

ARIC S.A  
6 Rue du Stade Sauvanet 77990 LE MESNIL AMELOT

Editeur (trice) Bruno MONTULL  
Téléphone  
Fax  
Email B.montull@aric-sa.fr

**50040 - BIRDY 11W 4000K / Table UGR**

Luminaire: 50040 - BIRDY 11W 4000K  
Lampes: 1 x

<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	25.6	26.9	25.9	27.1	27.4	25.6	26.9	25.9	27.1	27.4
	3H	27.1	28.3	27.4	28.6	28.8	27.1	28.3	27.4	28.6	28.8
	4H	27.7	28.8	28.1	29.1	29.4	27.7	28.8	28.1	29.1	29.4
	6H	28.2	29.2	28.6	29.6	29.9	28.2	29.2	28.6	29.6	29.9
	8H	28.4	29.4	28.8	29.7	30.0	28.4	29.4	28.8	29.7	30.0
	12H	28.5	29.5	28.9	29.8	30.1	28.5	29.5	28.9	29.8	30.1
4H	2H	26.3	27.4	26.6	27.7	28.0	26.3	27.4	26.6	27.7	28.0
	3H	28.0	28.9	28.4	29.2	29.6	28.0	28.9	28.4	29.2	29.6
	4H	28.7	29.6	29.1	29.9	30.3	28.7	29.6	29.1	29.9	30.3
	6H	29.3	30.1	29.8	30.5	30.9	29.3	30.1	29.8	30.5	30.9
	8H	29.6	30.2	30.0	30.6	31.1	29.6	30.2	30.0	30.6	31.1
	12H	29.7	30.4	30.2	30.8	31.2	29.7	30.4	30.2	30.8	31.2
8H	4H	29.0	29.7	29.5	30.1	30.5	29.0	29.7	29.5	30.1	30.5
	6H	29.8	30.3	30.3	30.8	31.3	29.8	30.3	30.3	30.8	31.3
	8H	30.1	30.6	30.6	31.1	31.5	30.1	30.6	30.6	31.1	31.5
	12H	30.4	30.8	30.9	31.3	31.8	30.4	30.8	30.9	31.3	31.8
12H	4H	29.1	29.7	29.5	30.1	30.5	29.1	29.7	29.5	30.1	30.5
	6H	29.9	30.4	30.4	30.8	31.3	29.9	30.4	30.4	30.8	31.3
	8H	30.2	30.6	30.7	31.1	31.6	30.2	30.6	30.7	31.1	31.6
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		+0.4 / -0.7					+0.4 / -0.7				
Tableau standard		BK06					BK06				
Nombre à ajouter pour la correction		12.9					12.9				
Indice d'éblouissement en fonction du 845lm Flux lumineux total											

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