

Configuration du produit: QA10.E9

QA10.E9: Ø59 Deco - DALI - Medium Beam - blanc / or satiné



QA10.E9: Ø59 Deco - DALI - Medium Beam - blanc / or satiné

Corps éclairant cylindrique pour application sur plafond ou en suspension. Système émetteur à optique fixe avec réflecteur à haute définition en matière thermoplastique métallisée. Un élément terminal décoratif - en PMMA transparent de forte épaisseur - accentue et définit avec élégance la diffusion lumineuse. Cylindre structural en aluminium extrudé peint - anneau intérieur en matière thermoplastique coloris noir. Verre de protection. Des kits accessoires spécifiques permettent de réaliser des installations sur plafond ou en suspension, en un minimum d'interventions simplifiées par un pratique système à baïonnette. Driver gradable DALI intégré à l'appareil.

Sur plafond ou en suspension - utiliser les kits de montage spéciaux proposés sous une référence à part.

Poids (Kg)
0.49

en saillie au plafond|suspendu

Le corps éclairant présente un bornier intérieur pour les raccordements à la ligne ou au filin de suspension.

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



Im du système:	724	Température de couleur [K]:	2700
W du système:	12.3	MacAdam Step:	2
Im source:	1080	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W source:	11	Voltage [V]:	230
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	58.8	Code Lampe:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	67	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	24°	Control:	DALI-2
IRC (minimum):	90		

	I max=3755 cd CIE n L 0.67 98-99-100-100-67 UGR <10<10 DIN A.61 UTE 0.67A+0.00T F*1=980 F*1+F*2=990 F*1+F*2+F*3=997 CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65° UGR<10 L<3000 cd/mq @65°	Lux			
	h	d	Em	Emax	
	2	0.8	755	939	
	4	1.7	189	235	
	6	2.5	84	104	
8	3.3	47	59		

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	60	57	54	53	56	54	54	52	77
1.0	63	60	58	56	59	57	57	55	82
1.5	66	64	62	60	63	61	61	59	87
2.0	68	66	65	64	65	64	63	62	92
2.5	69	68	67	66	67	66	65	64	95
3.0	70	69	68	68	68	68	67	65	97
4.0	71	70	70	69	69	69	68	66	99
5.0	71	71	71	70	70	69	68	67	100

Courbe limite de luminance

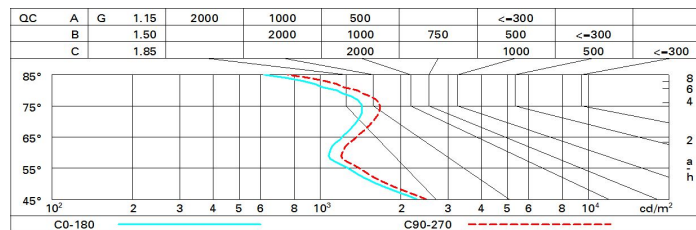


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1080 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		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
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	2.8	4.9	3.2	5.2	5.6	3.0	5.1	3.3	5.4	5.7
	3H	4.2	5.8	4.6	6.1	6.5	3.2	4.7	3.5	5.1	5.4
	4H	5.3	6.5	5.6	6.9	7.2	3.3	4.6	3.7	4.9	5.3
	6H	6.1	7.1	6.5	7.4	7.7	3.5	4.4	3.9	4.8	5.1
	8H	6.3	7.3	6.7	7.6	8.0	3.5	4.4	3.9	4.8	5.2
	12H	6.4	7.4	6.8	7.7	8.1	3.5	4.4	3.9	4.8	5.2
4H	2H	3.2	4.5	3.6	4.8	5.1	5.5	6.8	5.9	7.1	7.5
	3H	5.0	6.0	5.4	6.4	6.7	6.1	7.1	6.5	7.5	7.8
	4H	6.2	7.2	6.6	7.5	8.0	6.4	7.4	6.8	7.8	8.2
	6H	6.8	8.5	7.3	9.0	9.4	6.4	8.1	6.9	8.6	9.0
	8H	7.0	8.9	7.5	9.4	9.9	6.4	8.3	6.9	8.8	9.3
	12H	7.1	9.1	7.6	9.6	10.1	6.4	8.4	6.9	8.8	9.4
8H	4H	6.2	8.1	6.7	8.6	9.1	7.3	9.2	7.8	9.7	10.2
	6H	7.3	9.0	7.8	9.5	10.1	7.7	9.5	8.2	10.0	10.5
	8H	7.7	9.2	8.2	9.7	10.2	7.9	9.5	8.5	10.0	10.5
	12H	8.1	9.1	8.6	9.6	10.1	8.2	9.2	8.7	9.7	10.3
12H	4H	6.2	8.2	6.7	8.6	9.2	7.5	9.4	8.0	9.9	10.4
	6H	7.4	8.9	7.9	9.4	10.0	8.0	9.5	8.5	10.0	10.5
	8H	7.9	9.0	8.5	9.5	10.0	8.3	9.4	8.9	9.9	10.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.7 / -0.3					0.7 / -0.3				
	1.5H	1.7 / -0.5					1.7 / -0.5				
	2.0H	2.7 / -0.5					2.6 / -0.4				