

Dernière mise à jour des informations: Février 2025

**Configuration du produit: RM19.F6**

RM19.F6: Ø 225 mm - warm white - CONVERTISSEUR - UGR&lt;19 - Blanc/Transparent/Chrome

**Référence produit**

RM19.F6: Ø 225 mm - warm white - CONVERTISSEUR - UGR&lt;19 - Blanc/Transparent/Chrome

**Description technique**

Appareil rond fixe prévu pour l'utilisation de source LED à technologie C.o.B. Version lampe à poser, avec plaque. Réflecteur en matière thermoplastique avec récupérateur de flux et écran filtrant positionné au centre de l'optique. L'écran filtrant est en matière thermoplastique, métallisé aux vapeurs d'aluminium sous vide avec couche de protection anti-rayures. Dissipateur en aluminium moulé sous pression, peint coloris gris. Le produit est pourvu de LED tonalité warm white (3500K). Émission lumineuse UGR<19 L<3000 cd/m² idéale pour lieux accueillant des écrans d'ordinateurs. Appareil équipé d'un convertisseur pour lumière de sécurité.

**Installation**

A encaster à l'aide de ressorts de torsion qui permettent une installation facile sur faux plafonds d'une épaisseur de 1 à 25 mm.

**Coloris**

Blanc/Transparent/Chrome (F6)

**Poids (Kg)**

1.73

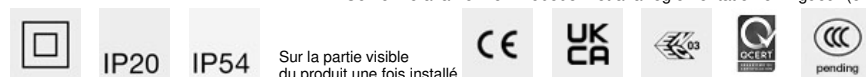
**Montage**

en saillie au plafond

**Câblage**

produit équipé de CONVERTISSEUR

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

**Données techniques**

Im du système:	3870	Température de couleur [K]:	3500
W du système:	41	MacAdam Step:	2
Im source:	4500	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W source:	32	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	94.4	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Im en mode secours:	-	Code ZVEI:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	86	Control:	On/off
IRC (minimum):	90		

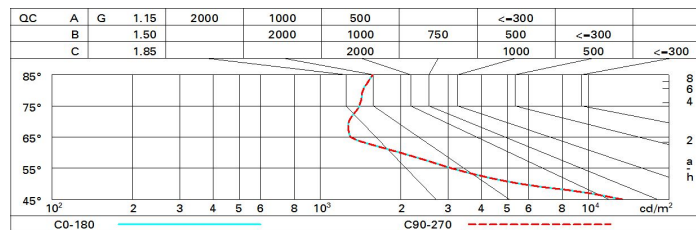
**Polaire**

Imax=3423 cd		CIE nL 0.86 91-99-100-100-86 UGR 16.7-16.6 DIN A.61 UTE 0.86A+0.00T F*1=910 F*1+F*2=988 F*1+F*2+F*3=997 CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65° UGR<19   L<3000 cd/mq @ 65°	Lux			
90°	180°		h	d	Em	Emax
			2	2.6	669	849
			4	5.1	167	212
			6	7.7	74	94
			8	10.2	42	53

## Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	74	69	66	63	68	65	65	62	72
1.0	78	74	71	68	73	70	70	66	77
1.5	83	80	77	75	79	76	76	73	84
2.0	86	84	82	80	82	81	80	77	90
2.5	88	86	85	83	85	83	82	80	93
3.0	89	88	86	85	86	85	84	82	95
4.0	90	89	88	88	88	87	86	83	97
5.0	91	90	89	89	89	88	87	84	98

## Courbe limite de luminance



## Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 4500 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav 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
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	17.0	17.7	17.3	17.9	18.2	17.0	17.7	17.3	17.9	18.2
	3H	16.9	17.5	17.3	17.8	18.1	16.9	17.5	17.2	17.8	18.1
	4H	16.9	17.4	17.2	17.7	18.0	16.9	17.4	17.2	17.7	18.0
	6H	16.9	17.4	17.2	17.7	18.0	16.8	17.3	17.1	17.6	17.9
	8H	16.8	17.3	17.2	17.6	18.0	16.7	17.2	17.1	17.6	17.9
	12H	16.8	17.3	17.2	17.6	18.0	16.7	17.2	17.1	17.5	17.9
4H	2H	16.9	17.4	17.2	17.7	18.0	16.9	17.4	17.2	17.7	18.0
	3H	16.8	17.2	17.1	17.6	17.9	16.8	17.3	17.2	17.6	17.9
	4H	16.7	17.1	17.1	17.5	17.9	16.7	17.1	17.1	17.5	17.9
	6H	16.7	17.1	17.1	17.5	17.9	16.7	17.0	17.1	17.4	17.8
	8H	16.7	17.0	17.1	17.4	17.9	16.6	17.0	17.1	17.4	17.8
	12H	16.7	17.0	17.1	17.4	17.9	16.6	16.9	17.0	17.3	17.8
8H	4H	16.6	17.0	17.1	17.4	17.8	16.7	17.0	17.1	17.4	17.9
	6H	16.6	16.9	17.1	17.3	17.8	16.7	16.9	17.1	17.4	17.8
	8H	16.6	16.9	17.1	17.3	17.8	16.6	16.9	17.1	17.3	17.8
	12H	16.6	16.8	17.1	17.3	17.8	16.6	16.8	17.1	17.3	17.8
12H	4H	16.6	16.9	17.0	17.3	17.8	16.7	17.0	17.1	17.4	17.9
	6H	16.6	16.8	17.1	17.3	17.8	16.6	16.9	17.1	17.3	17.8
	8H	16.6	16.8	17.1	17.3	17.8	16.6	16.8	17.1	17.3	17.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	3.6 / -0.0					3.6 / -6.0				
	1.5H	6.2 / -7.2					6.2 / -7.2				
	2.0H	8.2 / -7.6					8.2 / -7.6				