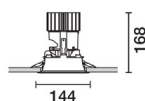


Dernière mise à jour des informations: Juin 2025

**Configuration du produit: P766.43**

P766.43: Appareil encastrable orientable Frame - LED Warm - Alimentation gradable DALI - Wide Flood - Noir/Noir

**Référence produit**

P766.43: Appareil encastrable orientable Frame - LED Warm - Alimentation gradable DALI - Wide Flood - Noir/Noir

**Description technique**

Appareil encastrable à optique orientable pour source LED Warm White à fort indice de rendu de couleur. Système passif de dispersion thermique. Le corps orientable, en tournant en position reculée par rapport au ras de l'appareil, assure un éclairage ciblé mais extrêmement confortable, avec une nette réduction de l'éblouissement direct. Rotation interne à 358° et mouvement basculant de 35° avec systèmes mécaniques de blocage pour les deux mouvements. Structure fixe encastrable en aluminium moulé sous pression avec collerette périphérique de butée. Le groupe orientable comprend un élément radiant en aluminium, un raccord en acier pour le groupe optique et une bague de rotation en matière thermoplastique. Réflecteur en matière thermoplastique métallisée, à optique à haute définition. Écran extérieur anti-éblouissement en matière thermoplastique. Verre de protection transparent pour source LED. Unité d'alimentation gradable DALI fournie, raccordée à l'appareil.

**Installation**

À encastrer avec ressorts de torsion en acier pour faux-plafonds de 1 à 25 mm - ouverture de préparation 125 x 125 Le produit peut être installé en position horizontale.

**Poids (Kg)**

1.2

**Montage**

encastré au plafond

**Câblage**

Branchements à raccord rapide sur le bornier de l'unité d'alimentation - Le câblage électronique numérique permet la gradation avec protocole DALI ou avec des systèmes à bouton (TOUCH DIM).

**Remarque**

Disponibilité d'accessoires techniques et décoratifs ; possibilité d'installation de deux accessoires à la fois. Le produit à finition blanche (01) conserve la même performance UGR < 19 avec de très légères variations des valeurs de luminance.

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

**Données techniques**

Im du système:	2078	IRC (minimum):	90
W du système:	31.9	Température de couleur [K]:	2700
Im source:	3200	MacAdam Step:	2
W source:	28	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	65.1	Code Lampe:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	65	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	46°	Control:	DALI

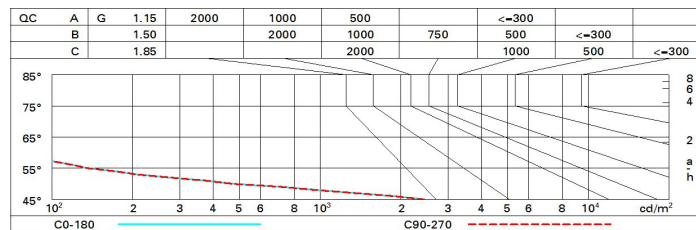
**Polaire**

Imax=3757 cd		CIE		Lux			
90°	180°	nL 0.65		h	d	Em	Emax
		99-100-100-100-65		2	1.7	729	939
		UGR 11.8-11.8		4	3.4	182	235
		DIN A.61		6	5	81	104
		UTE 0.65A+0.00T		8	6.7	46	59
		F*1=991					
		F*1+F*2=1000					
		F*1+F*2+F*3=1000					
		CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65°					
		UGR<16   L<1500 cd/mq @65°					

## Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	58	55	53	52	55	53	53	51	78
1.0	61	58	56	55	58	56	56	54	82
1.5	64	62	60	59	61	60	59	57	88
2.0	66	65	63	62	64	63	62	60	93
2.5	67	66	65	65	65	64	64	62	96
3.0	68	67	67	66	66	66	65	63	98
4.0	69	68	68	68	67	67	66	64	99
5.0	69	69	69	68	68	68	67	65	100

## Courbe limite de luminance



## Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3200 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	ceiling	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls	walls	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.	work pl.	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim	Room dim	viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	12.4	13.0	12.7	13.3	13.5	12.4	13.0	12.7	13.3	13.5
	3H	12.3	12.8	12.6	13.1	13.4	12.3	12.8	12.6	13.1	13.4
	4H	12.2	12.7	12.5	13.0	13.3	12.2	12.7	12.5	13.0	13.3
	6H	12.1	12.6	12.5	12.9	13.2	12.1	12.6	12.5	12.9	13.2
	8H	12.1	12.5	12.5	12.9	13.2	12.1	12.5	12.5	12.9	13.2
	12H	12.1	12.5	12.4	12.8	13.2	12.1	12.5	12.4	12.8	13.2
4H	2H	12.2	12.7	12.5	13.0	13.3	12.2	12.7	12.5	13.0	13.3
	3H	12.1	12.5	12.4	12.8	13.2	12.1	12.5	12.4	12.8	13.2
	4H	12.0	12.3	12.4	12.7	13.1	12.0	12.3	12.4	12.7	13.1
	6H	11.9	12.2	12.3	12.6	13.0	11.9	12.2	12.3	12.6	13.0
	8H	11.8	12.1	12.3	12.5	13.0	11.8	12.1	12.3	12.5	13.0
	12H	11.8	12.1	12.2	12.5	12.9	11.8	12.1	12.2	12.5	12.9
8H	4H	11.8	12.1	12.3	12.5	13.0	11.8	12.1	12.3	12.5	13.0
	6H	11.7	12.0	12.2	12.4	12.9	11.7	12.0	12.2	12.4	12.9
	8H	11.7	11.9	12.2	12.4	12.9	11.7	11.9	12.2	12.4	12.9
	12H	11.6	11.8	12.1	12.3	12.8	11.6	11.8	12.1	12.3	12.8
12H	4H	11.8	12.1	12.2	12.5	12.9	11.8	12.1	12.2	12.5	12.9
	6H	11.7	11.9	12.2	12.4	12.9	11.7	11.9	12.2	12.4	12.9
	8H	11.6	11.8	12.1	12.3	12.8	11.6	11.8	12.1	12.3	12.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.9 / -26.2					5.9 / -26.2				
	1.5H	8.7 / -29.0					8.7 / -29.0				
	2.0H	10.7 / -29.9					10.7 / -29.9				