

# 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  | 18,9                               | 20,7 | 21,3 | 20,9 | 21,5 | 18,9                               | 20,7 | 21,3 | 20,9 | 21,5 |
|                    | 3H  | 18,7                               | 20,6 | 21,2 | 20,9 | 21,4 | 18,7                               | 20,6 | 21,2 | 20,9 | 21,4 |
|                    | 4H  | 18,7                               | 20,5 | 21,1 | 20,8 | 21,3 | 18,7                               | 20,5 | 21,1 | 20,8 | 21,3 |
|                    | 6H  | 18,6                               | 20,4 | 21,0 | 20,8 | 21,2 | 18,6                               | 20,4 | 21,0 | 20,8 | 21,2 |
|                    | 8H  | 18,5                               | 20,4 | 20,9 | 20,7 | 21,2 | 18,5                               | 20,4 | 20,9 | 20,7 | 21,2 |
|                    | 12H | 18,5                               | 20,4 | 20,8 | 20,7 | 21,1 | 18,5                               | 20,4 | 20,8 | 20,7 | 21,1 |
| 4H                 | 2H  | 18,6                               | 20,5 | 21,1 | 20,8 | 21,3 | 18,6                               | 20,5 | 21,1 | 20,8 | 21,3 |
|                    | 3H  | 18,5                               | 20,4 | 20,9 | 20,7 | 21,2 | 18,5                               | 20,4 | 20,9 | 20,7 | 21,2 |
|                    | 4H  | 18,4                               | 20,3 | 20,7 | 20,7 | 21,1 | 18,4                               | 20,3 | 20,7 | 20,7 | 21,1 |
|                    | 6H  | 18,3                               | 20,2 | 20,6 | 20,6 | 20,9 | 18,3                               | 20,2 | 20,6 | 20,6 | 20,9 |
|                    | 8H  | 18,3                               | 20,2 | 20,5 | 20,6 | 20,9 | 18,3                               | 20,2 | 20,5 | 20,6 | 20,9 |
|                    | 12H | 18,2                               | 20,2 | 20,4 | 20,6 | 20,8 | 18,2                               | 20,2 | 20,4 | 20,6 | 20,8 |
| 8H                 | 4H  | 18,3                               | 20,2 | 20,5 | 20,6 | 20,9 | 18,3                               | 20,2 | 20,5 | 20,6 | 20,9 |
|                    | 6H  | 18,1                               | 20,1 | 20,3 | 20,6 | 20,8 | 18,1                               | 20,1 | 20,3 | 20,6 | 20,8 |
|                    | 8H  | 18,1                               | 20,1 | 20,3 | 20,5 | 20,7 | 18,1                               | 20,1 | 20,3 | 20,5 | 20,7 |
|                    | 12H | 18,0                               | 20,0 | 20,2 | 20,5 | 20,6 | 18,0                               | 20,0 | 20,2 | 20,5 | 20,6 |
| 12H                | 4H  | 18,2                               | 20,2 | 20,4 | 20,6 | 20,8 | 18,2                               | 20,2 | 20,4 | 20,6 | 20,8 |
|                    | 6H  | 18,1                               | 20,1 | 20,3 | 20,5 | 20,7 | 18,1                               | 20,1 | 20,3 | 20,5 | 20,7 |
|                    | 8H  | 18,0                               | 20,0 | 20,2 | 20,5 | 20,6 | 18,0                               | 20,0 | 20,2 | 20,5 | 20,6 |

## Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S

|                   |               |               |
|-------------------|---------------|---------------|
| S = 1,0H          | +5,9 / -11,0  | +5,9 / -11,0  |
| S = 1,5H          | +8,7 / -12,2  | +8,7 / -12,2  |
| S = 2,0H          | +10,7 / -13,3 | +10,7 / -13,3 |
| Standardtabell    | BK00          | BK00          |
| Korrektionsfaktor | 2,0           | 2,0           |

Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde