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	20.1	21.5	20.5	21.8	22.1	18.3	19.7	18.7	20.0	20.3
	3H	22.1	23.4	22.5	23.7	24.0	19.6	20.8	19.9	21.1	21.4
	4H	23.1	24.2	23.5	24.6	24.9	20.0	21.2	20.4	21.5	21.9
	6H	24.0	25.0	24.4	25.4	25.8	20.4	21.4	20.8	21.8	22.2
	8H	24.4	25.4	24.8	25.8	26.2	20.5	21.5	20.9	21.9	22.3
	12H	24.8	25.8	25.3	26.2	26.6	20.6	21.5	21.0	21.9	22.3
4H	2H	20.7	21.9	21.1	22.2	22.6	19.4	20.5	19.8	20.9	21.2
	3H	23.0	24.0	23.4	24.3	24.7	20.9	21.8	21.3	22.2	22.6
	4H	24.1	25.0	24.5	25.4	25.8	21.5	22.3	21.9	22.7	23.2
	6H	25.2	26.0	25.7	26.4	26.9	21.9	22.7	22.4	23.1	23.6
	8H	25.7	26.5	26.2	26.9	27.4	22.1	22.8	22.5	23.2	23.7
	12H	26.3	27.0	26.8	27.4	27.9	22.2	22.8	22.7	23.3	23.8
8H	4H	24.4	25.1	24.9	25.6	26.0	22.2	22.9	22.7	23.3	23.8
	6H	25.7	26.3	26.2	26.8	27.3	22.8	23.4	23.3	23.9	24.4
	8H	26.5	27.0	27.0	27.5	28.0	23.1	23.6	23.6	24.1	24.7
	12H	27.3	27.7	27.8	28.2	28.8	23.3	23.8	23.8	24.3	24.8
12H	4H	24.4	25.1	24.9	25.5	26.0	22.3	23.0	22.8	23.4	23.9
	6H	25.8	26.3	26.3	26.8	27.4	23.2	23.7	23.7	24.2	24.7
	8H	26.6	27.1	27.2	27.6	28.2	23.5	24.0	24.1	24.5	25.1

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	10.2	5.8

Korrigerade bländindikeringar relaterade till 2700lm Totalt ljusflöde

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