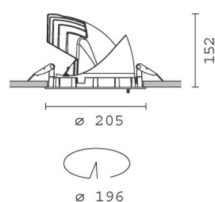


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: N388

N388: encastré à LED orientable amovible - alimentation électronique comprise

**Référence produit**N388: encastré à LED orientable amovible - alimentation électronique comprise **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Appareil encastrable, orientable et amovible pour source LED neutral white. Système passif de dissipation thermique. Colletette et corps principal en aluminium moulé sous pression ; charnière de rotation en acier. Bague de rotation avec revêtement de protection en matière thermoplastique à haute résistance. Orientation du corps avec dispositif manuel : interne 40° - externe 65° - rotation sur l'axe 355°. Réflecteur avec optique à haut rendement, en aluminium extra-pur - ouverture flood. Bague de fermeture du corps lampe en aluminium moulé sous pression. Verre de protection transparent trempé. Ballast électronique fourni, raccordé à l'appareil.

Installation

à encastrer avec ressorts en acier pour faux-plafonds d'épaisseur à partir de 1 mm ; ouverture de préparation Ø 195 mm

Coloris

Blanc (01)

Poids (Kg)

1.7

Montage

encastré au plafond

Câblage

sur boîtier ballast avec assemblages à raccord rapide

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

**Données techniques**

Im du système:	4096	IRC (minimum):	80
W du système:	35.8	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	5000	MacAdam Step:	2
W source:	31	Durée de vie LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, 114.4 valeurs du système):		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.) [%]:	82	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	36°		

Polaire

Imax=9436 cd		CIE		Lux			
90°	180°	nL 0.82		h	d	Em	Emax
		99-100-100-100-82		2	1.3	1837	2359
		UGR 16.3-16.3		4	2.6	459	590
		DIN A.61		6	3.9	204	262
		UTE 0.82A+0.00T		8	5.2	115	147
		F*1=985					
		F*1+F*2=997					
		F*1+F*2+F*3=1000					
		CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65°					
		UGR<19 L<3000 cd/mq @ 65°					
α=36°							

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	74	70	67	65	69	66	66	63	77
1.0	77	73	71	69	72	70	70	67	82
1.5	81	78	76	74	77	75	75	72	88
2.0	83	81	80	78	80	79	78	76	92
2.5	85	83	82	81	82	81	80	78	95
3.0	86	85	84	83	84	83	82	80	97
4.0	87	86	86	85	85	84	83	81	99
5.0	87	87	86	86	86	85	84	82	100

Courbe limite de luminance

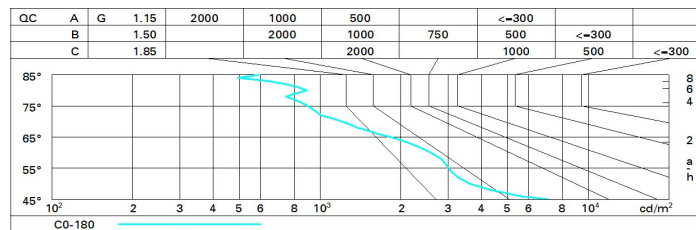


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 5000 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	10.9	17.5	17.1	17.7	17.9	10.9	17.5	17.1	17.7	17.9
	3H	10.7	17.3	17.0	17.6	17.8	10.7	17.3	17.0	17.5	17.8
	4H	10.7	17.2	17.0	17.5	17.8	10.7	17.2	17.0	17.5	17.8
	6H	10.6	17.1	16.9	17.4	17.7	10.6	17.1	16.9	17.4	17.7
	8H	10.6	17.0	16.9	17.3	17.7	10.5	17.0	16.9	17.3	17.7
	12H	10.5	17.0	16.9	17.3	17.6	10.5	16.9	16.9	17.3	17.6
4H	2H	10.7	17.2	17.0	17.5	17.8	10.7	17.2	17.0	17.5	17.8
	3H	10.5	17.0	16.9	17.3	17.6	10.5	17.0	16.9	17.3	17.6
	4H	10.4	16.8	16.8	17.2	17.6	10.4	16.8	16.8	17.2	17.6
	6H	10.4	16.7	16.8	17.1	17.5	10.4	16.7	16.8	17.1	17.5
	8H	10.3	16.6	16.8	17.0	17.5	10.3	16.6	16.7	17.0	17.5
	12H	10.3	16.5	16.7	17.0	17.4	10.3	16.5	16.7	17.0	17.4
8H	4H	10.3	16.6	16.7	17.0	17.5	10.3	16.6	16.8	17.0	17.5
	6H	10.2	16.5	16.7	16.9	17.4	10.2	16.5	16.7	16.9	17.4
	8H	10.2	16.4	16.7	16.9	17.4	10.2	16.4	16.7	16.9	17.4
	12H	10.1	16.3	16.6	16.8	17.3	10.1	16.3	16.6	16.8	17.3
12H	4H	10.3	16.5	16.7	17.0	17.4	10.3	16.5	16.7	17.0	17.4
	6H	10.2	16.4	16.7	16.9	17.4	10.2	16.4	16.7	16.9	17.4
	8H	10.1	16.3	16.6	16.8	17.3	10.1	16.3	16.6	16.8	17.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	5.7 / -12.0				5.7 / -12.0				
		1.5H	8.5 / -13.0				8.5 / -13.0				
		2.0H	10.5 / -14.4				10.5 / -14.4				