

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: P588

P588: appareil encastrable circulaire fixe - Ø75 mm - Blanc Chaud - optique blanche - DALI



Référence produit

P588: 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 (3 000K). Émission lumineuse éclairage général

Installation

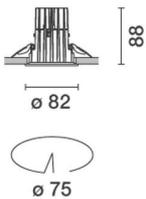
A encastrer à l'aide de ressorts de torsion qui permettent une installation facile sur faux plafonds d'une épaisseur de 1 à 20 mm.

Coloris
Blanc (01)

Poids (Kg)
0.41

Montage
encastré au plafond

Câblage
Le produit comprend le ballast DALI



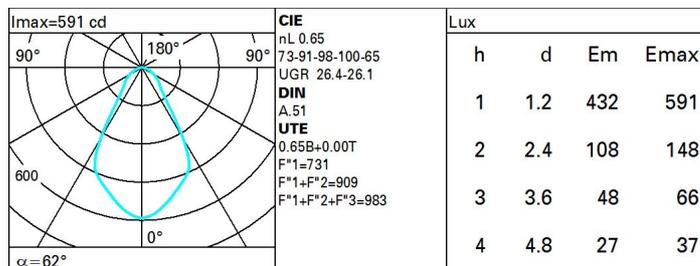
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



Données techniques

Im du système:	715	MacAdam Step:	2
W du système:	10.2	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	1100	Code Lampe:	LED
W source:	8	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	70.1	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.) [%]:	65	Courant d'appel:	16 A / 220 µs
Angle d'ouverture [°]:	62°	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 15 appareils B16A: 24 appareils C10A: 24 appareils C16A: 40 appareils
IRC (minimum):	90	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
Température de couleur [K]:	3000	Control:	DALI-2

Polaire



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/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		viewed crosswise					viewed endwise				
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						