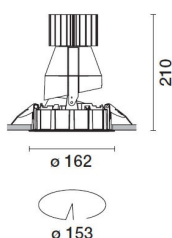


Configuration du produit: Q994.39

Q994.39: appareil orientable - Ø 153 mm - warm white - optique flood - frame - 31.2W 1575lm - 2700K - CRI 90 - Blanc/Aluminium



Q994.39: appareil orientable - Ø 153 mm - warm white - optique flood - frame - 31.2W 1575lm - 2700K - CRI 90 - Blanc/Aluminium

Appareil circulaire orientable, prévu pour l'utilisation de source LED à technologie C.o.B. tonalité warm white 2700K (IRC 90). Version lampe à poser, avec plaque. Colerette 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.

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

1.43

encastéré au plafond

Cablage
Le produit comprend les composants DALI

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



Im du système:	1575	IRC (minimum):	90
W du système:	31.2	Température de couleur [K]:	2700
Im source:	3150	MacAdam Step:	2
W source:	28	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, 50.5		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.)	50	optiques:	
[%]:		Control:	DALI
Angle d'ouverture [°]:	26°		

	lmax=6819 cd C80-260		CIE nL 0.50 99-100-100-100-50 UGR <10<10		Lux				
	DIN A.61								
	UTE 0.50A+0.00T F*1=993 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000								
	CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 6° UGR<10 L<1500 cd/mq @65								
	α = 26°								
					h	d1	d2	Em	Emax
					2	0.9	0.9	1325	1704
					4	1.8	1.8	331	426
					6	2.7	2.8	147	189
					8	3.7	3.7	83	106

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	45	43	41	40	42	41	41	39	78
1.0	47	45	43	42	44	43	43	41	83
1.5	49	48	47	46	47	46	46	44	88
2.0	51	50	49	48	49	48	48	46	93
2.5	52	51	50	50	50	50	49	48	96
3.0	52	52	51	51	51	51	50	49	98
4.0	53	53	52	52	52	52	51	50	99
5.0	53	53	53	53	52	52	51	50	100

Courbe limite de luminance

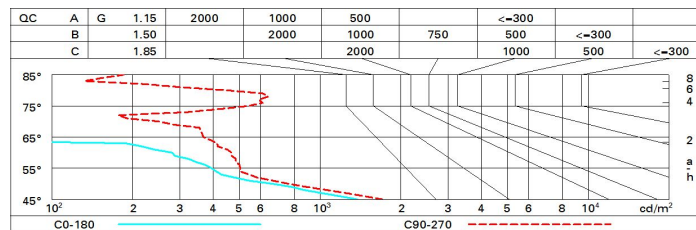


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3150 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	2.2	4.3	2.6	4.6	5.0	1.2	3.3	1.6	3.6	4.0
	3H	2.1	3.7	2.4	4.0	4.4	1.1	2.7	1.4	3.0	3.4
	4H	2.0	3.4	2.4	3.7	4.1	1.0	2.4	1.4	2.7	3.1
	6H	2.0	3.0	2.3	3.4	3.7	1.0	2.0	1.4	2.4	2.7
	8H	1.9	3.0	2.3	3.3	3.7	0.9	2.0	1.3	2.3	2.7
	12H	1.9	2.9	2.3	3.2	3.6	0.9	1.9	1.3	2.3	2.6
4H	2H	2.0	3.4	2.4	3.7	4.1	1.0	2.4	1.4	2.7	3.1
	3H	1.9	2.9	2.3	3.3	3.7	0.9	1.9	1.3	2.3	2.6
	4H	1.8	2.8	2.2	3.1	3.5	0.8	1.7	1.2	2.1	2.5
	6H	1.4	3.1	1.9	3.5	4.0	0.4	2.1	0.9	2.5	3.0
	8H	1.3	3.2	1.8	3.6	4.1	0.3	2.1	0.8	2.6	3.1
	12H	1.2	3.1	1.7	3.6	4.1	0.2	2.1	0.7	2.6	3.1
8H	4H	1.3	3.2	1.8	3.6	4.1	0.3	2.1	0.8	2.6	3.1
	6H	1.2	3.0	1.7	3.5	4.0	0.1	1.9	0.6	2.4	2.9
	8H	1.1	2.7	1.7	3.2	3.8	0.1	1.7	0.6	2.2	2.8
	12H	1.3	2.4	1.8	2.9	3.4	0.2	1.3	0.8	1.8	2.4
12H	4H	1.2	3.1	1.7	3.6	4.1	0.2	2.1	0.7	2.6	3.1
	6H	1.1	2.7	1.7	3.2	3.8	0.1	1.7	0.6	2.2	2.8
	8H	1.3	2.4	1.8	2.9	3.4	0.2	1.3	0.8	1.8	2.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.1 / -9.9					4.9 / -14.1				
	1.5H	7.8 / -15.6					7.7 / -27.4				
	2.0H	9.8 / -20.4					9.7 / -27.1				