Design iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

iGuzzini

Configuration du produit: Q238

Q238: encastré à LED orientable amovible - alimentation électronique comprise



Référence produit

Q238: encastré à LED orientable amovible - alimentation électronique comprise Attention ! Code abandonné

Description technique

Appareil encastrable orientable et amovible pour source LED warm white à fort indice de rendu de couleur. Système passif de dispersion thermique. Collerette et corps principal en aluminium moulé sous pression ; charnière de rotation en acier. Bague de rotation avec revêtement de protection en matière thermoplastique à haute résistance. Orientation du corps avec dispositif manuel : interne 40° - externe 65° - rotation sur l'axe 355°. Réflecteur avec optique à haut rendement, en aluminium extra-pur - ouverture spot. Bague de fermeture du corps lampe en aluminium moulé sous pression. Verre de protection transparent trempé. Ballast électronique fourni, raccordé à l'appareil.

Installation

à encastrer avec ressorts en acier pour faux-plafonds d'épaisseur à partir de 1 mm ; ouverture de préparation Ø 125 mm

 Coloris
 Poids (Kg)

 Blanc (01)
 0.85



a 136



Montage

encastré au plafond

Câblage

sur boîtier ballast avec assemblages à raccord rapide

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



IP20



Sur la partie visible du produit une fois installé













Données t	techniques
-----------	------------

lm du système:	2156	IRC:	90
W du système:	28.3	Température de couleur [K]:	: 3000
Im source:	2800	MacAdam Step:	2
W source:	24	Durée de vie LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W,	76.2	Code Lampe:	LED
valeurs du système):		Nombre de lampes par	1
Im en mode secours:	-	groupe optique:	
Flux total émis à un angle	0	Code ZVEI:	LED
de 90° ou plus [Lm]:		Nombre de groupes	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	77	optiques:	
Angle d'ouverture [°]:	18°		

Polaire

		.ux			
90° 180° 90°	nL 0.77 94-100-100-100-77	h	d	Em	Emax
	UGR 21.5-21.5 DIN A.61 UTE	2	0.6	1377	1727
	0.77A+0.00T F"1=941	4	1.3	344	432
7500	F"1+F"2=995 F"1+F"2+F"3=999	6	1.9	153	192
α=18°		8	2.5	86	108

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	68	63	61	58	63	60	60	57	74
1.0	71	67	65	63	66	64	64	61	79
1.5	75	72	70	68	71	69	69	66	86
2.0	78	76	74	73	75	73	72	70	91
2.5	79	78	76	75	77	75	75	72	94
3.0	80	79	78	77	78	77	76	74	96
4.0	81	80	80	79	79	79	77	75	98
5.0	82	81	81	80	80	79	78	76	99

Courbe limite de luminance

QC	Α	G	1.15	2000	1000	500		<=300		
	В		1.50		2000	1000	750	500	<=300	
	C		1.85			2000		1000	500	<=300
85° 75°				(864
65°					.			-		2
65°										a h
	3	8	10 ³		2	3 4	5 6	8 10	4	2 a h

Corre	ected UC	R values	at 280	0 Im bar	e lamp lu	eu oni mu	flux)				
Rifle	ct.:										
ceil/cav		0.70 0.7		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		500,000		viewed			100,000,000		viewed		
X	У		(eiweeor	е				endwise	£.	
2H	2H	22.3	23.8	22.6	24.1	24.4	22.3	23.8	22.6	24.1	24.
	ЗН	22.2	23.3	22.5	23.6	23.9	22.2	23.3	22.5	23.6	23.9
	4H	22.1	23.1	22.4	23.4	23.8	22.1	23.1	22.4	23.4	23.8
	бН	21.9	23.1	22.3	23.4	23.8	21.9	23.1	22.3	23.4	23.8
	HS	21.9	23.0	22.3	23.4	23.7	21.9	23.0	22.3	23.4	23.
	12H	21.8	23.0	22.3	23.3	23.7	21.8	22.9	22.2	23.3	23.
4H	2H	22.1	23.1	22.4	23.4	23.8	22.1	23.1	22.4	23.4	23.8
	ЗН	21.8	23.0	22.3	23.3	23.7	21.8	23.0	22.3	23.3	23.
	4H	21.7	22.8	22.2	23.2	23.6	21.7	22.8	22.2	23.2	23.6
	бН	21.6	22.8	22.0	23.2	23.6	21.6	22.8	22.0	23.2	23.0
	HS	21.5	22.8	22.0	23.2	23.7	21.5	22.8	21.9	23.2	23.
	12H	21.4	22.8	21.9	23.3	23.8	21.3	22.8	21.8	23.2	23.
вн	4H	21.5	22.8	21.9	23.2	23.7	21.5	22.8	22.0	23.2	23.
	6H	21.3	22.6	21.8	23.1	23.6	21.3	22.7	21.8	23.1	23.
	HS	21.3	22.5	21.8	23.0	23.5	21.3	22.5	21.8	23.0	23.5
	12H	21.4	22.3	21.9	22.7	23.3	21.4	22.2	21.9	22.7	23.3
12H	4H	21.3	22.8	21.8	23.2	23.7	21.4	22.8	21.9	23.3	23.
	бН	21.3	22.5	21.8	23.0	23.5	21.3	22.5	21.8	23.0	23.5
	HS	21.4	22.2	21.9	22.7	23.3	21.4	22.3	21.9	22.7	23.3
Varia	tions wi	th the ob	serverp	noitieo	at spacin	ıg:					
S =	1.0H		3.	8 / -10	2		3.8 / -10.2				
	1.5H		6.	5 / -12	.2			6	.5 / -12	.2	