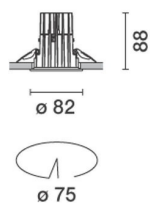
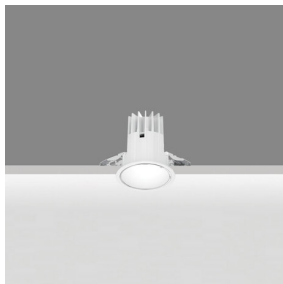


Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: P589

P589: appareil encastrable circulaire fixe - Ø75 mm - Blanc Chaud - optique blanche - DALI



Référence produit

P589: appareil encastrable circulaire fixe - Ø75 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 (2 700K). 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)

0.41

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)



IP20

IP54

Sur la partie visible
du produit une fois installé



Données techniques

Im du système:	715	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	10.7	Code Lampe:	LED
Im source:	1100	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	8.4	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	66.8	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:	16 A / 220 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	65	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 15 appareils B16A: 24 appareils C10A: 24 appareils C16A: 40 appareils
Angle d'ouverture [°]:	62°	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
IRC (minimum):	90	Modalité de gradation:	PWM
Température de couleur [K]:	2700	Control:	DALI
MacAdam Step:	2		

Polaire

Imax=591 cd		CIE		Lux			
90°	180°	90°	0°	h	d	Em	Emax
nL 0.65 73-91-98-100-65 UGR 26.4-26.1 DIN A.51 UTE 0.65B+0.00T F*1=731 F*1+F*2=909 F*1+F*2+F*3=983				1	1.2	432	591
				2	2.4	108	148
				3	3.6	48	66
				4	4.8	27	37

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	51	45	42	39	45	42	41	38	58
1.0	54	49	46	44	49	46	45	42	65
1.5	59	55	53	50	54	52	51	48	74
2.0	62	59	57	55	58	56	55	53	81
2.5	64	62	60	58	60	59	58	55	85
3.0	65	63	62	60	62	61	60	57	88
4.0	67	65	64	63	64	63	62	59	91
5.0	67	66	65	64	65	64	63	61	93

Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling		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	23.8	24.8	24.1	25.0	25.3	23.8	24.8	24.1	25.0	25.3
	3H	24.8	25.6	25.1	25.9	26.2	24.2	25.0	24.5	25.3	25.6
	4H	25.2	26.0	25.5	26.3	26.6	24.3	25.1	24.6	25.4	25.7
	6H	25.5	26.2	25.8	26.5	26.8	24.3	25.0	24.7	25.3	25.7
	8H	25.5	26.2	25.9	26.6	26.9	24.3	25.0	24.7	25.3	25.7
	12H	25.6	26.2	26.0	26.6	27.0	24.3	24.9	24.6	25.3	25.6
4H	2H	24.3	25.1	24.6	25.4	25.7	25.2	26.0	25.5	26.3	26.6
	3H	25.4	26.1	25.8	26.5	26.8	25.7	26.4	26.1	26.7	27.1
	4H	25.9	26.5	26.3	26.9	27.3	25.9	26.5	26.3	26.9	27.3
	6H	26.3	26.8	26.7	27.2	27.6	26.1	26.6	26.5	27.0	27.4
	8H	26.4	26.9	26.9	27.3	27.8	26.1	26.6	26.5	27.0	27.4
	12H	26.5	26.9	26.9	27.3	27.8	26.1	26.5	26.5	27.0	27.4
8H	4H	26.1	26.6	26.5	27.0	27.4	26.4	26.9	26.9	27.3	27.8
	6H	26.6	27.0	27.0	27.4	27.9	26.7	27.1	27.1	27.5	28.0
	8H	26.7	27.1	27.2	27.6	28.1	26.7	27.1	27.2	27.6	28.1
	12H	26.9	27.2	27.4	27.6	28.2	26.8	27.1	27.3	27.6	28.1
12H	4H	26.1	26.5	26.5	27.0	27.4	26.5	26.9	26.9	27.3	27.8
	6H	26.6	26.9	27.1	27.4	27.9	26.8	27.1	27.2	27.6	28.1
	8H	26.8	27.1	27.3	27.6	28.1	26.9	27.2	27.4	27.6	28.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.3 / -0.3				0.3 / -0.3				
		1.5H	0.7 / -0.7				0.7 / -0.7				
		2.0H	1.3 / -1.1				1.3 / -1.1				