



5 апреля 2019 г.

Артикул:

V1-R0-00435-10000-2001240+V1-R0-00435-10002-2000000

Наименование:

Светильник светодиодный VARTON FLEX 50 12Вт 4000К 50x73мм

| ТАБЛИЦА КОЭФФИЦИЕНТОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ                |                                                                 |      |      |      |      |                      |      |      |      |      |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------|------|------|------|----------------------|------|------|------|------|
| КОЭФФИЦИЕНТЫ ОТРАЖЕНИЯ                             |                                                                 |      |      |      |      |                      |      |      |      |      |
| ПОТОЛОК                                            | 0.8                                                             | 0.8  | 0.8  | 0.7  | 0.7  | 0.7                  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0    |
| СТЕНЫ                                              | 0.7                                                             | 0.5  | 0.3  | 0.7  | 0.5  | 0.3                  | 0.7  | 0.5  | 0.3  | 0    |
| ПОЛ                                                | 0.2                                                             | 0.2  | 0.2  | 0.2  | 0.2  | 0.2                  | 0.2  | 0.2  | 0.2  | 0    |
| ИНДЕКС КОМНАТЫ                                     | КОЭФФИЦИЕНТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ (В ПРОЦЕНТАХ) $k(RI) \times RCR = 5$ |      |      |      |      |                      |      |      |      |      |
| k=0.60                                             | 85                                                              | 79   | 75   | 85   | 79   | 75                   | 84   | 78   | 74   | 71   |
| 0.80                                               | 93                                                              | 87   | 83   | 92   | 87   | 83                   | 91   | 86   | 82   | 79   |
| 1.00                                               | 98                                                              | 92   | 88   | 97   | 92   | 88                   | 96   | 92   | 88   | 83   |
| 1.25                                               | 102                                                             | 97   | 93   | 101  | 96   | 93                   | 99   | 95   | 92   | 88   |
| 1.50                                               | 105                                                             | 100  | 97   | 104  | 99   | 96                   | 102  | 98   | 95   | 91   |
| 2.00                                               | 108                                                             | 104  | 100  | 107  | 103  | 100                  | 104  | 101  | 98   | 93   |
| 2.50                                               | 110                                                             | 106  | 103  | 108  | 105  | 102                  | 105  | 102  | 100  | 94   |
| 3.00                                               | 111                                                             | 108  | 105  | 110  | 106  | 104                  | 106  | 104  | 102  | 95   |
| 4.00                                               | 114                                                             | 111  | 108  | 111  | 109  | 107                  | 108  | 106  | 104  | 97   |
| 5.00                                               | 115                                                             | 112  | 110  | 113  | 111  | 109                  | 109  | 107  | 106  | 98   |
| СОГЛАСНО DIN EN 13032-2 2004                       |                                                                 |      |      |      |      |                      |      |      |      |      |
| ТАБЛИЦА ОБЪЕДИНЕННОГО ПОКАЗАТЕЛЯ ДИСКОМФОРТА (UGR) |                                                                 |      |      |      |      |                      |      |      |      |      |
| КОЭФФИЦИЕНТЫ ОТРАЖЕНИЯ                             |                                                                 |      |      |      |      |                      |      |      |      |      |
| ПОТОЛОК                                            | 0.7                                                             | 0.7  | 0.5  | 0.5  | 0.3  | 0.7                  | 0.7  | 0.5  | 0.5  | 0.3  |
| СТЕНЫ                                              | 0.5                                                             | 0.3  | 0.5  | 0.3  | 0.3  | 0.5                  | 0.3  | 0.5  | 0.3  | 0.3  |
| ПОЛ                                                | 0.2                                                             | 0.2  | 0.2  | 0.2  | 0.2  | 0.2                  | 0.2  | 0.2  | 0.2  | 0.2  |
| РАЗМЕРЫ ПОМЕЩЕНИЯ                                  | ПОПЕРЕК ПРОДОЛЬНОЙ ОСИ                                          |      |      |      |      | ВДОЛЬ ПРОДОЛЬНОЙ ОСИ |      |      |      |      |
| x=2H / y=2H                                        | 17,9                                                            | 18,8 | 18,1 | 19   | 19,2 | 17,7                 | 18,6 | 17,9 | 18,8 | 19   |
| 3H                                                 | 17,8                                                            | 18,6 | 18   | 18,8 | 19,1 | 17,6                 | 18,4 | 17,8 | 18,6 | 18,8 |
| 4H                                                 | 17,7                                                            | 18,5 | 18   | 18,8 | 19   | 17,5                 | 18,3 | 17,8 | 18,5 | 18,8 |
| 6H                                                 | 17,6                                                            | 18,4 | 17,9 | 18,6 | 18,9 | 17,4                 | 18,2 | 17,7 | 18,4 | 18,7 |
| 8H                                                 | 17,6                                                            | 18,3 | 17,9 | 18,6 | 18,8 | 17,4                 | 18,1 | 17,7 | 18,4 | 18,6 |
| 12H                                                | 17,5                                                            | 18,2 | 17,8 | 18,5 | 18,8 | 17,3                 | 18   | 17,6 | 18,3 | 18,6 |
| x=4H / y=2H                                        | 17,7                                                            | 18,5 | 18   | 18,7 | 18,9 | 17,5                 | 18,3 | 17,7 | 18,5 | 18,7 |
| 3H                                                 | 17,6                                                            | 18,3 | 17,9 | 18,6 | 18,8 | 17,4                 | 18,1 | 17,7 | 18,4 | 18,6 |
| 4H                                                 | 17,5                                                            | 18,2 | 17,9 | 18,5 | 18,8 | 17,3                 | 18   | 17,7 | 18,3 | 18,6 |
| 6H                                                 | 17,4                                                            | 18   | 17,8 | 18,3 | 18,7 | 17,2                 | 17,8 | 17,6 | 18,1 | 18,5 |
| 8H                                                 | 17,4                                                            | 17,9 | 17,8 | 18,2 | 18,6 | 17,2                 | 17,7 | 17,6 | 18   | 18,4 |
| 12H                                                | 17,3                                                            | 17,8 | 17,7 | 18,2 | 18,6 | 17,1                 | 17,6 | 17,5 | 18   | 18,4 |
| x=8H / y=4H                                        | 17,4                                                            | 17,9 | 17,8 | 18,3 | 18,6 | 17,2                 | 17,7 | 17,6 | 18,1 | 18,4 |
| 6H                                                 | 17,3                                                            | 17,7 | 17,7 | 18,1 | 18,5 | 17,1                 | 17,5 | 17,5 | 17,9 | 18,3 |
| 8H                                                 | 17,2                                                            | 17,6 | 17,7 | 18   | 18,5 | 17                   | 17,4 | 17,5 | 17,8 | 18,3 |
| 12H                                                | 17,2                                                            | 17,5 | 17,6 | 17,9 | 18,4 | 17                   | 17,3 | 17,4 | 17,7 | 18,2 |
| x=12H / y=4H                                       | 17,3                                                            | 17,8 | 17,7 | 18,2 | 18,6 | 17,1                 | 17,6 | 17,5 | 18   | 18,4 |
| 6H                                                 | 17,2                                                            | 17,6 | 17,7 | 18   | 18,5 | 17                   | 17,4 | 17,5 | 17,8 | 18,3 |
| 8H                                                 | 17,2                                                            | 17,5 | 17,6 | 17,9 | 18,4 | 17                   | 17,3 | 17,4 | 17,7 | 18,2 |
| UGR СВЕТИЛЬНИКА                                    |                                                                 |      |      |      |      |                      |      |      |      |      |
| 17                                                 |                                                                 |      |      |      |      |                      |      |      |      |      |



