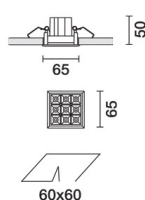


Q950: Encastré Frame à 9 cellules - General Lighting Pro - DALI



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



Im du système:	1208	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	17.8	Code Lampe:	LED
Im source:	1750	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	15	Code ZVEL:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	67.8	Nombre de groupes optiques:	1
Im en mode secours:	-	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Courant d'appel:	5 A / 50 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	69	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 31 appareils B16A: 50 appareils C10A: 52 appareils C16A: 85 appareils
IRC (minimum):	90	% minimum de gradation:	1
Température de couleur [K]:	4000	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2

	Imax =1438 cd CIE nL 0.69 88-98-100-100-69 UGR 22.1-22.0 DIN A.61 UTE 0.69A+0.00T F*1=875 F*1+F*2=981 F*1+F*2+F*3=996	Lux			
		h	d	Em	Emax
	1	1.1	1047	1437	
	2	2.1	262	359	
	3	3.2	116	160	
4	4.3	65	90		

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	58	54	51	49	53	51	50	48	69
1.0	62	58	55	53	57	55	54	52	75
1.5	66	63	61	59	62	60	60	57	83
2.0	69	66	65	63	65	64	63	61	88
2.5	70	68	67	66	67	66	65	63	92
3.0	71	70	69	68	69	68	67	65	94
4.0	72	71	70	70	70	69	68	66	96
5.0	73	72	71	71	71	70	69	67	97

Courbe limite de luminance

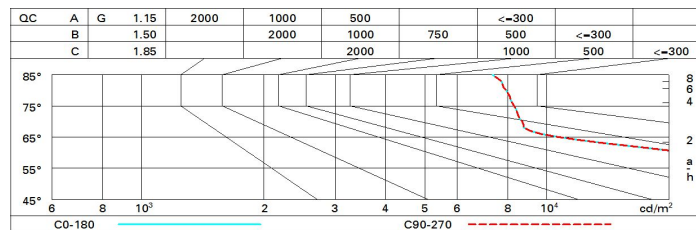


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1750 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
2H	2H	22.1	22.8	22.4	23.0	23.3	22.1	22.8	22.4	23.0	23.3
	3H	22.0	22.7	22.4	23.0	23.3	22.1	22.7	22.4	23.0	23.3
	4H	22.0	22.6	22.4	22.9	23.2	22.0	22.6	22.4	22.9	23.2
	6H	22.0	22.6	22.4	22.9	23.2	22.0	22.5	22.3	22.8	23.2
	8H	22.0	22.5	22.4	22.9	23.2	21.9	22.5	22.3	22.8	23.1
	12H	22.0	22.5	22.4	22.8	23.2	21.9	22.4	22.3	22.7	23.1
4H	2H	22.0	22.6	22.4	22.9	23.2	22.0	22.6	22.4	22.9	23.2
	3H	22.0	22.6	22.4	22.9	23.2	22.1	22.6	22.5	22.9	23.3
	4H	22.0	22.5	22.4	22.9	23.3	22.0	22.5	22.4	22.9	23.3
	6H	22.1	22.5	22.5	22.9	23.3	22.0	22.4	22.4	22.8	23.2
	8H	22.1	22.4	22.5	22.8	23.3	22.0	22.3	22.4	22.7	23.2
	12H	22.0	22.4	22.5	22.8	23.3	21.9	22.3	22.4	22.7	23.1
8H	4H	22.0	22.3	22.4	22.7	23.2	22.1	22.4	22.5	22.8	23.3
	6H	22.0	22.3	22.5	22.8	23.2	22.0	22.3	22.5	22.8	23.3
	8H	22.0	22.3	22.5	22.8	23.3	22.0	22.3	22.5	22.8	23.3
	12H	22.0	22.3	22.5	22.7	23.3	22.0	22.2	22.5	22.7	23.2
12H	4H	21.9	22.3	22.4	22.7	23.1	22.0	22.4	22.5	22.8	23.3
	6H	22.0	22.2	22.5	22.7	23.2	22.0	22.3	22.5	22.8	23.3
	8H	22.0	22.2	22.5	22.7	23.2	22.0	22.3	22.5	22.7	23.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.3 / -2.1					2.3 / -2.1				
	1.5H	4.4 / -4.5					4.4 / -4.5				
	2.0H	6.2 / -5.8					6.2 / -5.8				