

ARIC  
26 rue du Goulet  
93300 AUBERVILLIERS

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

## ARIC 50220 HARDEN 14W 4000K IP54 / Table UGR

Luminaire: ARIC 50220 HARDEN 14W 4000K IP54  
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	20.5	21.6	20.8	21.8	22.1	20.4	21.4	20.7	21.7	21.9
	3H	20.9	21.9	21.3	22.2	22.4	20.8	21.7	21.1	22.0	22.3
	4H	21.0	21.9	21.3	22.2	22.5	20.8	21.7	21.2	22.0	22.3
	6H	20.9	21.8	21.3	22.1	22.4	20.8	21.6	21.1	21.9	22.2
	8H	20.9	21.7	21.3	22.0	22.4	20.8	21.6	21.1	21.9	22.2
	12H	20.9	21.7	21.3	22.0	22.3	20.7	21.5	21.1	21.8	22.2
4H	2H	20.8	21.7	21.1	21.9	22.2	20.6	21.5	21.0	21.8	22.1
	3H	21.2	22.0	21.6	22.3	22.7	21.1	21.9	21.5	22.2	22.6
	4H	21.3	22.0	21.7	22.3	22.7	21.2	21.8	21.6	22.2	22.6
	6H	21.3	21.9	21.8	22.3	22.7	21.2	21.7	21.6	22.1	22.6
	8H	21.3	21.8	21.8	22.2	22.7	21.2	21.7	21.6	22.1	22.5
	12H	21.3	21.8	21.8	22.2	22.6	21.1	21.6	21.6	22.0	22.5
8H	4H	21.3	21.8	21.7	22.2	22.6	21.2	21.7	21.6	22.1	22.5
	6H	21.3	21.7	21.8	22.2	22.6	21.2	21.6	21.6	22.0	22.5
	8H	21.3	21.7	21.8	22.1	22.6	21.2	21.5	21.7	22.0	22.5
	12H	21.3	21.6	21.8	22.1	22.6	21.2	21.5	21.7	21.9	22.5
12H	4H	21.3	21.7	21.7	22.1	22.6	21.1	21.6	21.6	22.0	22.5
	6H	21.3	21.6	21.8	22.1	22.6	21.1	21.5	21.6	22.0	22.5
	8H	21.3	21.6	21.8	22.1	22.6	21.1	21.4	21.6	21.9	22.5
Variation de position de l'observateur pour écartement S entre luminaires											
S = 1.0H		+0.4 / -0.8					+0.4 / -0.8				
S = 1.5H		+1.0 / -1.9					+1.0 / -1.9				
S = 2.0H		+2.2 / -3.1					+2.2 / -3.2				
Tableau standard		BK01					BK02				
Nombre à ajouter pour la correction		3.2					3.6				
Indice d'éblouissement en fonction du 2100lm Flux lumineux total											

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