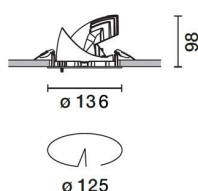


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: N375

N375: encastré à LED orientable amovible - alimentation électronique comprise

**Référence produit**N375: 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 spot. 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 125 mm

Coloris

Blanc (01)

Poids (Kg)

0.85

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:	1540	IRC (minimum):	80
W du système:	15.4	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	2000	MacAdam Step:	2
W source:	12	Durée de vie LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, 100 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.) [%]:	77	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	18°		

Polaire

 $\alpha = 18^\circ$	CIE nL 0.77 94-100-100-100-77 UGR 20.3-20.3 DIN A.61 UTE 0.77A+0.00T F*1=941 F*1+F*2=995 F*1+F*2+F*3=999			
	Lux			
	h	d	Em	Emax
	2	0.6	983	1233
	4	1.3	246	308
	6	1.9	109	137
	8	2.5	61	77

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	68	63	61	58	63	60	60	57	74
1.0	71	67	65	63	66	64	64	61	79
1.5	75	72	70	68	71	69	69	66	86
2.0	78	76	74	73	75	73	72	70	91
2.5	79	78	76	75	77	75	75	72	94
3.0	80	79	78	77	78	77	76	74	96
4.0	81	80	80	79	79	79	77	75	98
5.0	82	81	81	80	80	79	78	76	99

Courbe limite de luminance

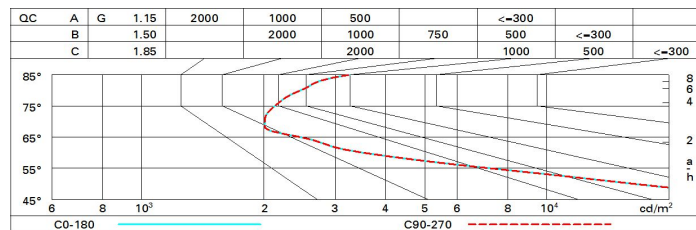


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
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		viewed					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	21.1	22.0	21.4	22.9	23.2	21.1	22.0	21.4	22.9	23.2
	3H	21.0	22.1	21.3	22.4	22.7	21.0	22.1	21.3	22.4	22.7
	4H	20.9	22.0	21.3	22.3	22.6	20.9	21.9	21.3	22.3	22.6
	6H	20.8	21.9	21.2	22.3	22.6	20.8	21.9	21.1	22.2	22.6
	8H	20.7	21.9	21.1	22.2	22.6	20.7	21.8	21.1	22.2	22.6
	12H	20.7	21.8	21.1	22.2	22.5	20.7	21.8	21.1	22.1	22.5
4H	2H	20.9	21.9	21.3	22.3	22.6	20.9	22.0	21.3	22.3	22.6
	3H	20.7	21.8	21.1	22.1	22.5	20.7	21.8	21.1	22.2	22.5
	4H	20.6	21.6	21.0	22.0	22.4	20.6	21.6	21.0	22.0	22.4
	6H	20.4	21.6	20.9	22.0	22.5	20.4	21.6	20.9	22.0	22.5
	8H	20.3	21.6	20.8	22.0	22.5	20.3	21.6	20.8	22.0	22.5
	12H	20.2	21.6	20.7	22.1	22.6	20.2	21.6	20.7	22.1	22.6
8H	4H	20.3	21.6	20.8	22.0	22.5	20.3	21.6	20.8	22.0	22.5
	6H	20.2	21.5	20.7	22.0	22.5	20.2	21.5	20.7	22.0	22.5
	8H	20.2	21.3	20.7	21.8	22.3	20.2	21.3	20.7	21.8	22.3
	12H	20.2	21.1	20.7	21.6	22.1	20.2	21.1	20.7	21.6	22.1
12H	4H	20.2	21.6	20.7	22.1	22.6	20.2	21.6	20.7	22.1	22.6
	6H	20.1	21.3	20.7	21.8	22.3	20.2	21.3	20.7	21.8	22.3
	8H	20.2	21.1	20.7	21.6	22.1	20.2	21.1	20.7	21.6	22.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	3.8 / -10.2				3.8 / -10.2				
		1.5H	6.5 / -12.2				6.5 / -12.2				
		2.0H	8.5 / -12.7				8.5 / -12.7				