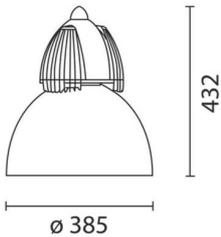


Dernière mise à jour des informations: Septembre 2020

Configuration du produit: 4350+1686

4350: Appareil avec réflecteur en verre doté d'un récupérateur de flux en aluminium extra-pur 42 W TC-TEL



Référence produit

4350: Appareil avec réflecteur en verre doté d'un récupérateur de flux en aluminium extra-pur 42 W TC-TEL **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Appareil pour l'éclairage d'intérieur, prévu pour l'emploi d'une lampe fluorescente compacte TC-TEL 42W. Boîtier porte-composants en aluminium moulé sous pression, constitué d'une calotte et d'une bride de fermeture, comportant des ailettes de refroidissement et 2 filins en acier supportant l'appareil pendant les opérations d'entretien. L'élément de support de la douille est en aluminium, et est rendu solidaire de la bride par 3 vis M3. Réflecteur en verre, serré à la bride par des vis à six pans creux M5, sur joint silicone. Élément pour suspension en métal. L'étanchéité est assurée par l'application d'un serre-câble PG11 en laiton nickelé au sommet du boîtier porte-composants.

Installation

Au plafond, à l'aide d'une patère d'ancrage spécialement conçue, fixée par Fischer, et d'un filin de suspension en acier avec système d'accrochage rapide à piston de blocage. Le système d'accrochage est fourni sur demande comme accessoire, avec le câble d'alimentation couleur 04 dans ses deux versions: spiraloïdal (code 4449), lisse (code 4447).

Coloris

Gris métallisé/Opale (A1)

Montage

suspendu

Câblage

Câblage pour lampe fluorescente compacte TC-TEL à 42W logé à l'intérieur du boîtier, fixé sur une patte en aluminium pliée et percée, solidaire de la bride.

Remarque

Les accessoires suivants sont disponibles sur demande: écran de protection avec joint silicone pour assurer l'IP65 (code 4442), grille de protection à anneaux concentriques (code 4444).

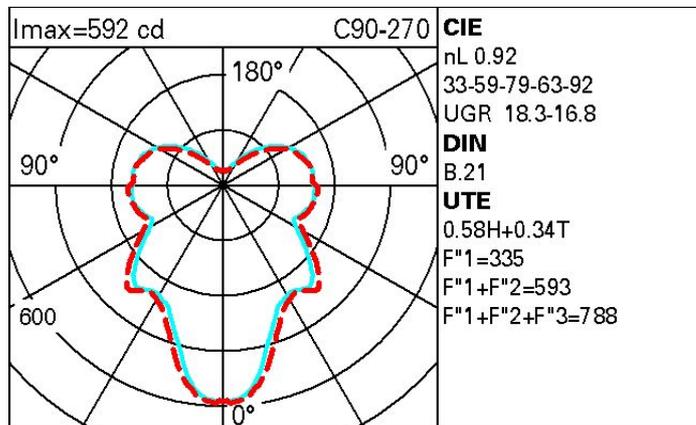
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



Données techniques

Im du système:	2912	Température de couleur [K]:	2700
W du système:	46	Pertes de l'alimentation [W]:	4
Im source:	3200	Voltage [V]:	230
W source:	42	Code Lampe:	1686
Efficacité lumineuse (lm/W, 63.3 valeurs du système):		Culot:	GX24q-4
Im en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	1113	Code ZVEI:	TC-TEL
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	91	Nombre de groupes optiques:	1
IRC:	90		

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	49	39	32	27	34	28	25	16	28
1.0	54	44	37	32	39	33	29	20	34
1.5	62	54	47	42	47	42	37	26	45
2.0	67	60	54	49	53	48	42	30	53
2.5	70	64	58	54	56	52	46	34	58
3.0	72	67	62	57	59	55	48	36	62
4.0	75	71	66	62	62	59	52	39	68
5.0	77	73	69	66	65	62	54	42	72

Courbe limite de luminance

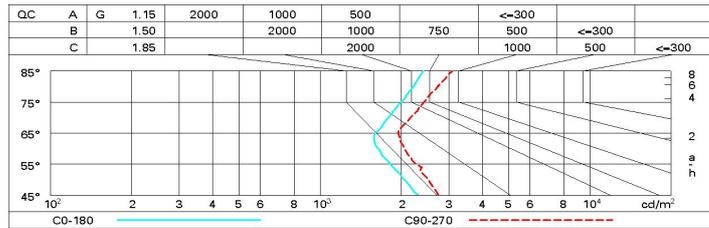


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3200 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiltav	walls	work pl.	Room dim	X	Y						
0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70
0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30
0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
2H	2H	3H	4H	6H	8H	12H	2H	3H	4H	6H	8H
11.3	12.2	12.1	13.0	14.1	11.9	12.8	12.7	13.6	14.7	13.4	14.2
13.4	14.2	14.2	15.1	16.1	12.2	13.0	13.1	13.9	15.0	14.8	15.5
14.8	15.5	15.6	16.4	17.5	12.4	13.1	13.2	14.0	15.1	14.8	15.5
16.2	17.0	17.1	17.8	18.9	12.5	13.2	13.3	14.1	15.2	14.8	15.5
17.0	17.7	17.8	18.6	19.7	12.6	13.2	13.4	14.1	15.2	14.8	15.5
17.7	18.4	18.6	19.3	20.4	12.5	13.2	13.4	14.1	15.2	14.8	15.5
4H	2H	3H	4H	6H	8H	12H	2H	3H	4H	6H	8H
11.9	12.7	12.8	13.5	14.6	15.4	16.1	16.2	17.0	18.1	16.0	16.7
14.3	15.0	15.2	15.9	17.0	16.0	16.7	16.9	17.5	18.7	16.3	16.9
15.9	16.5	16.7	17.4	18.5	16.3	16.9	17.2	17.8	19.0	16.7	17.2
17.5	18.1	18.4	19.0	20.1	16.7	17.2	17.6	18.1	19.3	16.8	17.3
18.3	18.9	19.3	19.8	20.9	16.8	17.3	17.7	18.2	19.4	16.9	17.4
19.2	19.6	20.1	20.6	21.7	16.9	17.4	17.8	18.3	19.5	16.9	17.4
8H	4H	6H	8H	12H	18.9	19.4	19.8	20.3	21.5	19.5	19.9
16.4	16.9	17.3	17.8	19.0	19.5	19.9	20.4	20.8	22.0	19.7	20.1
18.3	18.7	19.2	19.7	20.9	19.7	20.1	20.7	21.1	22.3	20.0	20.3
19.3	19.7	20.2	20.6	21.8	20.0	20.3	20.9	21.3	22.5	20.3	20.6
20.3	20.6	21.2	21.6	22.8	20.0	20.3	20.9	21.3	22.5	20.3	20.6
12H	4H	6H	8H	18.5	18.9	19.4	19.8	21.0	20.4	20.8	21.4
16.5	17.0	17.5	17.9	19.1	19.8	20.2	20.7	21.2	22.3	20.4	20.8
18.5	18.9	19.4	19.8	21.0	20.4	20.8	21.4	21.8	23.0	20.8	21.1
19.6	19.9	20.5	20.9	22.1	20.8	21.1	21.6	22.1	23.3	20.8	21.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.1 / -0.1					0.1 / -0.1				
	1.5H	0.2 / -0.2					0.2 / -0.2				
	2.0H	0.2 / -0.3					0.2 / -0.3				