

# Beräkning av bländning enligt UGR

|                    |     |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |
|--------------------|-----|------------------------------------|------|------|------|------|------------------------------------|------|------|------|------|
| Tak                |     | 80                                 | 70   | 70   | 50   | 50   | 80                                 | 70   | 70   | 50   | 50   |
| Vägg               |     | 60                                 | 50   | 30   | 50   | 30   | 60                                 | 50   | 30   | 50   | 30   |
| Golv               |     | 30                                 | 20   | 20   | 20   | 20   | 30                                 | 20   | 20   | 20   | 20   |
| Rumsstorlek<br>X Y |     | Blickriktning tvärs till tvärsaxel |      |      |      |      | Blickriktning längs till tvärsaxel |      |      |      |      |
| 2H                 | 2H  | 21,6                               | 23,4 | 24,2 | 23,6 | 24,4 | 21,6                               | 23,4 | 24,2 | 23,6 | 24,4 |
|                    | 3H  | 21,6                               | 23,4 | 24,1 | 23,7 | 24,4 | 21,6                               | 23,4 | 24,1 | 23,7 | 24,4 |
|                    | 4H  | 21,6                               | 23,4 | 24,1 | 23,7 | 24,4 | 21,6                               | 23,4 | 24,1 | 23,7 | 24,4 |
|                    | 6H  | 21,6                               | 23,4 | 24,0 | 23,7 | 24,3 | 21,6                               | 23,4 | 24,0 | 23,7 | 24,3 |
|                    | 8H  | 21,5                               | 23,4 | 24,0 | 23,7 | 24,3 | 21,5                               | 23,4 | 24,0 | 23,7 | 24,3 |
|                    | 12H | 21,5                               | 23,4 | 23,9 | 23,7 | 24,2 | 21,5                               | 23,4 | 23,9 | 23,7 | 24,2 |
| 4H                 | 2H  | 21,5                               | 23,3 | 24,0 | 23,6 | 24,2 | 21,5                               | 23,3 | 24,0 | 23,6 | 24,2 |
|                    | 3H  | 21,6                               | 23,4 | 24,0 | 23,8 | 24,3 | 21,6                               | 23,4 | 24,0 | 23,8 | 24,3 |
|                    | 4H  | 21,6                               | 23,5 | 23,9 | 23,8 | 24,3 | 21,6                               | 23,5 | 23,9 | 23,8 | 24,3 |
|                    | 6H  | 21,6                               | 23,5 | 23,9 | 23,9 | 24,2 | 21,6                               | 23,5 | 23,9 | 23,9 | 24,2 |
|                    | 8H  | 21,5                               | 23,5 | 23,8 | 23,9 | 24,2 | 21,5                               | 23,5 | 23,8 | 23,9 | 24,2 |
|                    | 12H | 21,5                               | 23,5 | 23,8 | 23,9 | 24,2 | 21,5                               | 23,5 | 23,8 | 23,9 | 24,2 |
| 8H                 | 4H  | 21,5                               | 23,4 | 23,8 | 23,8 | 24,1 | 21,5                               | 23,4 | 23,8 | 23,8 | 24,1 |
|                    | 6H  | 21,5                               | 23,5 | 23,7 | 23,9 | 24,2 | 21,5                               | 23,5 | 23,7 | 23,9 | 24,2 |
|                    | 8H  | 21,5                               | 23,5 | 23,7 | 23,9 | 24,2 | 21,5                               | 23,5 | 23,7 | 23,9 | 24,2 |
|                    | 12H | 21,5                               | 23,5 | 23,7 | 24,0 | 24,1 | 21,5                               | 23,5 | 23,7 | 24,0 | 24,1 |
| 12H                | 4H  | 21,4                               | 23,4 | 23,7 | 23,8 | 24,1 | 21,4                               | 23,4 | 23,7 | 23,8 | 24,1 |
|                    | 6H  | 21,5                               | 23,4 | 23,7 | 23,9 | 24,1 | 21,5                               | 23,4 | 23,7 | 23,9 | 24,1 |
|                    | 8H  | 21,5                               | 23,5 | 23,7 | 23,9 | 24,1 | 21,5                               | 23,5 | 23,7 | 23,9 | 24,1 |

## Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S

|                   |             |             |
|-------------------|-------------|-------------|
| S = 1,0H          | +3,1 / -3,4 | +3,1 / -3,4 |
| S = 1,5H          | +5,5 / -4,4 | +5,5 / -4,4 |
| S = 2,0H          | +7,4 / -5,3 | +7,4 / -5,3 |
| Standardtabell    | BK01        | BK01        |
| Korrektionsfaktor | 5,5         | 5,5         |

Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde