

# 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  | 14,9                               | 16,7 | 17,4 | 17,0 | 17,6 | 14,9                               | 16,7 | 17,4 | 17,0 | 17,6 |
|                         | 3H  | 14,8                               | 16,7 | 17,3 | 17,0 | 17,5 | 14,8                               | 16,7 | 17,3 | 17,0 | 17,5 |
|                         | 4H  | 14,8                               | 16,6 | 17,2 | 16,9 | 17,4 | 14,8                               | 16,6 | 17,2 | 16,9 | 17,4 |
|                         | 6H  | 14,7                               | 16,6 | 17,1 | 16,9 | 17,4 | 14,7                               | 16,6 | 17,1 | 16,9 | 17,4 |
|                         | 8H  | 14,7                               | 16,6 | 17,1 | 16,9 | 17,3 | 14,7                               | 16,6 | 17,1 | 16,9 | 17,3 |
|                         | 12H | 14,7                               | 16,5 | 17,0 | 16,9 | 17,3 | 14,7                               | 16,5 | 17,0 | 16,9 | 17,3 |
| 4H                      | 2H  | 14,7                               | 16,6 | 17,1 | 16,9 | 17,4 | 14,7                               | 16,6 | 17,1 | 16,9 | 17,4 |
|                         | 3H  | 14,7                               | 16,6 | 17,0 | 16,9 | 17,3 | 14,7                               | 16,6 | 17,0 | 16,9 | 17,3 |
|                         | 4H  | 14,6                               | 16,6 | 16,9 | 16,9 | 17,3 | 14,6                               | 16,6 | 16,9 | 16,9 | 17,3 |
|                         | 6H  | 14,6                               | 16,5 | 16,8 | 16,9 | 17,2 | 14,6                               | 16,5 | 16,8 | 16,9 | 17,2 |
|                         | 8H  | 14,5                               | 16,5 | 16,8 | 16,9 | 17,2 | 14,5                               | 16,5 | 16,8 | 16,9 | 17,2 |
|                         | 12H | 14,5                               | 16,5 | 16,7 | 16,9 | 17,1 | 14,5                               | 16,5 | 16,7 | 16,9 | 17,1 |
| 8H                      | 4H  | 14,5                               | 16,5 | 16,8 | 16,9 | 17,1 | 14,5                               | 16,5 | 16,8 | 16,9 | 17,1 |
|                         | 6H  | 14,5                               | 16,4 | 16,7 | 16,9 | 17,1 | 14,5                               | 16,4 | 16,7 | 16,9 | 17,1 |
|                         | 8H  | 14,4                               | 16,4 | 16,6 | 16,9 | 17,1 | 14,4                               | 16,4 | 16,6 | 16,9 | 17,1 |
|                         | 12H | 14,4                               | 16,4 | 16,6 | 16,9 | 17,0 | 14,4                               | 16,4 | 16,6 | 16,9 | 17,0 |
| 12H                     | 4H  | 14,5                               | 16,4 | 16,7 | 16,9 | 17,1 | 14,5                               | 16,4 | 16,7 | 16,9 | 17,1 |
|                         | 6H  | 14,4                               | 16,4 | 16,6 | 16,9 | 17,0 | 14,4                               | 16,4 | 16,6 | 16,9 | 17,0 |
|                         | 8H  | 14,4                               | 16,4 | 16,5 | 16,9 | 17,0 | 14,4                               | 16,4 | 16,5 | 16,9 | 17,0 |

Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S

|                   |              |              |
|-------------------|--------------|--------------|
| S = 1,0H          | +5,7 / -5,0  | +5,7 / -5,0  |
| S = 1,5H          | +8,5 / -6,7  | +8,5 / -6,7  |
| S = 2,0H          | +10,4 / -7,4 | +10,4 / -7,4 |
| Standardtabell    | BK00         | BK00         |
| Korrektionsfaktor | -1,8         | -1,8         |

Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde