

ARIC  
26 rue du Goulet  
93300 AUBERVILLIERS

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

**ARIC 50105\_PI\_b\_FLAT 20W 3000K / Table UGR**

Luminaire: ARIC 50105\_PI\_b\_FLAT 20W 3000K  
Lampes: 1 x

<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	23.0	24.4	23.3	24.6	24.9	23.0	24.4	23.3	24.6	24.9
	3H	24.7	25.9	25.0	26.2	26.5	24.7	25.9	25.0	26.2	26.5
	4H	25.3	26.5	25.7	26.8	27.1	25.3	26.5	25.7	26.8	27.1
	6H	25.8	26.9	26.2	27.2	27.5	25.8	26.9	26.2	27.2	27.5
	8H	26.0	27.0	26.4	27.4	27.7	26.0	27.0	26.4	27.4	27.7
	12H	26.1	27.1	26.5	27.4	27.8	26.1	27.1	26.5	27.4	27.8
4H	2H	23.8	24.9	24.1	25.2	25.5	23.8	24.9	24.1	25.2	25.5
	3H	25.6	26.6	26.0	26.9	27.3	25.6	26.6	26.0	26.9	27.3
	4H	26.4	27.2	26.8	27.6	28.0	26.4	27.2	26.8	27.6	28.0
	6H	27.0	27.7	27.4	28.1	28.6	27.0	27.7	27.4	28.1	28.6
	8H	27.2	27.9	27.7	28.3	28.8	27.2	27.9	27.7	28.3	28.8
	12H	27.4	28.0	27.8	28.5	28.9	27.4	28.0	27.8	28.5	28.9
8H	4H	26.7	27.4	27.1	27.8	28.2	26.7	27.4	27.1	27.8	28.2
	6H	27.4	28.0	27.9	28.5	28.9	27.4	28.0	27.9	28.5	28.9
	8H	27.8	28.3	28.3	28.7	29.2	27.8	28.3	28.3	28.7	29.2
	12H	28.0	28.5	28.5	28.9	29.5	28.0	28.5	28.5	28.9	29.5
12H	4H	26.7	27.3	27.2	27.8	28.2	26.7	27.3	27.2	27.8	28.2
	6H	27.5	28.0	28.0	28.5	29.0	27.5	28.0	28.0	28.5	29.0
	8H	27.9	28.3	28.4	28.8	29.3	27.9	28.3	28.4	28.8	29.3
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		10.6					10.6				
Indice d'éblouissement en fonction du 1550lm Flux lumineux total											

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