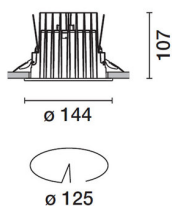


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: Q965

Q965: appareil encastrable circulaire fixe - Ø125 mm - Blanc Chaud - optique blanche - DALI

**Référence produit**

Q965: appareil encastrable circulaire fixe - Ø125 mm - Blanc Chaud - optique blanche - DALI

Description technique

Appareil circulaire fixe, prévu pour l'utilisation de LED à technologie C.o.B. Version lampe à poser avec plaque. Réflecteur revêtu de peinture blanche 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 IRC90 (2700K). Émission lumineuse éclairage général

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.

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)

**Données techniques**

Im du système:	2437	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	32	Code Lampe:	LED
Im source:	3250	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	29	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	76.1	Nombre de groupes optiques:	1
Im en mode secours:	-	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Courant d'appel:	18 A / 250 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	75	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 21 appareils B16A: 34 appareils C10A: 35 appareils C16A: 57 appareils
Angle d'ouverture [°]:	78°	% minimum de gradation:	1
IRC (minimum):	90	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
Température de couleur [K]:	2700	Modalité de gradation:	CCR
MacAdam Step:	2	Control:	DALI

Polaire

 Imax=1527 cd 90° 180° 90° 1500 0° α = 78°	CIE nL 0.75 73-90-98-100-75 UGR 27.1-26.7 DIN A.51 UTE 0.75B+0.00T F*1=728 F*1+F*2=904 F*1+F*2+F*3=981				Lux			
	h	d	Em	Emax	h	d	Em	Emax
	1	1.6	1058	1527	1	1.6	1058	1527
	2	3.2	265	382	2	3.2	265	382
	3	4.9	118	170	3	4.9	118	170
	4	6.5	66	95	4	6.5	66	95

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	58	52	48	45	52	48	47	44	58
1.0	62	57	53	50	56	52	52	48	64
1.5	68	64	61	58	63	60	59	55	74
2.0	72	68	66	63	67	65	64	60	81
2.5	74	71	69	67	70	68	67	64	85
3.0	75	73	71	69	71	70	69	66	88
4.0	77	75	74	72	73	72	71	68	91
5.0	78	76	75	74	75	74	72	70	93

Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3250 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	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim											
x	y										
2H	2H	24.4	25.3	24.7	25.5	25.8	24.4	25.3	24.7	25.5	25.8
	3H	25.4	26.2	25.7	26.5	26.8	24.6	25.5	25.0	25.8	26.0
	4H	25.8	26.6	26.1	26.9	27.2	24.7	25.5	25.1	25.8	26.1
	6H	26.1	26.8	26.5	27.1	27.5	24.8	25.5	25.1	25.8	26.1
	8H	26.2	26.9	26.6	27.2	27.6	24.7	25.5	25.1	25.8	26.1
	12H	26.2	26.9	26.6	27.3	27.6	24.7	25.4	25.1	25.7	26.1
4H	2H	24.7	25.5	25.1	25.8	26.1	25.8	26.6	26.1	26.9	27.2
	3H	25.9	26.6	26.3	27.0	27.3	26.3	26.9	26.7	27.3	27.6
	4H	26.5	27.1	26.9	27.5	27.9	26.5	27.1	26.9	27.5	27.9
	6H	26.9	27.5	27.4	27.9	28.3	26.7	27.2	27.1	27.6	28.0
	8H	27.1	27.5	27.5	28.0	28.4	26.7	27.2	27.1	27.6	28.0
	12H	27.1	27.6	27.6	28.0	28.5	26.7	27.1	27.2	27.6	28.0
8H	4H	26.7	27.2	27.1	27.6	28.0	27.1	27.5	27.5	28.0	28.4
	6H	27.3	27.6	27.7	28.1	28.6	27.3	27.7	27.8	28.2	28.7
	8H	27.4	27.8	27.9	28.3	28.8	27.4	27.8	27.9	28.3	28.8
	12H	27.6	27.9	28.1	28.4	28.9	27.5	27.8	28.0	28.3	28.8
12H	4H	26.7	27.1	27.2	27.6	28.0	27.1	27.6	27.6	28.0	28.5
	6H	27.3	27.6	27.8	28.1	28.6	27.4	27.8	27.9	28.3	28.8
	8H	27.5	27.8	28.0	28.3	28.8	27.6	27.9	28.1	28.4	28.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.7 / -0.5		0.7 / -0.5						
		1.5H	1.3 / -0.8		1.3 / -0.8						
		2.0H	2.3 / -1.0		2.3 / -1.0						