

ARIC
26 rue du Goulet
93300 AUBERVILLIERS

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

ARIC 50418 LEDIUM 20W 3000K / Table UGR

Luminaire: ARIC 50418 LEDIUM 20W 3000K
Lampes: 1 x LED SMD 2835

Evaluation éblouissement selon UGR											
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	22.4	23.7	22.7	23.9	24.2	22.4	23.7	22.7	23.9	24.2
	3H	23.8	25.0	24.2	25.3	25.5	23.9	25.0	24.2	25.3	25.6
	4H	24.4	25.5	24.7	25.8	26.0	24.4	25.5	24.7	25.8	26.1
	6H	24.7	25.7	25.1	26.0	26.3	24.8	25.8	25.1	26.1	26.4
	8H	24.8	25.7	25.1	26.1	26.4	24.8	25.8	25.2	26.1	26.5
	12H	24.7	25.7	25.1	26.0	26.3	24.9	25.8	25.3	26.1	26.5
4H	2H	23.0	24.1	23.4	24.4	24.7	23.1	24.2	23.4	24.4	24.7
	3H	24.7	25.6	25.0	25.9	26.3	24.7	25.6	25.1	25.9	26.3
	4H	25.3	26.2	25.7	26.5	26.9	25.3	26.2	25.7	26.5	26.9
	6H	25.8	26.5	26.2	26.9	27.3	25.8	26.5	26.2	26.9	27.3
	8H	25.8	26.5	26.3	26.9	27.3	25.9	26.6	26.4	27.0	27.4
	12H	25.8	26.4	26.3	26.8	27.3	26.0	26.6	26.4	27.0	27.4
8H	4H	25.6	26.2	26.0	26.6	27.1	25.6	26.3	26.0	26.7	27.1
	6H	26.1	26.7	26.6	27.1	27.5	26.2	26.7	26.6	27.1	27.6
	8H	26.2	26.7	26.7	27.2	27.6	26.4	26.8	26.8	27.3	27.7
	12H	26.2	26.6	26.7	27.1	27.6	26.5	26.9	26.9	27.3	27.8
12H	4H	25.6	26.2	26.0	26.6	27.0	25.6	26.2	26.1	26.6	27.0
	6H	26.2	26.6	26.6	27.1	27.6	26.2	26.7	26.7	27.1	27.6
	8H	26.3	26.7	26.8	27.2	27.7	26.4	26.8	26.9	27.3	27.8
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 / -0.4					+0.2 / -0.4				
S = 2.0H		+0.5 / -0.8					+0.5 / -0.7				
Tableau standard		BK05					BK05				
Nombre à ajouter pour la correction		8.8					8.9				
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.