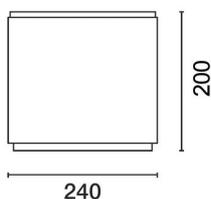


Dernière mise à jour des informations: Janvier 2024

Configuration du produit: 5485+L076

5485: Plafonniers éclairage général avec câblage électronique inverter

**Référence produit**5485: Plafonniers éclairage général avec câblage électronique inverter **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Plafonnier pour lampes fluorescentes compactes 2X18W 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:	1257	Température de couleur [K]:	4000
W du système:	40	Pertes de l'alimentation [W]:	4
Im source:	1200	Voltage [V]:	230
W source:	18	Code Lampe:	L076
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	31.4	Culot:	G24q-2
Im en mode secours:	77	Nombre de lampes par groupe optique:	2
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Code ZVEI:	TC-DEL
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	52	Nombre de groupes optiques:	1
IRC:	86		

Polaire

_{max} =587 cd		C 15-195 γ=20°		CIE		Lux			
90°	180°	90°	0°	nL 0.52	h	d1	d2	Em	E _{max}
				58-92-99-100-52	1	2.7	2	342	547
				UGR 22.8-21.7	2	5.4	4.1	85	137
				DIN A.51	3	8.1	6.1	38	61
				UTE 0.52C+0.00T	4	10.8	8.1	21	34
				F*1=584					
				F*1+F*2=921					
				F*1+F*2+F*3=995					
α = 107° / 91°									

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	37	32	29	26	31	28	28	25	47
1.0	41	36	33	31	35	33	32	29	56
1.5	46	43	40	38	42	39	39	36	69
2.0	49	46	44	42	45	43	43	40	77
2.5	51	48	47	45	47	46	45	43	82
3.0	52	50	48	47	49	47	47	44	85
4.0	53	51	50	49	50	49	48	46	88
5.0	54	52	51	50	51	50	49	47	90

Courbe limite de luminance

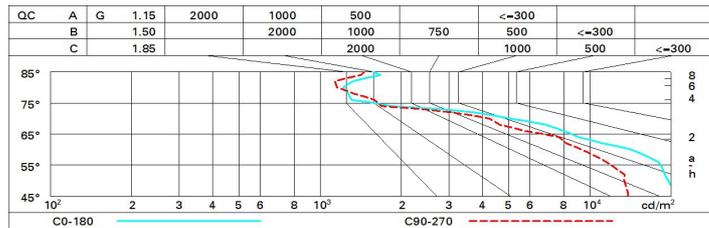


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2400 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	22.6	23.6	22.9	23.9	24.1	21.0	22.0	21.3	22.3	22.5
	3H	22.8	23.7	23.2	24.0	24.3	21.4	22.3	21.8	22.6	22.9
	4H	22.8	23.6	23.1	23.9	24.2	21.5	22.3	21.8	22.6	22.9
	6H	22.7	23.5	23.1	23.8	24.1	21.4	22.2	21.8	22.5	22.8
	8H	22.7	23.4	23.0	23.7	24.1	21.4	22.1	21.8	22.5	22.8
12H	22.6	23.3	23.0	23.7	24.0	21.3	22.0	21.7	22.4	22.8	
4H	2H	22.7	23.6	23.1	23.9	24.2	21.3	22.1	21.6	22.4	22.7
	3H	23.0	23.7	23.4	24.0	24.4	21.7	22.4	22.1	22.8	23.2
	4H	22.9	23.5	23.3	23.9	24.3	21.8	22.4	22.2	22.8	23.2
	6H	22.9	23.4	23.3	23.8	24.2	21.8	22.3	22.2	22.7	23.1
	8H	22.8	23.3	23.3	23.7	24.2	21.7	22.2	22.2	22.6	23.1
12H	22.8	23.2	23.2	23.7	24.1	21.7	22.1	22.1	22.6	23.0	
8H	4H	22.8	23.3	23.3	23.7	24.2	21.7	22.2	22.2	22.6	23.1
	6H	22.8	23.2	23.2	23.6	24.1	21.7	22.1	22.2	22.5	23.0
	8H	22.7	23.1	23.2	23.5	24.0	21.6	22.0	22.1	22.5	23.0
	12H	22.7	23.0	23.2	23.5	24.0	21.6	21.9	22.1	22.4	22.9
12H	4H	22.8	23.2	23.2	23.6	24.1	21.7	22.1	22.1	22.6	23.0
	6H	22.7	23.1	23.2	23.5	24.0	21.6	22.0	22.1	22.5	23.0
	8H	22.7	23.0	23.2	23.5	24.0	21.6	21.9	22.1	22.4	22.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.2 / -0.3					0.5 / -0.4				
	1.5H	1.2 / -2.3					1.4 / -2.4				
	2.0H	2.4 / -4.9					2.0 / -4.5				