

ARIC  
26 rue du Goulet  
93300 AUBERVILLIERS

Editeur (trice) Valter NGAKO  
Téléphone  
Fax  
Email v.ngako@aric-sa.fr

**50973 EVOLI 029 10,5W 4000K / Table UGR**

Luminaire: 50973 EVOLI 36 10,5W 4000K Lampes: 1 x LED COB

<b>Evaluation éblouissement selon UGR</b>											
ρ Plafond		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Murs		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ Sol		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Taille pièce X Y		Visée perpendiculaire vers axe des lampes					Visée longitudinale vers axe des lampes				
2H	2H	16.5	17.2	16.8	17.4	17.6	16.5	17.2	16.8	17.4	17.6
	3H	16.5	17.1	16.8	17.3	17.6	16.5	17.1	16.8	17.3	17.6
	4H	16.4	17.0	16.7	17.3	17.5	16.4	17.0	16.7	17.3	17.5
	6H	16.4	16.9	16.8	17.2	17.5	16.4	16.9	16.8	17.2	17.5
	8H	16.4	16.9	16.8	17.2	17.6	16.4	16.9	16.8	17.2	17.6
	12H	16.5	17.0	16.8	17.3	17.6	16.5	17.0	16.8	17.3	17.6
4H	2H	16.4	16.9	16.7	17.2	17.5	16.4	16.9	16.7	17.2	17.5
	3H	16.3	16.8	16.7	17.1	17.4	16.3	16.8	16.7	17.1	17.4
	4H	16.3	16.7	16.7	17.0	17.4	16.3	16.7	16.7	17.0	17.4
	6H	16.3	16.7	16.7	17.0	17.5	16.3	16.7	16.7	17.0	17.5
	8H	16.4	16.7	16.8	17.1	17.5	16.4	16.7	16.8	17.1	17.5
	12H	16.5	16.8	17.0	17.2	17.6	16.5	16.8	17.0	17.2	17.6
8H	4H	16.2	16.5	16.6	16.9	17.3	16.2	16.5	16.6	16.9	17.3
	6H	16.3	16.5	16.8	17.0	17.4	16.3	16.5	16.8	17.0	17.4
	8H	16.4	16.6	16.9	17.1	17.6	16.4	16.6	16.9	17.1	17.6
	12H	16.6	16.8	17.1	17.3	17.8	16.6	16.8	17.1	17.3	17.8
12H	4H	16.2	16.4	16.6	16.9	17.3	16.2	16.4	16.6	16.9	17.3
	6H	16.3	16.5	16.8	16.9	17.4	16.3	16.5	16.8	16.9	17.4
	8H	16.4	16.6	16.9	17.1	17.6	16.4	16.6	16.9	17.1	17.6
Variation de position de l'observateur pour écartement S entre luminaires											
S = 1.0H		+5.5 / -4.8					+5.5 / -4.8				
S = 1.5H		+8.3 / -5.4					+8.3 / -5.4				
S = 2.0H		+10.3 / -5.9					+10.3 / -5.9				
Tableau standard		BK01					BK01				
Nombre à ajouter pour la correction		-1.5					-1.5				
Indice d'éblouissement en fonction du 850lm Flux lumineux total											

Les valeurs UGR sont calculées conformément à CIE Publ. 117. Spacing-to-Height-Ratio = 0.25.