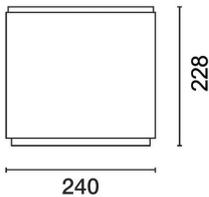


Dernière mise à jour des informations: Janvier 2024

### Configuration du produit: 5497+L129

5497: Plafonniers éclairage général avec câblage électronique inverter



### Référence produit

5497: Plafonniers éclairage général avec câblage électronique inverter **Attention ! Code abandonné**

### Description technique

Plafonnier pour lampes fluorescentes compactes 2X26W TC-D EL avec ballast électronique. optique extensive pour éclairage général. Version avec onduleur et batterie pour éclairage de secours avec autonomie d'1 heure. embase en aluminium moulé sous pression avec composants électriques. réflecteur en aluminium super pur. corps cylindrique en aluminium repoussé, collerette inférieure en polycarbonate haute résistance. finition à la peinture liquide.

### Installation

Fixation de l'embase au plafond avec des vis et chevilles à expansion. Opérations d'installation et de maintenance simplifiées grâce au système à baïonnette. Installation en suspension et en applique avec les accessoires en option.

### Coloris

Blanc (01) | Gris (15)

### Montage

en saillie au plafond

### Câblage

Ballast électronique onduleur et batterie intégrés à l'appareil. Raccordement au réseau grâce au bornier à connexion rapide.

### Remarque

Des écrans en verre finition transparente ou nitrée existent en accessoires. Pour l'installation en suspension utiliser le kit avec le câble à sept fils référence 9442

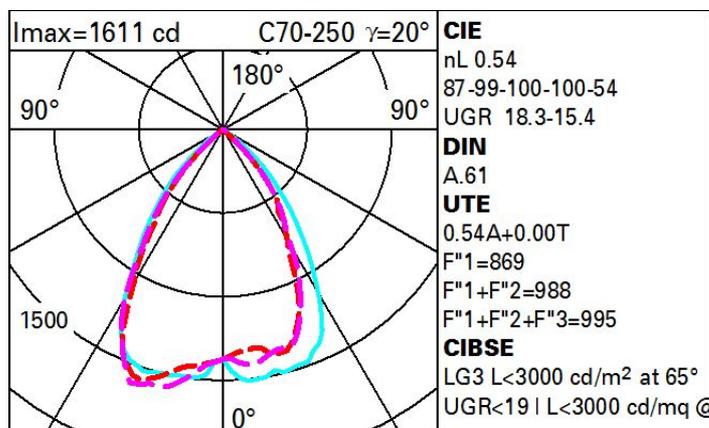
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



### Données techniques

Im du système:	1941	Température de couleur [K]:	4000
W du système:	56	Pertes de l'alimentation [W]:	4
Im source:	1800	Voltage [V]:	230
W source:	26	Code Lampe:	L129
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	34.7	Culot:	GX24q-3
Im en mode secours:	90	Nombre de lampes par groupe optique:	2
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Code ZVEI:	TC-TEL
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	54	Nombre de groupes optiques:	1
IRC:	89		

### Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	45	42	40	38	42	39	39	37	69
1.0	48	45	43	41	45	43	42	40	74
1.5	52	49	48	46	49	47	47	45	83
2.0	54	52	51	49	51	50	49	48	88
2.5	55	53	52	51	53	52	51	49	91
3.0	56	55	54	53	54	53	52	51	94
4.0	56	56	55	54	55	54	53	52	96
5.0	57	56	56	55	55	55	54	52	97

Courbe limite de luminance

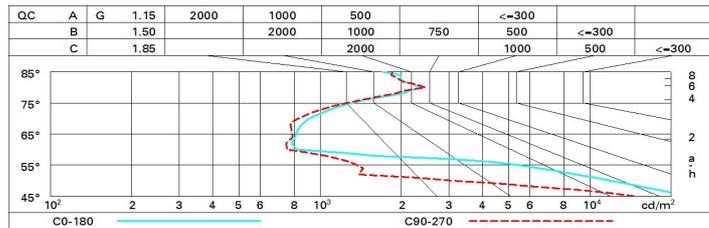


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	18.7	19.4	19.0	19.0	19.9	15.8	10.5	10.0	10.7	17.0
	3H	18.6	19.2	18.9	19.5	19.8	15.7	10.3	10.0	10.6	16.8
	4H	18.5	19.1	18.8	19.4	19.7	15.6	10.2	10.0	10.5	16.8
	6H	18.5	19.0	18.8	19.3	19.7	15.5	10.1	10.0	10.4	16.7
	8H	18.5	19.0	18.8	19.3	19.7	15.5	10.0	10.0	10.3	16.7
	12H	18.4	19.0	18.8	19.3	19.7	15.4	10.0	10.0	10.3	16.6
4H	2H	18.5	19.1	18.8	19.4	19.7	15.6	10.2	10.0	10.5	16.8
	3H	18.3	18.9	18.7	19.2	19.5	15.5	10.0	10.0	10.4	16.7
	4H	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5	15.5	10.0	10.0	10.3	16.7
	6H	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5	15.4	10.0	10.0	10.2	16.6
	8H	18.3	18.7	18.8	19.1	19.5	15.4	10.0	10.0	10.2	16.6
	12H	18.3	18.6	18.8	19.1	19.5	15.4	10.0	10.0	10.1	16.6
8H	4H	18.2	18.5	18.6	19.0	19.4	15.6	10.0	10.0	10.4	16.8
	6H	18.2	18.5	18.7	19.0	19.5	15.7	10.0	10.0	10.4	16.9
	8H	18.3	18.5	18.8	19.0	19.5	15.7	10.0	10.0	10.4	16.9
	12H	18.3	18.5	18.8	19.0	19.5	15.7	10.0	10.0	10.4	16.9
12H	4H	18.1	18.5	18.6	18.9	19.4	15.6	10.0	10.0	10.4	16.9
	6H	18.2	18.5	18.7	18.9	19.4	15.7	10.0	10.0	10.4	16.9
	8H	18.3	18.5	18.8	19.0	19.5	15.7	10.0	10.0	10.4	16.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.2 / -5.6					3.3 / -5.2				
	1.5H	4.9 / -7.5					4.7 / -5.4				
	2.0H	6.8 / -7.6					6.5 / -5.5				