

ARIC  
26 rue du Goulet  
93300 AUBERVILLIERS

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

## ARIC 50334 GRACE BLC LED 12W 4000K / Table UGR

Luminaire: ARIC 50334 GRACE BLC LED 12W 4000K  
Lampes: 1 x 25 LED SMD2835

<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	25.4	26.6	25.7	26.8	27.0	25.3	26.5	25.6	26.7	27.0
	3H	26.5	27.6	26.8	27.8	28.1	26.3	27.4	26.6	27.6	27.9
	4H	26.7	27.8	27.1	28.1	28.3	26.5	27.6	26.9	27.9	28.1
	6H	26.7	27.7	27.1	28.0	28.3	26.7	27.6	27.0	27.9	28.3
	8H	26.7	27.6	27.1	27.9	28.2	26.7	27.6	27.1	28.0	28.3
	12H	26.7	27.5	27.0	27.9	28.2	26.7	27.6	27.1	27.9	28.3
4H	2H	25.9	26.9	26.2	27.2	27.5	25.8	26.9	26.2	27.1	27.4
	3H	27.1	28.0	27.5	28.3	28.7	26.9	27.8	27.3	28.1	28.5
	4H	27.5	28.3	27.9	28.6	29.0	27.3	28.1	27.7	28.4	28.8
	6H	27.5	28.2	27.9	28.6	29.0	27.5	28.2	27.9	28.6	29.0
	8H	27.5	28.1	27.9	28.5	28.9	27.6	28.2	28.0	28.6	29.0
	12H	27.5	28.0	27.9	28.4	28.8	27.6	28.2	28.1	28.6	29.0
8H	4H	27.6	28.2	28.1	28.6	29.0	27.5	28.1	27.9	28.5	28.9
	6H	27.7	28.2	28.1	28.6	29.0	27.8	28.3	28.2	28.7	29.1
	8H	27.6	28.1	28.1	28.5	29.0	27.9	28.3	28.3	28.7	29.2
	12H	27.6	28.0	28.1	28.4	28.9	27.9	28.3	28.4	28.8	29.3
12H	4H	27.6	28.2	28.1	28.6	29.0	27.4	28.0	27.9	28.4	28.8
	6H	27.7	28.1	28.1	28.5	29.0	27.7	28.2	28.2	28.6	29.1
	8H	27.6	28.0	28.1	28.5	29.0	27.8	28.2	28.3	28.7	29.2
Variation de position de l'observateur pour écartement S entre luminaires											
S = 1.0H		+0.2 / -0.3					+0.2 / -0.2				
S = 1.5H		+0.4 / -0.8					+0.4 / -0.7				
S = 2.0H		+0.9 / -1.4					+0.8 / -1.3				
Tableau standard		BK03					BK03				
Nombre à ajouter pour la correction		10.0					9.9				
Indice d'éblouissement en fonction du 1150lm Flux lumineux total											

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