

Easy Space Square

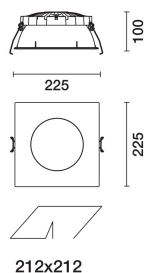
Design iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: RI62.83

RI62.83: Carré 225 - General Lighting - DALI - Warm White - Transparent / Noir



Référence produit

RI62.83: Carré 225 - General Lighting - DALI - Warm White - Transparent / Noir

Description technique

Appareil encastré carré à optique fixe, version avec cadre périmétrique. Source LED à haut rendement - version à flux majoré pour une efficacité lumineuse optimale dans les applications d'éclairage général. Groupe émetteur composé d'un réflecteur prismatique transparent en PMMA combiné à un récupérateur de flux et à un écran diffuseur, tous deux en PMMA, intégrés dans la structure extérieure en polycarbonate. Le corps du diffuseur en aluminium moulé sous pression peint est doté de ressorts de fixation en fil d'acier. Unité d'alimentation raccordée à l'appareil.

Installation

à encastrer avec ressorts en acier pour faux-plafonds d'épaisseur de 1 à 25 mm

Coloris

Noir Transparent (83)

Poids (Kg)

1.18

Montage

en saillie au plafond

Câblage

Composants de fonctionnement gradable DALI inclus - connexion de l'alimentation sur les bornes à connexion rapide du driver.

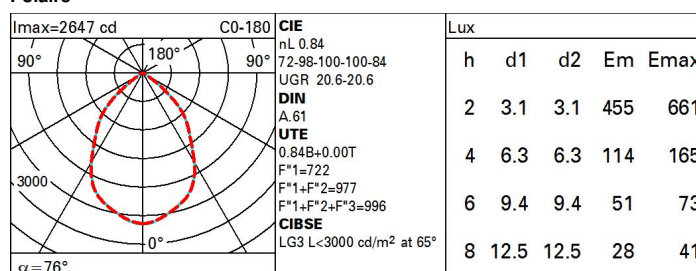
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o "à la réglementation relative")



Données techniques

Im du système:	3973	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	32.8	MacAdam Step:	2
Im source:	4730	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W source:	29	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	121.1	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Im en mode secours:	-	Code ZVEI:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	84	Control:	DALI-2
IRC (minimum):	80		

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	65	58	54	50	57	53	53	48	58
1.0	70	64	60	57	63	59	59	55	65
1.5	77	73	69	66	72	68	68	64	76
2.0	81	78	75	73	76	74	73	70	83
2.5	83	81	78	76	79	77	76	73	87
3.0	85	83	81	79	81	79	78	75	89
4.0	86	84	83	81	83	82	80	77	92
5.0	87	86	84	83	84	83	81	78	93

Courbe limite de luminance

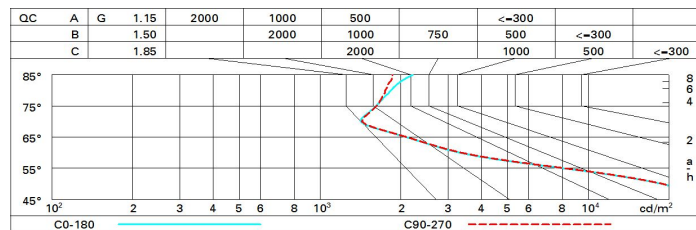


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 4730 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											
x y											
2H	2H	20.9	21.7	21.1	22.0	22.2	20.9	21.7	21.2	22.0	22.2
	3H	20.7	21.5	21.1	21.8	22.1	21.0	21.7	21.3	22.0	22.3
	4H	20.7	21.4	21.0	21.7	22.0	20.9	21.6	21.2	21.9	22.2
	6H	20.6	21.3	21.0	21.6	21.9	20.8	21.5	21.2	21.8	22.1
	8H	20.6	21.2	21.0	21.6	21.9	20.8	21.4	21.2	21.8	22.1
	12H	20.6	21.2	21.0	21.5	21.9	20.7	21.4	21.1	21.7	22.1
4H	2H	20.9	21.6	21.2	21.9	22.2	20.7	21.4	21.0	21.7	22.0
	3H	20.8	21.4	21.2	21.7	22.1	20.8	21.4	21.2	21.7	22.1
	4H	20.7	21.2	21.1	21.6	22.0	20.7	21.3	21.1	21.6	22.0
	6H	20.7	21.1	21.1	21.5	22.0	20.6	21.1	21.1	21.5	21.9
	8H	20.6	21.1	21.1	21.5	21.9	20.6	21.0	21.0	21.4	21.9
	12H	20.6	21.0	21.1	21.4	21.9	20.6	20.9	21.0	21.4	21.8
8H	4H	20.6	21.0	21.0	21.4	21.9	20.6	21.1	21.1	21.5	21.9
	6H	20.6	20.9	21.0	21.4	21.8	20.6	20.9	21.1	21.4	21.9
	8H	20.5	20.8	21.0	21.3	21.8	20.5	20.8	21.0	21.3	21.8
	12H	20.5	20.8	21.0	21.3	21.8	20.5	20.8	21.0	21.3	21.8
12H	4H	20.5	20.9	21.0	21.4	21.8	20.6	21.0	21.1	21.4	21.9
	6H	20.5	20.8	21.0	21.3	21.8	20.6	20.9	21.1	21.3	21.8
	8H	20.5	20.8	21.0	21.3	21.8	20.5	20.8	21.0	21.3	21.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	1.2 / -3.1				1.2 / -3.1				
		1.5H	2.5 / -8.3				2.5 / -8.5				
		2.0H	4.3 / -9.3				4.3 / -9.5				