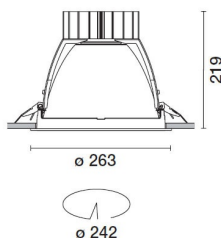
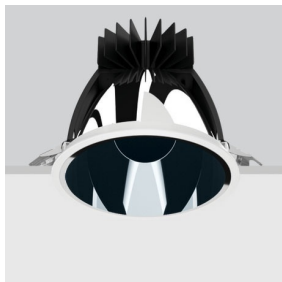


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: N018

N018: appareil encastrable circulaire fixe - Ø242 mm - warm white - optique wide flood - UGR<19



Référence produit

N018: appareil encastrable circulaire fixe - Ø242 mm - warm white - optique wide 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 (3 000K). Émission lumineuse de type éclairage général à luminance contrôlée UGR<19 1500 cd/m² 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 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")



IP20

IP23

Sur la partie visible
du produit une fois installé



Données techniques

Im du système:	6232	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, 113.7 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 [°]:	58°		

Polaire

Imax=7960 cd		CIE		Lux			
90°	180°	nL 0.77		h	d	Em	Emax
		100-100-100-100-77		2	2.2	1538	1990
		UGR 14.2-14.2		4	4.4	385	497
		DIN		6	6.7	171	221
		A.61		8	8.9	96	124
		UTE					
		0.77A+0.00T					
		F*1=997					
		F*1+F*2=999					
		F*1+F*2+F*3=1000					
		CIBSE					
		LG3 L<1500 cd/m ² at 65°					
		UGR<16 L<1500 cd/mq @65°					
α=58°							

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	66	63	61	65	63	63	60	78
1.0	73	69	67	65	69	66	66	64	83
1.5	76	74	72	70	73	71	70	68	89
2.0	78	77	75	74	76	74	74	71	93
2.5	80	79	78	77	77	77	76	74	96
3.0	81	80	79	78	79	78	77	75	98
4.0	82	81	81	80	80	79	78	76	99
5.0	82	82	81	81	81	80	79	77	100

Courbe limite de luminance

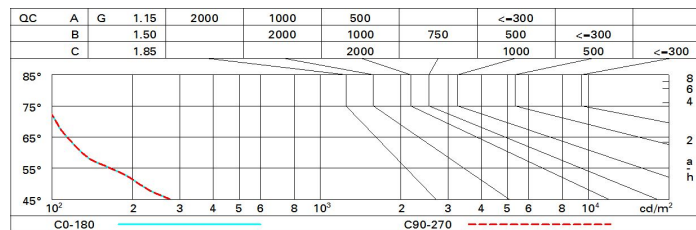


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 8100 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	14.8	15.4	15.1	15.7	15.9	14.8	15.4	15.1	15.7	15.9
	3H	14.7	15.2	15.0	15.5	15.8	14.7	15.2	15.0	15.5	15.8
	4H	14.6	15.1	14.9	15.4	15.7	14.6	15.1	14.9	15.4	15.7
	6H	14.5	15.0	14.9	15.3	15.6	14.5	15.0	14.9	15.3	15.6
	8H	14.5	14.9	14.9	15.3	15.6	14.5	14.9	14.9	15.3	15.6
	12H	14.5	14.9	14.8	15.2	15.6	14.5	14.9	14.8	15.2	15.6
4H	2H	14.6	15.1	14.9	15.4	15.7	14.6	15.1	14.9	15.4	15.7
	3H	14.5	14.9	14.8	15.2	15.6	14.5	14.9	14.8	15.2	15.6
	4H	14.4	14.7	14.8	15.1	15.5	14.4	14.7	14.8	15.1	15.5
	6H	14.3	14.6	14.7	15.0	15.4	14.3	14.6	14.7	15.0	15.4
	8H	14.2	14.5	14.7	14.9	15.4	14.2	14.5	14.7	14.9	15.4
	12H	14.2	14.5	14.6	14.9	15.3	14.2	14.5	14.6	14.9	15.3
8H	4H	14.2	14.5	14.7	14.9	15.4	14.2	14.5	14.7	14.9	15.4
	6H	14.1	14.4	14.6	14.8	15.3	14.1	14.4	14.6	14.8	15.3
	8H	14.1	14.3	14.6	14.8	15.3	14.1	14.3	14.6	14.8	15.3
	12H	14.0	14.2	14.5	14.7	15.2	14.0	14.2	14.5	14.7	15.2
12H	4H	14.2	14.5	14.6	14.9	15.3	14.2	14.5	14.6	14.9	15.3
	6H	14.1	14.3	14.6	14.8	15.3	14.1	14.3	14.6	14.8	15.3
	8H	14.0	14.2	14.5	14.7	15.2	14.0	14.2	14.5	14.7	15.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.5 / -24.8					6.5 / -24.8				
	1.5H	9.4 / -25.4					9.4 / -25.4				
	2.0H	11.4 / -25.8					11.4 / -25.8				