Design iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: N098

N098: appareil orientable - Ø 153 mm - warm white - optique flood - frame



Référence produit

N098: appareil orientable - Ø 153 mm - warm white - optique flood - frame

Description technique

Appareil circulaire orientable, prévu pour l'utilisation de source LED à technologie C.o.B. tonalité warm white 3000K. Version lampe à poser, avec plaque. Collerette en aluminium moulé sous pression et peint. Réflecteur métallisé sous vide à l'aluminium, avec couche de protection anti-rayures. Réflecteur supérieur en aluminium anodisé. Étriers en tôle d'acier, zingués, coloris noir. Rotation horizontale de 30° et verticale de 358°. Appareil pourvu de fixations mécaniques pour l'orientation de la lumière. Dissipateur en aluminium extrudé peint.

Installation

Encastrement à l'aide de ressorts de torsion permettant une installation facile sur faux-plafonds d'une épaisseur de 1 à 25 mm.

Coloris	Poids (Kg)
Blanc/Aluminium (39)	1.43



Montage

encastré au plafond

Câblage

Le produit comprend les composants DALI

Conforme à la norme EN60598-1 et à la règlementation en vigueur (o 'à la règlementation relative')















ø 153

Données techniques				
lm du système:	1881	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)	
W du système:	24.9	Code Lampe:	LED	
Im source:	3200	Nombre de lampes par	1	
W source:	22	groupe optique:		
Efficacité lumineuse (lm/W,	75.6	Code ZVEI:	LED	
valeurs du système):		Nombre de groupes	1	
Im en mode secours:	-	optiques:		
Flux total émis à un angle	0	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage	
de 90° ou plus [Lm]:		Courant d'appel:	18 A / 250 μs	
Light Output Ratio (L.O.R.)	59	Nombre maximal d'appareils	3	
[%]:		par disjoncteur:	B10A: 21 appareils	
Angle d'ouverture [°]:	24°		B16A: 34 appareils	
IRC (minimum):	80		C10A: 35 appareils	
Température de couleur [K]:	: 3000	2/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	C16A: 57 appareils	
MacAdam Step:	2	% minimum de gradation:	1	
·		Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différenciel	
		Control:	DALI-2	

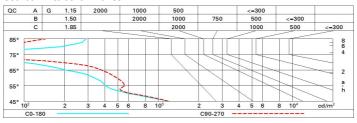
Polaire

Imax=9554 cd	C170-350		Lux				
90°	90°	nL 0.59 99-100-100-100-59	h	d1	d2	Em	Emax
		UGR <10-<10 DIN A.61 UTE	2	0.9	0.9	1884	2385
	$\times/$	0.59A+0.00T F"1=994	4	1.7	1.7	471	596
10500		F"1+F"2=999 F"1+F"2+F"3=1000 CIBSE	6	2.6	2.6	209	265
α=24°	-X/	LG3 L<1500 cd/m ² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @	₆₅ 8	3.4	3.4	118	149

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	53	50	48	47	50	48	48	46	78
1.0	55	53	51	50	52	51	50	49	83
1.5	58	56	55	54	56	54	54	52	88
2.0	60	59	57	57	58	57	56	55	93
2.5	61	60	59	59	59	58	58	56	96
3.0	62	61	60	60	60	60	59	57	98
4.0	62	62	62	61	61	61	60	58	99
5.0	63	62	62	62	62	61	60	59	100

Courbe limite de luminance



2H 3H 4H 6H 8H 12H	0.70 0.50 0.20 -2.6 -2.8 -2.8 -2.8 -2.6 -2.5	0.70 0.30 0.20 -0.5 -1.2 -1.5 -1.8 -1.7 -1.5	0.50 0.50 0.20 viewed crosswis -2.3 -2.4 -2.4 -2.2 -2.1		0.30 0.30 0.20 0.1 -0.5 -0.8 -1.1 -0.9 -0.8	0.70 0.50 0.20 -0.3 -0.4 -0.4 -0.4 -0.5 -0.5	0.70 0.30 0.20 1.8 1.3 0.9 0.5 0.5	0.50 0.50 0.20 viewed endwise 0.1 0.0 -0.0 -0.0 -0.1	0.50 0.30 0.20 2.2 1.6 1.2 0.9 0.8	0.30 0.30 0.20 2.5 1.9 1.6 1.2 1.2
2H 3H 4H 6H 8H 12H 2H 3H 4H	-2.6 -2.8 -2.8 -2.8 -2.6 -2.5	-0.50 -0.5 -1.2 -1.5 -1.8 -1.7 -1.5	0.50 0.20 viewed crosswis -2.3 -2.4 -2.4 -2.2 -2.1	0.30 0.20 e -0.2 -0.8 -1.2 -1.5 -1.3 -1.2	0.30 0.20 0.1 -0.5 -0.8 -1.1 -0.9 -0.8	-0.3 -0.4 -0.4 -0.4 -0.5	0.30 0.20 1.8 1.3 0.9 0.5 0.5	0.50 0.20 viewed endwise 0.1 0.0 -0.0 -0.0	0.30 0.20 2.2 1.6 1.2 0.9 0.8	2.5 1.9 1.6 1.2
2H 3H 4H 6H 8H 12H 2H 3H 4H	-2.6 -2.8 -2.8 -2.8 -2.6 -2.5	-0.5 -1.2 -1.5 -1.8 -1.7 -1.5	0.20 viewed crosswis -2.3 -2.4 -2.4 -2.2 -2.1	0.20 e -0.2 -0.8 -1.2 -1.5 -1.3 -1.2	0.20 0.1 -0.5 -0.8 -1.1 -0.9	-0.3 -0.4 -0.4 -0.4 -0.5	1.8 1.3 0.9 0.5 0.5	0.20 viewed endwise 0.1 0.0 -0.0 -0.0	2.2 1.6 1.2 0.9 0.8	2.5 1.9 1.6 1.2
2H 3H 4H 6H 8H 12H 2H 3H 4H	-2.6 -2.8 -2.8 -2.6 -2.5 -2.8	-0.5 -1.2 -1.5 -1.8 -1.7 -1.5	-2.3 -2.4 -2.4 -2.4 -2.2 -2.1	-0.2 -0.8 -1.2 -1.5 -1.3	0.1 -0.5 -0.8 -1.1 -0.9	-0.3 -0.4 -0.4 -0.4 -0.5	1.8 1.3 0.9 0.5 0.5	0.1 0.0 -0.0 -0.0 -0.1	2.2 1.6 1.2 0.9 0.8	2.5 1.9 1.6 1.2
2H 3H 4H 6H 8H 12H 2H 3H 4H	-2.8 -2.8 -2.6 -2.5 -2.5	-0.5 -1.2 -1.5 -1.8 -1.7 -1.5	-2.3 -2.4 -2.4 -2.4 -2.2 -2.1	-0.2 -0.8 -1.2 -1.5 -1.3 -1.2	-0.5 -0.8 -1.1 -0.9 -0.8	-0.4 -0.4 -0.4 -0.5	1.8 1.3 0.9 0.5 0.5	0.1 0.0 -0.0 -0.0	2.2 1.6 1.2 0.9 0.8	1.9 1.6 1.2 1.2
2H 3H 4H 6H 8H 12H 2H 3H 4H	-2.8 -2.8 -2.6 -2.5 -2.5	-0.5 -1.2 -1.5 -1.8 -1.7 -1.5	-2.3 -2.4 -2.4 -2.4 -2.2 -2.1	-0.2 -0.8 -1.2 -1.5 -1.3	-0.5 -0.8 -1.1 -0.9 -0.8	-0.4 -0.4 -0.4 -0.5	1.8 1.3 0.9 0.5 0.5	0.1 0.0 -0.0 -0.0 -0.1	2.2 1.6 1.2 0.9 0.8	1.9 1.6 1.2 1.2
3H 4H 6H 8H 12H 2H 3H 4H	-2.8 -2.8 -2.6 -2.5 -2.5	-1.2 -1.5 -1.8 -1.7 -1.5	-2.4 -2.4 -2.4 -2.2 -2.1	-0.8 -1.2 -1.5 -1.3 -1.2	-0.5 -0.8 -1.1 -0.9 -0.8	-0.4 -0.4 -0.4 -0.5	1.3 0.9 0.5 0.5	0.0 -0.0 -0.0 -0.1	1.6 1.2 0.9 0.8	1.9 1.6 1.2 1.2
4H 6H 8H 12H 2H 3H 4H	-2.8 -2.6 -2.5 -2.8 -2.9	-1.5 -1.8 -1.7 -1.5	-2.4 -2.4 -2.2 -2.1	-1.2 -1.5 -1.3 -1.2	-0.8 -1.1 -0.9 -0.8	-0.4 -0.4 -0.5	0.9 0.5 0.5	-0.0 -0.0 -0.1	1.2 0.9 0.8	1.6 1.2 1.2
6H 8H 12H 2H 3H 4H	-2.8 -2.6 -2.5 -2.8 -2.9	-1.8 -1.7 -1.5	-2.4 -2.2 -2.1	-1.5 -1.3 -1.2	-1.1 -0.9 -0.8	-0.4 -0.5	0.5 0.5	-0.0 -0.1	0.9	1.2
8H 12H 2H 3H 4H	-2.6 -2.5 -2.8 -2.9	-1.7 -1.5	-2.2 -2.1	-1.3 -1.2	-0.9 -0.8	-0.5	0.5	-0.1	8.0	1.2
12H 2H 3H 4H	-2.5 -2.8 -2.9	-1.5 -1.5	-2.1	-1.2	8.0-					
2H 3H 4H	-2.8 -2.9	-1.5	-2.4	0.00	2000.00 2000.00	-0.5	0.4	-0.1	8.0	1.2
3H 4H	-2.9			-1.1	-0.8	000000				
4H	Sec. 25.00	-1.9	0.5		-0.0	-0.3	1.0	0.0	1.3	1.7
	1000000		-2.5	-1.6	-1.2	-0.4	0.6	0.0	1.0	1.3
011	-3.0	-2.1	-2.6	-1.7	-1.3	-0.4	0.5	-0.0	0.9	1.3
6H	-3.2	-1.5	-2.7	-1.0	-0.6	8.0-	0.9	-0.3	1.3	1.8
H8	-2.9	-1.0	-2.4	-0.5	0.0	-1.0	1.0	-0.5	1.4	1.9
12H	-2.6	-0.6	-2.1	-0.1	0.4	-1.1	0.9	-0.5	1.4	1.9
4H	-3.5	-1.6	-3.0	-1.1	-0.6	-0.9	1.0	-0.4	1.4	1.9
6H	-3.3	-1.5	-2.8	-1.0	-0.5	-1.0	8.0	-0.5	1.3	1.8
8H	-2.6	-1.0	-2.1	-0.5	0.0	-1.0	0.6	-0.5	1.1	1.6
12H	-1.8	-0.7	-1.3	-0.2	0.3	-0.9	0.2	-0.4	0.7	1.2
4H	-3.6	-1.6	-3.1	-1.2	-0.6	-1.0	1.0	-0.5	1.4	2.0
бН	-3.3	-1.7	-2.8	-1.2	-0.7	-1.0	0.6	-0.5	1.1	1.6
H8	-2.4	-1.3	-1.9	8.0-	-0.3	-0.9	0.2	-0.4	0.7	1.2
ons wit	th the ol	bserverp	osition	at spacir	ıg:					
1.0H		2	.6 / -2	.5			5	2 / -4.	5	
1.5H		4	.9 / -3	2			7	.6 / -5.	.0	
0	8H 12H 4H 6H 8H ens wi	8H -2.6 12H -1.8 4H -3.6 6H -3.3 8H -2.4 vns with the oil	8H -2.6 -1.0 12H -1.8 -0.7 4H -3.6 -1.6 0H -3.3 -1.7 8H -2.4 -1.3 ons with the observer of the constant o	8H -2.6 -1.0 -2.1 12H -1.8 -0.7 -1.3 4H -3.6 -1.6 -3.1 6H -3.3 -1.7 -2.8 8H -2.4 -1.3 -1.9 cons with the observer position -1.0H 2.6 / -2 1.5H -2.6 / -2	8H -2.6 -1.0 -2.1 -0.5 12H -3.6 -1.6 -3.1 -1.2 6H -3.3 -1.7 -2.8 -1.2 8H -2.4 -1.3 -1.9 -0.8 8H -2.6 / -2.5 1.5H -2.6 / -2.5 1.5H -2.6 / -3.2	8H	8H	8H	8H	8H