

ARIC
26 rue du Goulet
93300 AUBERVILLIERS

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

ARIC 50409 TWISTER 2 100W 4000K / Table UGR

Luminaire: ARIC 50409 TWISTER 2 100W 4000K
Lampes: 1 x 18 x LED CREE MHB

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	31.0	32.2	31.3	32.5	32.7	31.0	32.3	31.3	32.5	32.7
	3H	31.5	32.6	31.8	32.8	33.1	32.2	33.3	32.5	33.6	33.9
	4H	31.5	32.5	31.8	32.8	33.1	32.3	33.4	32.7	33.7	33.9
	6H	31.4	32.4	31.8	32.7	33.0	32.3	33.3	32.6	33.5	33.9
	8H	31.4	32.3	31.7	32.6	32.9	32.2	33.2	32.6	33.5	33.8
	12H	31.3	32.2	31.7	32.5	32.9	32.2	33.1	32.6	33.4	33.7
4H	2H	31.6	32.6	31.9	32.9	33.2	31.7	32.7	32.0	33.0	33.3
	3H	32.2	33.1	32.5	33.4	33.7	33.0	33.9	33.4	34.2	34.5
	4H	32.2	33.0	32.6	33.3	33.7	33.2	33.9	33.6	34.3	34.7
	6H	32.2	32.8	32.6	33.2	33.6	33.1	33.8	33.6	34.2	34.6
	8H	32.1	32.7	32.6	33.1	33.6	33.1	33.7	33.5	34.1	34.5
	12H	32.1	32.7	32.6	33.1	33.5	33.1	33.6	33.5	34.0	34.5
8H	4H	32.3	32.9	32.7	33.3	33.7	33.2	33.8	33.6	34.2	34.6
	6H	32.3	32.7	32.7	33.2	33.6	33.2	33.6	33.6	34.1	34.5
	8H	32.2	32.7	32.7	33.1	33.6	33.1	33.6	33.6	34.0	34.5
	12H	32.2	32.6	32.7	33.0	33.5	33.1	33.5	33.6	33.9	34.4
12H	4H	32.3	32.8	32.7	33.2	33.6	33.1	33.7	33.6	34.1	34.5
	6H	32.2	32.7	32.7	33.1	33.6	33.1	33.6	33.6	34.0	34.5
	8H	32.2	32.6	32.7	33.0	33.5	33.1	33.5	33.6	33.9	34.4
Variation de position de l'observateur pour écartement S entre luminaires											
S = 1.0H		+0.2 / -0.3					+0.2 / -0.3				
S = 1.5H		+0.7 / -0.8					+0.4 / -0.7				
S = 2.0H		+1.5 / -2.9					+0.6 / -1.3				
Tableau standard		BK02					BK03				
Nombre à ajouter pour la correction		14.5					15.6				
Indice d'éblouissement en fonction du 10400lm Flux lumineux total											

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