

Configuration du produit: P766.47

P766.47: Appareil encastrable orientable Frame - LED Warm - Alimentation gradable DALI - Wide Flood - Blanc/Noir



P766.47: Appareil encastrable orientable Frame - LED Warm - Alimentation gradable DALI - Wide Flood - Blanc/Noir

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.

À encasturer 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 .

1.2

Montage
encastré au plafond

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).

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')



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 (lm/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

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

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

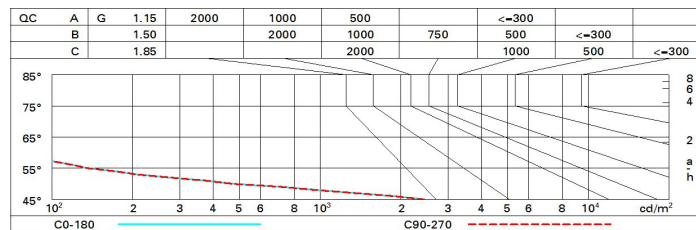


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3200 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling/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											
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				