

# Ljusöppning 1 / UGR-diagram

Beräkning av bländning enligt UGR											
ρ Tak	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Väggar	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Golv	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Rumsstorlek X Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel					
2H	2H	19.4	20.7	19.7	21.0	21.3	17.6	18.9	17.9	19.2	19.5
	3H	21.4	22.6	21.8	22.9	23.3	18.8	20.0	19.2	20.4	20.7
	4H	22.3	23.5	22.7	23.8	24.2	19.3	20.4	19.7	20.8	21.1
	6H	23.2	24.3	23.6	24.6	25.0	19.6	20.7	20.0	21.1	21.4
	8H	23.6	24.7	24.1	25.0	25.4	19.7	20.8	20.1	21.1	21.5
	12H	24.1	25.1	24.5	25.5	25.9	19.8	20.8	20.2	21.2	21.6
4H	2H	20.0	21.1	20.4	21.5	21.8	18.6	19.8	19.0	20.1	20.5
	3H	22.2	23.2	22.7	23.6	24.0	20.1	21.1	20.5	21.5	21.9
	4H	23.4	24.2	23.8	24.6	25.1	20.7	21.6	21.2	22.0	22.4
	6H	24.4	25.2	24.9	25.6	26.1	21.1	21.9	21.6	22.4	22.8
	8H	25.0	25.7	25.5	26.2	26.6	21.3	22.0	21.8	22.5	22.9
	12H	25.6	26.2	26.1	26.7	27.2	21.4	22.1	21.9	22.5	23.0
8H	4H	23.7	24.4	24.1	24.8	25.3	21.4	22.1	21.9	22.6	23.1
	6H	25.0	25.6	25.5	26.1	26.6	22.1	22.7	22.6	23.2	23.7
	8H	25.7	26.2	26.2	26.7	27.3	22.4	22.9	22.9	23.4	23.9
	12H	26.5	27.0	27.0	27.5	28.0	22.6	23.0	23.1	23.5	24.1
12H	4H	23.7	24.3	24.2	24.8	25.3	21.6	22.2	22.1	22.7	23.2
	6H	25.1	25.6	25.6	26.1	26.6	22.4	22.9	22.9	23.4	24.0
	8H	25.9	26.3	26.4	26.9	27.4	22.8	23.2	23.3	23.8	24.3
Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S											
S = 1.0H	+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H	+0.2 / -0.2					+0.3 / -0.4					
S = 2.0H	+0.3 / -0.5					+0.4 / -0.7					
Standardtabell	BK09					BK06					
Korrektionsfaktor	9.4					5.0					
Korrigerade bländindikeringar relaterade till 4300lm Totalt ljusflöde											

UGR-värden beräknas enligt CIE Publ. 117. Avstånd-till-höjd-förhållande = 0.25