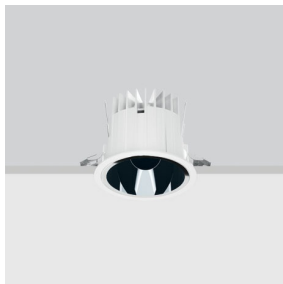


Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

**Configuration du produit: N005**

N005: appareil encastrable circulaire fixe - Ø125 mm - warm white - optique wide flood - UGR&lt;19

**Référence produit**

N005: appareil encastrable circulaire fixe - Ø125 mm - warm white - optique wide flood - UGR&lt;19

**Description technique**

Appareil circulaire fixe, prévu pour l'utilisation de LED à technologie C.o.B. Version lampe à poser avec plaque. Réflecteur métallisé sous vide à l'aluminium, avec couche de protection anti-rayures. Corps en aluminium moulé sous pression et système de dissipation passive. Le produit est pourvu de LED tonalité warm white IRC 90 (3000K). Émission lumineuse de type éclairage général à luminance contrôlée UGR<19 1500 cd/m<sup>2</sup> α>65° optique wide flood.

**Installation**

A encastrer à l'aide de ressorts de torsion qui permettent une installation facile sur faux plafonds d'une épaisseur de 1 à 20 mm.

**Coloris**

Blanc/Aluminium (39)

**Poids (Kg)**

1.02

**Montage**

encastré au plafond

**Câblage**

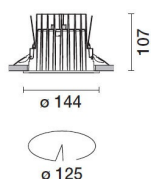
Le produit comprend le ballast DALI

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



IP20

IP54

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

Im du système:	1821	IRC (minimum):	90
W du système:	19.1	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	2250	MacAdam Step:	2
W source:	17	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	95.4	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.) [%]:	81	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	64°	Control:	DALI-2

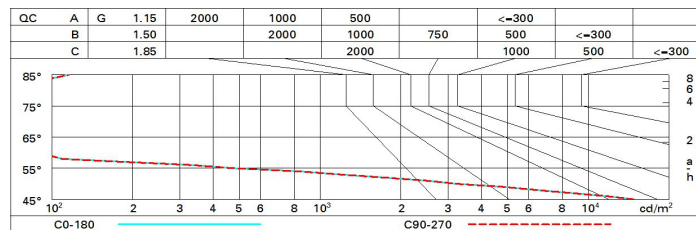
**Polaire**

Imax=1806 cd		CIE		Lux			
				h	d	Em	Emax
		nL 0.81 96-100-100-100-81 UGR 18.4-18.4 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.81A+0.00T F*1=961 F*1.4F*2=1000 F*1.4F*2+F*3=1000 <b>CIBSE</b> LG3 L<1500 cd/m <sup>2</sup> at 65° UGR<19   L<1500 cd/mq @65°		2	2.5	345	452
				4	5	86	113
				6	7.5	38	50
				8	10	22	28

## Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	68	65	63	67	64	64	61	76
1.0	75	72	69	67	71	68	68	65	81
1.5	79	77	74	73	76	74	73	70	87
2.0	82	80	78	77	79	77	77	74	92
2.5	84	82	81	80	81	80	79	77	95
3.0	85	84	83	82	82	81	80	78	97
4.0	86	85	84	84	83	83	82	80	98
5.0	86	86	85	85	84	84	82	80	99

## Courbe limite de luminance



## Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2250 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
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim										
x y										
2H	2H	19.0	19.6	19.3	19.8	20.1	19.0	19.6	19.3	19.8
	3H	18.9	19.4	19.2	19.7	19.9	18.9	19.4	19.2	19.7
	4H	18.8	19.3	19.1	19.6	19.9	18.8	19.3	19.1	19.6
	6H	18.7	19.2	19.1	19.5	19.8	18.7	19.2	19.1	19.5
	8H	18.7	19.1	19.0	19.4	19.8	18.7	19.1	19.0	19.4
	12H	18.6	19.1	19.0	19.4	19.8	18.6	19.1	19.0	19.4
4H	2H	18.8	19.3	19.1	19.6	19.9	18.8	19.3	19.1	19.6
	3H	18.6	19.1	19.0	19.4	19.8	18.6	19.1	19.0	19.4
	4H	18.6	18.9	19.0	19.3	19.7	18.6	18.9	19.0	19.3
	6H	18.5	18.8	18.9	19.2	19.6	18.5	18.8	18.9	19.2
	8H	18.4	18.7	18.9	19.1	19.6	18.4	18.7	18.9	19.1
	12H	18.4	18.6	18.8	19.1	19.5	18.4	18.6	18.8	19.1
8H	4H	18.4	18.7	18.9	19.1	19.6	18.4	18.7	18.9	19.1
	6H	18.3	18.6	18.8	19.0	19.5	18.3	18.6	18.8	19.0
	8H	18.3	18.5	18.8	18.9	19.4	18.3	18.5	18.8	18.9
	12H	18.2	18.4	18.7	18.9	19.4	18.2	18.4	18.7	18.9
12H	4H	18.4	18.6	18.8	19.1	19.5	18.4	18.6	18.8	19.1
	6H	18.3	18.5	18.8	18.9	19.4	18.3	18.5	18.8	18.9
	8H	18.2	18.4	18.7	18.9	19.4	18.2	18.4	18.7	18.9
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	4.7 / -26.2				4.7 / -26.2			
		1.5H	7.5 / -31.2				7.5 / -31.2			
		2.0H	9.5 / -31.4				9.5 / -31.4			