.34	0.35	0.34	0.33	0.29	0.29	0.26	0.29	0.26	0.25	0.25
0.80	0.43	0.41	0.43	0.41	0.40	0.36	0.36	0.33	0.35	0.33	0.32	0.32
1.00	0.49	0.46	0.48	0.47	0.45	0.42	0.41	0.38	0.41	0.38	0.37	0.37
1.25	0.55	0.50	0.54	0.52	0.50	0.46	0.46	0.43	0.45	0.43	0.42	0.42
1.50	0.59	0.54	0.58	0.55	0.53	0.50	0.49	0.47	0.49	0.47	0.45	0.45
2.00	0.65	0.58	0.63	0.60	0.57	0.55	0.54	0.52	0.53	0.52	0.50	0.50
2.50	0.68	0.60	0.67	0.63	0.60	0.58	0.57	0.55	0.56	0.55	0.53	0.53
3.00	0.71	0.62	0.69	0.65	0.62	0.60	0.59	0.57	0.58	0.57	0.55	0.55
4.00	0.74	0.64	0.72	0.67	0.63	0.62	0.61	0.60	0.60	0.59	0.57	0.57
5.00	0.76	0.65	0.73	0.68	0.64	0.63	0.62	0.61	0.61	0.60	0.58	0.58

Ceiling mounted

**Luminance Table**

Plane Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	18906	18733	14151
50.0	17516	17235	13368
55.0	12140	13966	11900
60.0	4241	8635	7036
65.0	990	2949	2360
70.0	347	807	527
75.0	295	396	527
80.0	237	440	560
85.0	202	524	659
90.0	-	-	-

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

Light output ratio 0.64  
Service upward 0.00  
Service downward 0.64

CIE flux code 61 96 100 100 64

S/H ratio crosswise max. 1.8  
lengthwise max. 1.6

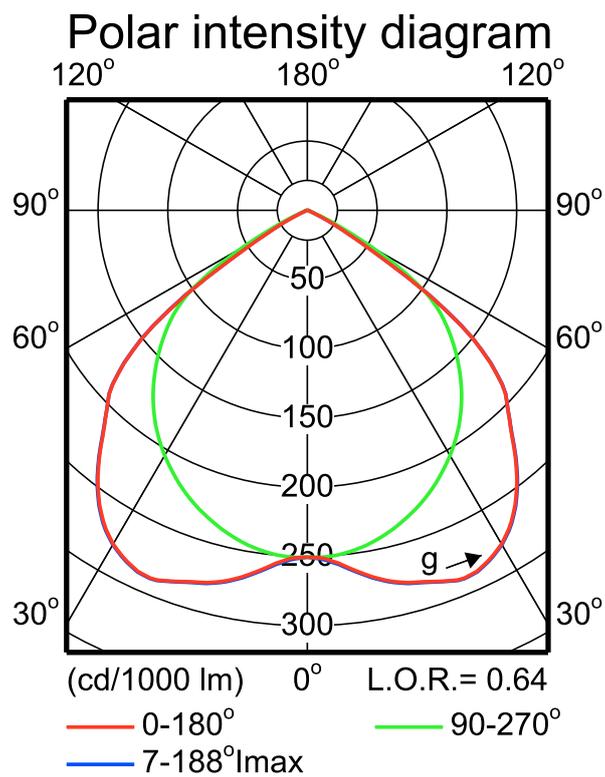
UGR<sub>cen</sub> (4Hx8H, 0.25H) 21  
UTE71-121: 0.64C + 0.00T

LVE2486200

2015-06-25

TCS165 2xTL5-49W HFS C6

2 x 4375 lm



LVE2486200

2015-06-25

IFPC1\_TCS165 2xTL5-49W HFS C6.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](http://www.philips.com/lighting)

2016, juin 23  
Les données sont sujettes à  
changement