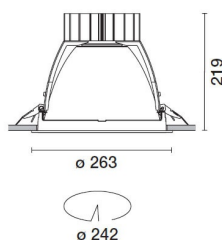
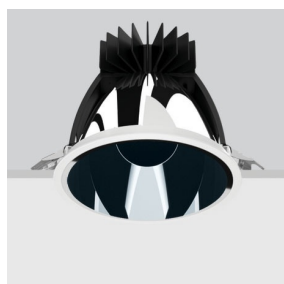


Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: N019

N019: appareil encastrable circulaire fixe - Ø242 mm - warm white - optique flood - UGR<19

**Référence produit**N019: appareil encastrable circulaire fixe - Ø242 mm - warm 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 warm white (3000K). Émission lumineuse de type éclairage général à luminance contrôlée UGR<19 1500 cd/m² 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 (ou à la réglementation relative)



IP20

IP23

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

Im du système:	6214	IRC (minimum):	80
W du système:	57.6	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	8200	MacAdam Step:	2
W source:	51	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (Im/W, 107.9 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.)	76	Nombre de groupes optiques:	1
[%]:			
Angle d'ouverture [°]:	24°		

Polaire

Imax=27148 cd		CIE		Lux			
90°	180°	90°		h	d	Em	Emax
		nL 0.76 100-100-100-100-76 UGR <10-10 DIN A.61 UTE 0.76A+0.00T F*1=999 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m ² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°		2	0.9	5700	6787
				4	1.7	1425	1697
				6	2.6	633	754
				8	3.4	356	424
α=24°							

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 8200 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	9.7	11.7	10.1	12.0	12.3	9.7	11.7	10.1	12.0	12.3
	3H	9.6	11.0	9.9	11.4	11.7	9.6	11.0	9.9	11.4	11.7
	4H	9.5	10.7	9.9	11.1	11.4	9.5	10.7	9.9	11.1	11.4
	6H	9.4	10.5	9.8	10.8	11.2	9.4	10.5	9.8	10.8	11.2
	8H	9.4	10.4	9.8	10.8	11.1	9.4	10.4	9.8	10.8	11.1
	12H	9.3	10.4	9.7	10.7	11.1	9.3	10.4	9.7	10.7	11.1
4H	2H	9.5	10.7	9.9	11.1	11.4	9.5	10.7	9.9	11.1	11.4
	3H	9.3	10.4	9.7	10.7	11.1	9.3	10.4	9.7	10.7	11.1
	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	9.4	10.9	11.3	8.9	10.4	9.4	10.9	11.3
	8H	8.8	10.5	9.2	11.0	11.5	8.8	10.5	9.2	11.0	11.5
	12H	8.6	10.5	9.1	11.0	11.5	8.6	10.5	9.1	11.0	11.5
8H	4H	8.8	10.5	9.2	11.0	11.5	8.8	10.5	9.2	11.0	11.5
	6H	8.6	10.3	9.1	10.8	11.3	8.6	10.3	9.1	10.8	11.3
	8H	8.6	10.1	9.1	10.6	11.1	8.6	10.1	9.1	10.6	11.1
	12H	8.7	9.7	9.3	10.2	10.8	8.7	9.7	9.3	10.2	10.8
12H	4H	8.6	10.5	9.1	11.0	11.5	8.6	10.5	9.1	11.0	11.5
	6H	8.6	10.1	9.1	10.6	11.1	8.6	10.1	9.1	10.6	11.1
	8H	8.7	9.7	9.3	10.2	10.8	8.7	9.7	9.3	10.2	10.8
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				