

Laser Pinhole

Design iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Octobre 2023

Configuration du produit: P454

P454: Laser Pinhole - spot encastrable orientable



Référence produit

P454: Laser Pinhole - spot encastrable orientable **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Luminaire rond orientable pour utilisation de source LED à technologie C.o.B dans une tonalité de couleur Warm White 2700K à rendu de couleurs élevé et réflecteur OPTIBEAM réalisé en matière thermoplastique. Cadre apparent en aluminium moulé sous pression peint en blanc, corps supérieur en matière thermoplastique peinte en noir pour assurer un maximum de confort visuel et éviter toute dispersion de lumière parasite, dissipateur en aluminium extrudé peint en noir. Optique spot. Possibilité d'orientation interne de 35° sur le plan horizontal et de 358° autour de l'axe vertical. Dissipation de la chaleur passive. Le produit comprend les composants DALI.

Installation

A encastrer dans faux-plafonds de 1 à 20 mm d'épaisseur à l'aide de ressorts en acier.

Coloris

Blanc (01)

Poids (Kg)

1.3

Montage

en saillie au plafond

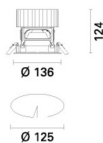
Câblage

Le produit comprend les composants DALI.

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



IP20



Données techniques

Im du système:	1160	Pertes de l'alimentation [W]:	4
W du système:	35	Code Lampe:	LED
Im source:	2900	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	31	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	33.1	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:	24 A / 192 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	40	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 8 appareils B16A: 14 appareils C10A: 14 appareils C16A: 23 appareils
Angle d'ouverture [°]:	18°	% 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:	3	Control:	DALI
Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)		

Polaire

	CIE			
	nL 0.40			
	98-100-100-100-40			
	UGR <10-10			
	DIN A.61			
	UTE			
	0.40A+0.00T			
	F*1=985			
	F*1+F*2=997			
	F*1+F*2+F*3=999			
	CIBSE			
	LG3 L<3000 cd/m² at 65°			
	UGR<10 L<3000 cd/mq @65°			
	Lux			
	h	d	Em	Emax
	2	0.6	1275	1707
	4	1.3	319	427
	6	1.9	142	190
	8	2.5	80	107

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	36	34	33	32	34	32	32	31	77
1.0	37	36	35	34	35	34	34	33	82
1.5	39	38	37	36	38	37	36	35	88
2.0	41	40	39	38	39	38	38	37	92
2.5	41	41	40	40	40	40	39	38	95
3.0	42	41	41	41	41	40	40	39	97
4.0	42	42	42	42	41	41	41	40	99
5.0	43	42	42	42	42	42	41	40	100

Courbe limite de luminance

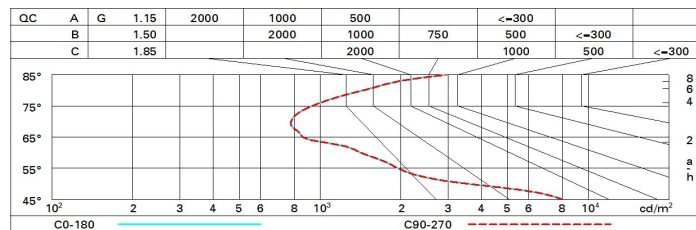


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2900 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		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
2H	2H	0.1	0.2	0.5	0.5	0.8	0.1	0.2	0.5	0.5	0.8
	3H	0.0	0.7	0.4	0.0	0.3	0.0	0.7	0.4	0.0	0.3
	4H	0.1	0.4	0.4	0.7	0.1	0.0	0.3	0.3	0.7	0.0
	6H	0.2	0.2	0.6	0.5	0.9	0.9	0.0	0.3	0.3	0.7
	8H	0.3	0.3	0.7	0.6	0.0	0.9	0.9	0.3	0.3	0.7
	12H	0.4	0.5	0.8	0.8	0.2	0.8	0.9	0.2	0.2	0.7
4H	2H	0.0	0.3	0.3	0.6	0.0	0.1	0.4	0.4	0.7	0.1
	3H	0.0	0.0	0.4	0.3	0.7	0.0	0.1	0.4	0.4	0.8
	4H	0.0	0.0	0.4	0.4	0.8	0.0	0.0	0.4	0.4	0.8
	6H	0.9	0.6	0.4	0.0	0.5	0.7	0.4	0.2	0.8	0.3
	8H	0.0	0.9	0.5	0.4	0.9	0.6	0.5	0.1	0.9	0.4
	12H	0.3	0.2	0.8	0.7	0.2	0.5	0.5	0.0	0.9	0.5
8H	4H	0.6	0.5	0.1	0.9	0.4	0.0	0.9	0.5	0.4	0.9
	6H	0.9	0.7	0.4	0.2	0.7	0.1	0.9	0.6	0.4	0.9
	8H	0.2	0.8	0.7	0.3	0.8	0.2	0.8	0.7	0.3	0.8
	12H	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.6
12H	4H	0.5	0.5	0.0	0.9	0.5	0.3	0.2	0.8	0.7	0.2
	6H	0.9	0.5	0.5	0.0	0.6	0.6	0.2	0.1	0.7	0.2
	8H	0.5	0.5	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.4 / -2.1					1.4 / -2.1				
	1.5H	3.1 / -2.6					3.1 / -2.6				
	2.0H	4.7 / -3.0					4.7 / -3.0				