

Laser Pinhole

Design iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Octobre 2023

Configuration du produit: P460

P460: Laser Pinhole - spot encastrable orientable



Référence produit

P460: 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 3000K 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:	1200	Pertes de l'alimentation [W]:	4
W du système:	35	Code Lampe:	LED
Im source:	3000	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	31	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	34.3	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]:	3000	Modalité de gradation:	CCR
MacAdam Step:	3	Control:	DALI
Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)		

Polaire

 Imax=7066 cd 90° 180° 90° 7500 0° α = 18°	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				Lux			
	h	d	Em	Emax	h	d	Em	Emax
	2	0.6	1319	1766				
	4	1.3	330	442				
	6	1.9	147	196				
	8	2.5	82	110				

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

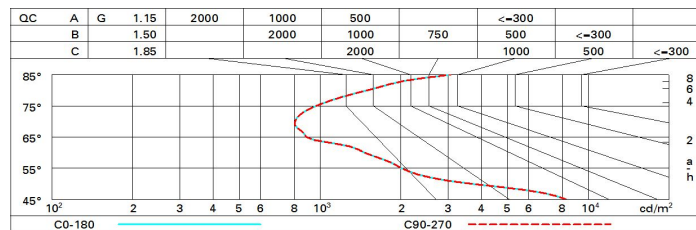


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3000 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	0.2	8.3	0.6	8.6	9.0	0.2	8.3	0.6	8.6	9.0
	3H	0.1	7.8	0.5	8.1	8.4	0.1	7.7	0.5	8.1	8.4
	4H	0.2	7.5	0.5	7.8	8.2	0.1	7.4	0.5	7.8	8.1
	6H	0.3	7.3	0.7	7.7	8.0	0.1	7.1	0.4	7.4	7.8
	8H	0.4	7.4	0.8	7.8	8.1	0.0	7.0	0.4	7.4	7.7
	12H	0.6	7.6	7.0	7.9	8.3	0.0	7.0	0.4	7.3	7.7
4H	2H	0.1	7.4	0.5	7.8	8.1	0.2	7.5	0.5	7.8	8.2
	3H	0.1	7.1	0.5	7.5	7.8	0.2	7.2	0.6	7.5	7.9
	4H	0.1	7.1	0.5	7.5	7.9	0.1	7.1	0.5	7.5	7.9
	6H	0.0	7.7	0.5	8.1	8.6	5.8	7.5	0.3	7.9	8.4
	8H	0.1	8.0	0.6	8.5	9.0	5.7	7.6	0.2	8.1	8.6
	12H	0.4	8.3	0.9	8.8	9.3	5.6	7.6	0.1	8.1	8.6
8H	4H	5.7	7.6	0.2	8.1	8.6	0.1	8.0	0.6	8.5	9.0
	6H	0.0	7.8	0.5	8.3	8.8	0.2	8.0	0.7	8.5	9.0
	8H	0.3	7.9	0.9	8.4	9.0	0.3	7.9	0.9	8.4	9.0
	12H	7.1	8.1	7.6	8.6	9.1	0.6	7.7	7.2	8.2	8.7
12H	4H	5.6	7.6	0.1	8.1	8.6	0.4	8.3	0.9	8.8	9.3
	6H	0.1	7.6	0.6	8.1	8.7	0.7	8.3	7.2	8.8	9.3
	8H	0.6	7.7	7.2	8.2	8.7	7.1	8.1	7.6	8.6	9.1
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				