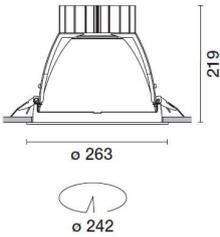


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

**Configuration du produit: N017**

N017: appareil encastrable circulaire fixe - Ø242 mm - neutral white - optique flood - UGR<19



**Référence produit**

N017: appareil encastrable circulaire fixe - Ø242 mm - neutral white - optique flood - UGR<19 **Attention ! Code abandonné**

**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. Structure avec collerette de pourtour en aluminium moulé sous pression, étriers en tôle d'acier zingués noirs et dissipateur aluminium extrudé peint coloris noir. Système de dissipation passive. Le produit est pourvu de LED tonalité neutral white (4 000K). Émission lumineuse de type éclairage général à luminance contrôlée UGR<19 1500 cd/m<sup>2</sup> α>65° optique 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 25 mm.

**Coloris**

Blanc/Aluminium (39)

**Poids (Kg)**

2.46

**Montage**

encastré au plafond

**Câblage**

Le produit comprend le ballast électronique

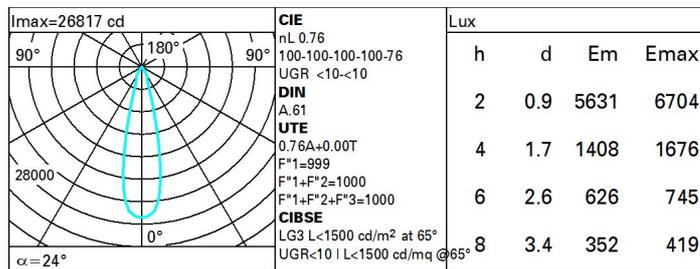
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o "à la réglementation relative")



**Données techniques**

Im du système:	6138	IRC (minimum):	80
W du système:	54.8	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	8100	MacAdam Step:	2
W source:	49	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	112	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.) [%]:	76	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	24°		

**Polaire**



## Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	69	65	63	61	64	62	62	59	78
1.0	71	68	66	64	68	66	65	63	83
1.5	75	73	71	69	72	70	69	67	89
2.0	77	76	74	73	75	73	73	70	93
2.5	79	77	76	76	76	75	75	73	96
3.0	80	79	78	77	78	77	76	74	98
4.0	81	80	79	79	79	78	77	75	99
5.0	81	81	80	80	79	79	78	76	100

## Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 8100 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling/cav											
walls											
work pl.											
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	9.7	11.7	10.0	12.0	12.3	9.7	11.7	10.0	12.0	12.3
	3H	9.5	11.0	9.9	11.3	11.6	9.5	11.0	9.9	11.3	11.6
	4H	9.5	10.7	9.8	11.0	11.4	9.5	10.7	9.8	11.0	11.4
	6H	9.4	10.4	9.8	10.8	11.1	9.4	10.4	9.8	10.8	11.1
	8H	9.3	10.4	9.7	10.7	11.1	9.3	10.4	9.7	10.7	11.1
	12H	9.3	10.3	9.7	10.7	11.0	9.3	10.3	9.7	10.7	11.0
4H	2H	9.5	10.7	9.8	11.0	11.4	9.5	10.7	9.8	11.0	11.4
	3H	9.3	10.3	9.7	10.7	11.0	9.3	10.3	9.7	10.7	11.0
	4H	9.2	10.2	9.6	10.6	11.0	9.2	10.2	9.6	10.6	11.0
	6H	8.9	10.4	9.3	10.8	11.3	8.9	10.4	9.3	10.8	11.3
	8H	8.7	10.5	9.2	10.9	11.4	8.7	10.5	9.2	10.9	11.4
	12H	8.6	10.5	9.1	10.9	11.5	8.6	10.5	9.1	10.9	11.5
8H	4H	8.7	10.5	9.2	10.9	11.4	8.7	10.5	9.2	10.9	11.4
	6H	8.6	10.3	9.1	10.8	11.3	8.6	10.3	9.1	10.8	11.3
	8H	8.6	10.0	9.1	10.5	11.1	8.6	10.0	9.1	10.5	11.1
	12H	8.7	9.7	9.2	10.2	10.7	8.7	9.7	9.2	10.2	10.7
12H	4H	8.6	10.5	9.1	10.9	11.5	8.6	10.5	9.1	10.9	11.5
	6H	8.6	10.0	9.1	10.5	11.1	8.6	10.0	9.1	10.5	11.1
	8H	8.7	9.7	9.2	10.2	10.7	8.7	9.7	9.2	10.2	10.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.7 / -29.8					6.7 / -29.8				
	1.5H	9.5 / -30.3					9.5 / -30.3				
	2.0H	11.5 / -30.5					11.5 / -30.5				