

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: RM13.F6

RM13.F6: Ø 163 mm - warm white - DALI - UGR<19 - 24.4W 2531.5lm - 3500K - CRI 90 - Blanc/Transparent/Chrome

**Référence produit**

RM13.F6: Ø 163 mm - warm white - DALI - UGR<19 - 24.4W 2531.5lm - 3500K - CRI 90 - 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.

Installation

A encastrer 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)

0.76

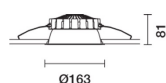
Montage

en saillie au plafond

Câblage

Le produit comprend les composants DALI

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

Sur la partie visible
du produit une fois installé**Données techniques**

lm du système:	2532	Température de couleur [K]:	3500
W du système:	24.4	MacAdam Step:	2
lm source:	3050	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W source:	21	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	103.8	Nombre de lampes par groupe optique:	1
lm 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.) [%]:	83	Control:	DALI-2
IRC (minimum):	90		

Polaire

 Imax=2861 cd 90° 180° 90° 3000 0° α=55°	CIE nL 0.83 90-98-100-100-83 UGR 16.9-16.8 DIN A.61 UTE 0.83A+0.00T F*1=903 F*1+F*2=984 F*1+F*2+F*3=996 CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65° UGR<19 L<3000 cd/mq @ 65°	Lux			
		h	d	Em	E _{max}
		2	2.1	551	715
		4	4.2	138	179
		6	6.3	61	79
		8	8.4	34	45

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	66	63	61	66	63	62	59	71
1.0	75	71	68	65	70	67	67	64	77
1.5	80	77	74	72	76	73	73	70	84
2.0	83	81	79	77	79	78	77	74	89
2.5	85	83	81	80	82	80	79	77	92
3.0	86	85	83	82	83	82	81	79	95
4.0	87	86	85	84	85	84	83	80	97
5.0	88	87	86	86	85	85	83	81	98

Courbe limite de luminance

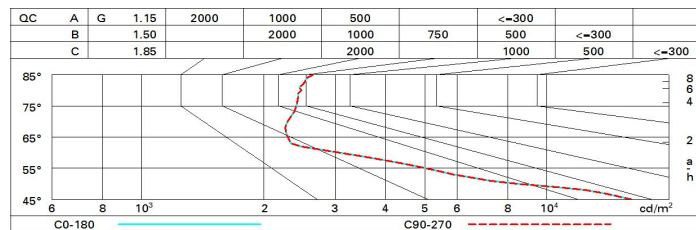


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3050 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	10.9	17.0	17.2	17.9	18.1	10.9	17.0	17.2	17.9	18.1
	3H	10.9	17.5	17.2	17.8	18.1	10.8	17.5	17.2	17.7	18.0
	4H	10.9	17.5	17.2	17.8	18.1	10.8	17.4	17.1	17.7	18.0
	6H	10.9	17.4	17.3	17.8	18.1	10.7	17.2	17.1	17.6	17.9
	8H	10.9	17.4	17.3	17.8	18.1	10.7	17.2	17.0	17.5	17.9
	12H	10.9	17.4	17.3	17.7	18.1	10.6	17.1	17.0	17.5	17.8
4H	2H	10.8	17.4	17.1	17.7	18.0	10.9	17.5	17.2	17.8	18.1
	3H	10.8	17.3	17.2	17.6	18.0	10.9	17.4	17.2	17.7	18.0
	4H	10.8	17.3	17.2	17.6	18.0	10.8	17.3	17.2	17.6	18.0
	6H	10.9	17.3	17.3	17.7	18.1	10.8	17.2	17.2	17.6	18.0
	8H	10.9	17.3	17.4	17.7	18.1	10.8	17.1	17.2	17.5	18.0
	12H	10.9	17.2	17.4	17.7	18.1	10.7	17.0	17.2	17.5	17.9
8H	4H	10.8	17.1	17.2	17.5	18.0	10.9	17.3	17.4	17.7	18.1
	6H	10.9	17.2	17.3	17.6	18.1	10.9	17.2	17.4	17.7	18.1
	8H	10.9	17.2	17.4	17.7	18.1	10.9	17.2	17.4	17.7	18.1
	12H	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2	10.9	17.1	17.4	17.6	18.2
12H	4H	10.7	17.0	17.2	17.5	17.9	10.9	17.2	17.4	17.7	18.1
	6H	10.9	17.1	17.3	17.6	18.1	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2
	8H	10.9	17.1	17.4	17.6	18.2	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					3.1 / -3.7				
		1.5H					5.5 / -4.8				
		2.0H					7.4 / -5.0				