

ARIC  
26 rue du Goulet  
93300 AUBERVILLIERS

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

## ARIC 5127 BART 3 SPOTS LED 7,5W 5000K / Table UGR

Luminaire: ARIC 5127 BART 3 SPOTS LED 7,5W 5000K  
Lampes: 1 x SMD LED

<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	26.7	25.7	26.9	27.2	25.5	26.8	25.8	27.0	27.3
	3H	26.9	28.1	27.2	28.4	28.7	27.0	28.2	27.4	28.5	28.8
	4H	27.5	28.6	27.8	28.9	29.2	27.6	28.7	28.0	29.1	29.4
	6H	27.9	28.9	28.2	29.2	29.6	28.1	29.1	28.5	29.4	29.8
	8H	28.0	28.9	28.4	29.3	29.7	28.2	29.2	28.6	29.5	29.9
	12H	28.0	29.0	28.4	29.3	29.7	28.3	29.2	28.7	29.6	29.9
4H	2H	26.0	27.2	26.4	27.5	27.8	26.1	27.2	26.5	27.5	27.9
	3H	27.7	28.7	28.1	29.0	29.4	27.8	28.8	28.2	29.1	29.5
	4H	28.4	29.3	28.9	29.6	30.1	28.6	29.4	29.0	29.8	30.2
	6H	28.9	29.6	29.4	30.1	30.5	29.1	29.8	29.6	30.3	30.7
	8H	29.1	29.7	29.5	30.2	30.6	29.3	30.0	29.8	30.4	30.8
	12H	29.2	29.8	29.6	30.2	30.7	29.4	30.0	29.9	30.5	30.9
8H	4H	28.7	29.4	29.2	29.8	30.3	28.8	29.5	29.3	29.9	30.4
	6H	29.3	29.9	29.8	30.3	30.8	29.5	30.0	30.0	30.5	31.0
	8H	29.5	30.0	30.0	30.5	31.0	29.7	30.2	30.2	30.7	31.2
	12H	29.7	30.1	30.2	30.6	31.1	29.9	30.3	30.4	30.8	31.4
12H	4H	28.7	29.3	29.2	29.8	30.2	28.8	29.4	29.3	29.9	30.4
	6H	29.4	29.8	29.9	30.3	30.8	29.5	30.0	30.0	30.5	31.0
	8H	29.6	30.0	30.1	30.5	31.0	29.8	30.2	30.3	30.7	31.2
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 / -0.4					+0.2 / -0.3				
S = 2.0H		+0.4 / -0.7					+0.4 / -0.6				
Tableau standard		BK05					BK06				
Nombre à ajouter pour la correction		12.0					12.6				
Indice d'éblouissement en fonction du 520lm Flux lumineux total											

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