



ARIC

26 rue du Goulet
93300 AUBERVILLIERS

Editeur (trice) André-David GONCALVES
Téléphone +33(0)1 43 52 34 14
Fax
Email a-d.goncalves@aric-sa.fr

ARIC 50729 GAIA 14W/4000K IP65 / Table UGR

Luminaire: ARIC 50729 GAIA 14W/4000K IP65

Lampes: 1 x LED

Evaluation éblouissement selon UGR											
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	27.3	28.6	27.6	28.9	29.1	27.3	28.6	27.6	28.9	29.1
	3H	28.9	30.1	29.2	30.3	30.6	28.9	30.1	29.2	30.3	30.6
	4H	29.5	30.6	29.9	30.9	31.2	29.5	30.6	29.9	30.9	31.2
	6H	30.0	31.1	30.4	31.4	31.7	30.0	31.1	30.4	31.4	31.7
	8H	30.2	31.2	30.6	31.5	31.9	30.2	31.2	30.6	31.5	31.9
	12H	30.4	31.3	30.8	31.7	32.0	30.4	31.3	30.8	31.7	32.0
4H	2H	28.0	29.1	28.3	29.4	29.7	28.0	29.1	28.3	29.4	29.7
	3H	29.7	30.7	30.1	31.0	31.4	29.7	30.7	30.1	31.0	31.4
	4H	30.5	31.4	30.9	31.7	32.1	30.5	31.4	30.9	31.7	32.1
	6H	31.2	31.9	31.6	32.3	32.7	31.2	31.9	31.6	32.3	32.7
	8H	31.4	32.1	31.9	32.5	32.9	31.4	32.1	31.9	32.5	32.9
	12H	31.6	32.2	32.1	32.7	33.1	31.6	32.2	32.1	32.7	33.1
8H	4H	30.8	31.5	31.3	31.9	32.4	30.8	31.5	31.3	31.9	32.4
	6H	31.6	32.2	32.1	32.6	33.1	31.6	32.2	32.1	32.6	33.1
	8H	32.0	32.5	32.5	33.0	33.4	32.0	32.5	32.5	33.0	33.4
	12H	32.3	32.7	32.8	33.2	33.7	32.3	32.7	32.8	33.2	33.7
12H	4H	30.9	31.5	31.3	31.9	32.4	30.9	31.5	31.3	31.9	32.4
	6H	31.7	32.2	32.2	32.7	33.2	31.7	32.2	32.2	32.7	33.2
	8H	32.1	32.5	32.6	33.0	33.5	32.1	32.5	32.6	33.0	33.5
Variation de position de l'observateur pour écartement S entre luminaires											
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1				
S = 1.5H		+0.2 / -0.3					+0.2 / -0.3				
S = 2.0H		+0.4 / -0.6					+0.4 / -0.6				
Tableau standard		BK06					BK06				
Nombre à ajouter pour la correction		14.8					14.8				
Indice d'éblouissement en fonction du 1500lm Flux lumineux total											

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