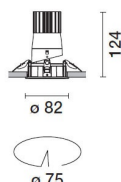
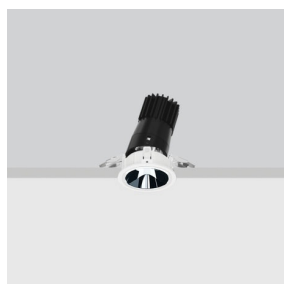


Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: N065

N065: appareil orientable - Ø 75 mm - neutral white - optique medium - frame

**Référence produit**

N065: appareil orientable - Ø 75 mm - neutral white - optique medium - frame

Description technique

Appareil circulaire orientable, prévu pour l'utilisation de source LED à technologie C.o.B. tonalité neutral white 4 000K. Version lampe à poser, avec plaque. Colerette en aluminium moulé sous pression et peint. Réflecteur métallisé sous vide à l'aluminium, avec couche de protection anti-rayures. Réflecteur supérieur en aluminium anodisé. Étriers en tôle d'acier, zingués, coloris noir. Rotation horizontale de 30° et verticale de 358°. Appareil pourvu de fixations mécaniques pour l'orientation de la lumière. Dissipateur en aluminium extrudé peint.

Installation

Encastrément à l'aide de ressorts de torsion permettant une installation facile sur faux-plafonds d'une épaisseur de 1 à 25 mm.

Coloris

Blanc/Aluminium (39)

Poids (Kg)

0.45

Montage

encastré au plafond

Câblage

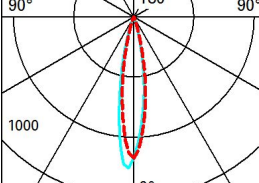
Le produit comprend les composants DALI

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

**Données techniques**

Im du système:	157	MacAdam Step:	2
W du système:	8.6	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	1050	Code Lampe:	LED
W source:	6.2	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	18.3	Code ZVEI:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de groupes optiques:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	15	Courant d'appel:	16 A / 220 µs
Angle d'ouverture [°]:	19° / 18°	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 15 appareils B16A: 24 appareils C10A: 24 appareils C16A: 40 appareils
IRC (minimum):	80	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
Température de couleur [K]:	4000	Control:	DALI-2

Polaire

Imax=1255 cd		C0-180		CIE		Lux				
90°	180°	90°	0°	nL 0.15	h	d1	d2	Em	Emax	
				99-100-100-100-15	1	0.3	0.3	926	1253	
				UGR <10-10	2	0.7	0.6	232	313	
				DIN A.61	3	1	1	103	139	
				UTE 0.15A+0.00T	4	1.3	1.3	58	78	
				F*1=992						
				F*1+F*2=998						
				F*1+F*2+F*3=999						
				CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65°						
				UGR<10 L<1500 cd/mq @65°						
α = 19° / 18°										

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	13	13	12	12	13	12	12	12	78
1.0	14	13	13	13	13	13	13	12	82
1.5	15	14	14	14	14	14	14	13	88
2.0	15	15	15	14	15	14	14	14	93
2.5	16	15	15	15	15	15	15	14	95
3.0	16	16	15	15	15	15	15	15	97
4.0	16	16	16	16	15	15	15	15	99
5.0	16	16	16	16	16	16	15	15	100

Courbe limite de luminance

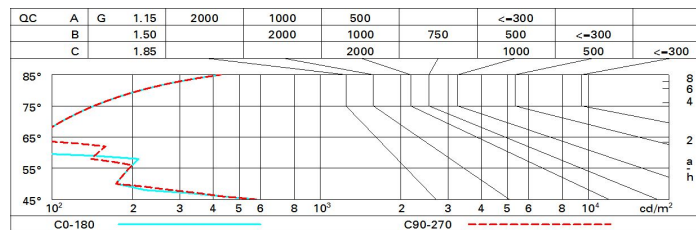


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1050 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	-1.4	0.7	-1.0	1.0	1.3	4.5	6.6	4.9	6.9	7.2
	3H	-1.4	0.0	-1.0	0.4	0.7	4.4	5.8	4.8	6.1	6.5
	4H	-1.3	-0.2	-1.0	0.1	0.4	4.4	5.5	4.7	5.8	6.1
	6H	-1.2	-0.4	-0.8	-0.0	0.3	4.3	5.1	4.7	5.5	5.8
	8H	-1.1	-0.2	-0.7	0.1	0.5	4.3	5.1	4.7	5.5	5.8
	12H	-0.9	0.0	-0.5	0.4	0.7	4.2	5.1	4.6	5.4	5.8
4H	2H	-1.5	-0.3	-1.1	-0.0	0.3	4.4	5.5	4.8	5.8	6.2
	3H	-1.5	-0.6	-1.1	-0.2	0.1	4.3	5.1	4.7	5.5	5.9
	4H	-1.5	-0.5	-1.0	-0.1	0.3	4.1	5.1	4.5	5.5	5.9
	6H	-1.5	0.1	-1.0	0.6	1.1	3.8	5.4	4.2	5.9	6.3
	8H	-1.4	0.5	-0.9	1.0	1.5	3.6	5.5	4.1	6.0	6.5
	12H	-1.0	0.9	-0.5	1.4	1.9	3.5	5.5	4.0	5.9	6.4
8H	4H	-1.9	-0.0	-1.4	0.5	1.0	3.7	5.6	4.2	6.1	6.6
	6H	-1.5	0.2	-1.0	0.7	1.2	3.7	5.4	4.2	5.9	6.4
	8H	-1.1	0.4	-0.5	0.8	1.4	3.7	5.2	4.3	5.6	6.2
	12H	-0.3	0.7	0.2	1.1	1.7	3.9	4.9	4.4	5.4	5.9
12H	4H	-1.9	-0.0	-1.4	0.5	1.0	3.7	5.6	4.2	6.1	6.6
	6H	-1.4	0.0	-0.9	0.5	1.1	3.8	5.3	4.3	5.7	6.3
	8H	-0.8	0.2	-0.3	0.7	1.2	4.0	5.0	4.5	5.5	6.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	3.2 / -2.5					8.1 / -0.6				
	1.5H	5.6 / -2.8					10.8 / -0.8				
	2.0H	7.4 / -3.0					12.8 / -7.1				