

ARIC  
26 rue du Goulet  
93300 AUBERVILLIERS

Editeur (trice) Patrice DARMAGNAC  
Téléphone  
Fax  
Email p.darmagnac@aric-sa.fr

### ARIC 4004- ARMILLA IP 44 46W E27 / Table UGR

Luminaire: ARIC 4004- ARMILLA IP 44 46W E27  
Lampes: 1 x ECO HALO 46W E27

<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	12.8	14.1	13.3	14.5	15.0	12.8	14.1	13.3	14.5	15.0
	3H	14.6	15.8	15.1	16.2	16.8	14.6	15.8	15.1	16.2	16.8
	4H	15.5	16.6	16.0	17.1	17.6	15.5	16.6	16.0	17.1	17.6
	6H	16.3	17.3	16.8	17.8	18.4	16.3	17.3	16.8	17.8	18.4
	8H	16.6	17.6	17.2	18.2	18.7	16.6	17.6	17.2	18.2	18.7
	12H	17.0	18.0	17.5	18.5	19.1	17.0	18.0	17.5	18.5	19.1
4H	2H	13.5	14.6	14.0	15.1	15.6	13.5	14.6	14.0	15.1	15.6
	3H	15.5	16.5	16.1	17.0	17.6	15.5	16.5	16.1	17.0	17.6
	4H	16.5	17.4	17.1	17.9	18.6	16.5	17.4	17.1	17.9	18.6
	6H	17.5	18.3	18.1	18.8	19.5	17.5	18.3	18.1	18.8	19.5
	8H	18.0	18.7	18.6	19.3	19.9	18.0	18.7	18.6	19.3	19.9
	12H	18.4	19.0	19.0	19.7	20.3	18.4	19.0	19.0	19.7	20.3
8H	4H	16.9	17.6	17.5	18.2	18.9	16.9	17.6	17.5	18.2	18.9
	6H	18.1	18.7	18.7	19.3	20.0	18.1	18.7	18.7	19.3	20.0
	8H	18.7	19.2	19.4	19.9	20.6	18.7	19.2	19.4	19.9	20.6
	12H	19.3	19.8	20.0	20.4	21.2	19.3	19.8	20.0	20.4	21.2
12H	4H	17.0	17.6	17.6	18.2	18.9	17.0	17.6	17.6	18.2	18.9
	6H	18.3	18.8	18.9	19.4	20.1	18.3	18.8	18.9	19.4	20.1
	8H	18.9	19.4	19.6	20.0	20.8	18.9	19.4	19.6	20.0	20.8
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		+0.3 / -0.5					+0.3 / -0.5				
Tableau standard		BK08					BK08				
Nombre à ajouter pour la correction		-0.2					-0.2				
Indice d'éblouissement en fonction du 650lm Flux lumineux total											

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