

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: Q263

Q263: appareil encastrable circulaire fixe - Ø153 mm



Référence produit

Q263: appareil encastrable circulaire fixe - Ø153 mm **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Appareil rond, fixe, prévu pour l'utilisation de source LED à haut rendement TWRGB (tunable White + RGB). Version lampe à poser, avec plaque. Réflecteur métallisé sous vide à l'aluminium, avec couche de protection anti-rayures. Corps en aluminium moulé sous pression et système de dissipation passive. Le produit comprend les LED avec possibilité de réaliser différentes scènes lumineuses, tunable White 2500-7000K ou RGB avec le même module LED. L'appareil comprend le driver gradable DALI, tunable White de 5% à 100%, RGB de 0% à 100%.

Installation

A encastrer à l'aide de ressorts de torsion qui permettent une installation facile sur faux plafonds d'une épaisseur de 1 à 25 mm.

Coloris

Blanc/Aluminium (39)

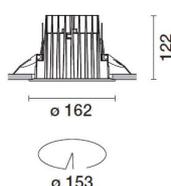
Montage

encastré au plafond

Câblage

Le produit comprend le ballast gradable DALI.

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

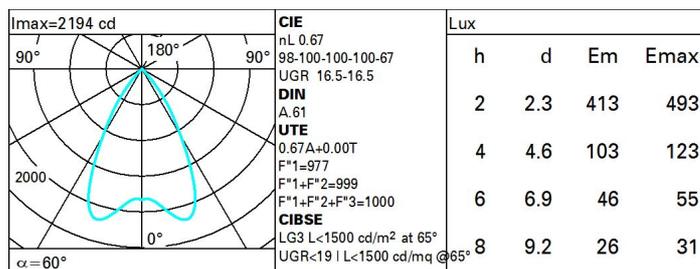


Sur la partie visible du produit une fois installé

Données techniques

Im du système:	2010	Angle d'ouverture [°]:	60°
W du système:	33	Température de couleur [K]:	Tunable white + RGB
Im source:	3000	Durée de vie LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	31	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	60.9	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.) [%]:	67	Control:	DALI

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	60	57	54	53	56	54	54	51	77
1.0	63	60	58	56	59	57	57	55	82
1.5	66	64	62	61	63	61	61	59	88
2.0	68	66	65	64	66	64	64	62	92
2.5	69	68	67	66	67	66	66	64	95
3.0	70	69	69	68	68	68	67	65	97
4.0	71	70	70	69	69	69	68	66	99
5.0	71	71	71	70	70	70	68	67	100

Courbe limite de luminance

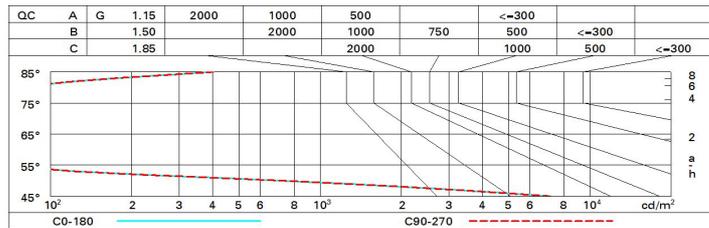


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	17.0	17.6	17.3	17.8	18.1	17.0	17.6	17.3	17.8	18.1
	3H	16.9	17.4	17.2	17.7	17.9	16.9	17.4	17.2	17.7	17.9
	4H	16.8	17.3	17.2	17.6	17.9	16.8	17.3	17.2	17.6	17.9
	6H	16.8	17.2	17.1	17.5	17.8	16.8	17.2	17.1	17.5	17.8
	8H	16.7	17.1	17.1	17.5	17.8	16.7	17.1	17.1	17.5	17.8
	12H	16.7	17.1	17.1	17.4	17.8	16.7	17.1	17.1	17.4	17.8
4H	2H	16.8	17.3	17.2	17.6	17.9	16.8	17.3	17.2	17.6	17.9
	3H	16.7	17.1	17.1	17.4	17.8	16.7	17.1	17.1	17.4	17.8
	4H	16.6	16.9	17.0	17.3	17.7	16.6	16.9	17.0	17.3	17.7
	6H	16.5	16.8	16.9	17.2	17.6	16.5	16.8	16.9	17.2	17.6
	8H	16.5	16.7	16.9	17.1	17.6	16.5	16.7	16.9	17.1	17.6
	12H	16.4	16.7	16.9	17.1	17.5	16.4	16.7	16.9	17.1	17.5
8H	4H	16.5	16.7	16.9	17.1	17.6	16.5	16.7	16.9	17.1	17.6
	6H	16.4	16.6	16.8	17.0	17.5	16.4	16.6	16.8	17.0	17.5
	8H	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5
	12H	16.3	16.4	16.8	16.9	17.4	16.3	16.4	16.8	16.9	17.4
12H	4H	16.4	16.7	16.9	17.1	17.5	16.4	16.7	16.9	17.1	17.5
	6H	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5
	8H	16.3	16.4	16.8	16.9	17.4	16.3	16.4	16.8	16.9	17.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.0 / -24.6					5.0 / -24.6				
	1.5H	7.8 / -24.8					7.8 / -24.8				
	2.0H	9.8 / -25.4					9.8 / -25.4				