

# TP2



Spolehlivé LED průmyslové prachotěsné svítidlo s vysokou účinností až 160lm/W pro osvětlení skladů, výrobních a logistických areálů, parkovacích domů, sportovišť a apod. Svítidlo osazeno značkovými předřadníky s možností nastavení příkonu pomocí integrovaného přepínače.

Korpus svítidla vyroben z UV odolného polykarbonátu s hliníkovou vložkou pro dosažení optimálního odvodu tepla.

Optická část vyrobena z polykarbonátu. Díky unikátní struktuře snižuje oslnění a splňuje požadavky na omezení UGR25.

Svítidlo dostupné v délkách 600mm, 1200mm a 1500mm.

Svítidlo navrženo pro použití v interiéru i exteriéru s krytím IP66 a IK08.

LED čipy dostupné v různém barevném podání 4000K a 5000K.

Předřadníky nestmívatelné standardně, přepínatelné předřadníky, DALI předřadníky a bezdrátové řízení na vyžádání.

Možnost osadit nouzovým modulem. Průběžná montáž 3x1,5mm<sup>2</sup> standardně, volitelně 5x1,5mm<sup>2</sup> nebo 5x2,5mm<sup>2</sup>.

Záruka 5 roků.

|                       |                                                                                                           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instalace             | Přisazením / Zavěšením                                                                                    |
| Napájecí napětí       | AC 230 V I 50 / 60 Hz                                                                                     |
| Způsob zapojení       | Svorkovnice 3x1,5mm <sup>2</sup> / volitelně 5x1,5mm <sup>2</sup> , 5x2,5mm <sup>2</sup>                  |
| Přepětová ochrana     | 2kV, integrovaná                                                                                          |
| Zdroj světla          | LED                                                                                                       |
| Příkon                | 17 ~ 55 W                                                                                                 |
| Systémová účinnost    | 150 lm/W (@ Ta =25° C) dle varianty                                                                       |
| Životnost LED         | 50.000 hodin (L80B50)                                                                                     |
| Optika                | UGR<25                                                                                                    |
| Kryt svítidla         | Polykarbonát                                                                                              |
| Barevné podání (Ra80) | 4000K 3000K 6500K                                                                                         |
| SDCM                  | ≤3                                                                                                        |
| Index podání barev    | Ra80                                                                                                      |
| Typ distribuce světla | přímá                                                                                                     |
| Korpus modulu         | Extrudovaný polykarbonát                                                                                  |
| Barva korpusu         | Šedá                                                                                                      |
| Typ povrchu           | -                                                                                                         |
| IP krytí              | IP66                                                                                                      |
| IK odolnost           | IK08                                                                                                      |
| Regulace (standardně) | Nestmívatelný                                                                                             |
| Připojení             | 3x1,5mm <sup>2</sup> (standardně)<br>5x1,5mm <sup>2</sup> (volitelně)<br>5x2,5mm <sup>2</sup> (volitelně) |
| Příslušenství         | Pohybový senzor / bezdrátové ovládání/nouzový modul                                                       |
| Provozní teplota      | -20°C až +45°C (snížený příkon Ta50 °C)                                                                   |
| Standardy             | CE, ROHS, LM79                                                                                            |
| Záruka                | 5 let                                                                                                     |

# TP2

ZÁRUKA  
5  
ROKŮ

IP66

IK08

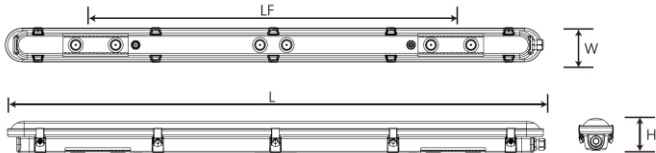
150  
lm/W

Dimmable

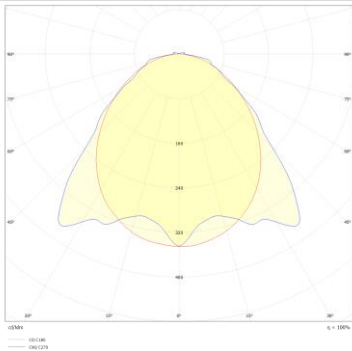
UGR  
25

Varianty

Rozměry



## Optické možnosti



|     |     | UGR<25                    |      |      |      |      |      |                      |      |      |      |      |      |
|-----|-----|---------------------------|------|------|------|------|------|----------------------|------|------|------|------|------|
|     |     | UGR(Unified Glare Rating) |      |      |      |      |      |                      |      |      |      |      |      |
|     |     | 0.7                       | 0.7  | 0.5  | 0.5  | 0.3  | 0.3  | 0.7                  | 0.7  | 0.5  | 0.5  | 0.3  | 0.3  |
|     |     | 0.3                       | 0.3  | 0.5  | 0.5  | 0.3  | 0.3  | 0.3                  | 0.3  | 0.5  | 0.5  | 0.3  | 0.3  |
|     |     | 0.2                       | 0.2  | 0.2  | 0.2  | 0.2  | 0.2  | 0.2                  | 0.2  | 0.2  | 0.2  | 0.2  | 0.2  |
|     |     | (fixed installation)      |      |      |      |      |      | (fixed installation) |      |      |      |      |      |
|     |     | 30°                       | 35°  | 40°  | 45°  | 50°  | 55°  | 30°                  | 35°  | 40°  | 45°  | 50°  | 55°  |
| 4   | 100 | 22.2                      | 23.7 | 25.2 | 26.7 | 28.2 | 29.7 | 22.2                 | 23.7 | 25.2 | 26.7 | 28.2 | 29.7 |
|     | 8   | 23.6                      | 25.0 | 26.4 | 27.8 | 29.2 | 30.6 | 23.6                 | 25.0 | 26.4 | 27.8 | 29.2 | 30.6 |
|     | 16  | 24.1                      | 25.4 | 26.7 | 28.0 | 29.3 | 30.6 | 24.1                 | 25.4 | 26.7 | 28.0 | 29.3 | 30.6 |
|     | 32  | 24.3                      | 25.5 | 26.7 | 27.9 | 29.1 | 30.3 | 24.3                 | 25.5 | 26.7 | 27.9 | 29.1 | 30.3 |
|     | 64  | 24.4                      | 25.6 | 26.8 | 27.9 | 29.0 | 30.1 | 24.4                 | 25.6 | 26.8 | 27.9 | 29.0 | 30.1 |
| 8   | 100 | 24.4                      | 25.6 | 26.8 | 27.9 | 29.0 | 30.1 | 24.4                 | 25.6 | 26.8 | 27.9 | 29.0 | 30.1 |
|     | 8   | 24.4                      | 25.6 | 26.8 | 27.9 | 29.0 | 30.1 | 24.4                 | 25.6 | 26.8 | 27.9 | 29.0 | 30.1 |
|     | 16  | 24.4                      | 25.6 | 26.8 | 27.9 | 29.0 | 30.1 | 24.4                 | 25.6 | 26.8 | 27.9 | 29.0 | 30.1 |
|     | 32  | 24.4                      | 25.6 | 26.8 | 27.9 | 29.0 | 30.1 | 24.4                 | 25.6 | 26.8 | 27.9 | 29.0 | 30.1 |
|     | 64  | 24.4                      | 25.6 | 26.8 | 27.9 | 29.0 | 30.1 | 24.4                 | 25.6 | 26.8 | 27.9 | 29.0 | 30.1 |
| 16  | 100 | 24.4                      | 25.6 | 26.8 | 27.9 | 29.0 | 30.1 | 24.4                 | 25.6 | 26.8 | 27.9 | 29.0 | 30.1 |
|     | 8   | 24.4                      | 25.6 | 26.8 | 27.9 | 29.0 | 30.1 | 24.4                 | 25.6 | 26.8 | 27.9 | 29.0 | 30.1 |
|     | 16  | 24.4                      | 25.6 | 26.8 | 27.9 | 29.0 | 30.1 | 24.4                 | 25.6 | 26.8 | 27.9 | 29.0 | 30.1 |
|     | 32  | 24.4                      | 25.6 | 26.8 | 27.9 | 29.0 | 30.1 | 24.4                 | 25.6 | 26.8 | 27.9 | 29.0 | 30.1 |
|     | 64  | 24.4                      | 25.6 | 26.8 | 27.9 | 29.0 | 30.1 | 24.4                 | 25.6 | 26.8 | 27.9 | 29.0 | 30.1 |
| 32  | 100 | 24.4                      | 25.6 | 26.8 | 27.9 | 29.0 | 30.1 | 24.4                 | 25.6 | 26.8 | 27.9 | 29.0 | 30.1 |
|     | 8   | 24.4                      | 25.6 | 26.8 | 27.9 | 29.0 | 30.1 | 24.4                 | 25.6 | 26.8 | 27.9 | 29.0 | 30.1 |
|     | 16  | 24.4                      | 25.6 | 26.8 | 27.9 | 29.0 | 30.1 | 24.4                 | 25.6 | 26.8 | 27.9 | 29.0 | 30.1 |
|     | 32  | 24.4                      | 25.6 | 26.8 | 27.9 | 29.0 | 30.1 | 24.4                 | 25.6 | 26.8 | 27.9 | 29.0 | 30.1 |
|     | 64  | 24.4                      | 25.6 | 26.8 | 27.9 | 29.0 | 30.1 | 24.4                 | 25.6 | 26.8 | 27.9 | 29.0 | 30.1 |
| 64  | 100 | 24.4                      | 25.6 | 26.8 | 27.9 | 29.0 | 30.1 | 24.4                 | 25.6 | 26.8 | 27.9 | 29.0 | 30.1 |
|     | 8   | 24.4                      | 25.6 | 26.8 | 27.9 | 29.0 | 30.1 | 24.4                 | 25.6 | 26.8 | 27.9 | 29.0 | 30.1 |
|     | 16  | 24.4                      | 25.6 | 26.8 | 27.9 | 29.0 | 30.1 | 24.4                 | 25.6 | 26.8 | 27.9 | 29.0 | 30.1 |
|     | 32  | 24.4                      | 25.6 | 26.8 | 27.9 | 29.0 | 30.1 | 24.4                 | 25.6 | 26.8 | 27.9 | 29.0 | 30.1 |
|     | 64  | 24.4                      | 25.6 | 26.8 | 27.9 | 29.0 | 30.1 | 24.4                 | 25.6 | 26.8 | 27.9 | 29.0 | 30.1 |
| 128 | 100 | 24.4                      | 25.6 | 26.8 | 27.9 | 29.0 | 30.1 | 24.4                 | 25.6 | 26.8 | 27.9 | 29.0 | 30.1 |
|     | 8   | 24.4                      | 25.6 | 26.8 | 27.9 | 29.0 | 30.1 | 24.4                 | 25.6 | 26.8 | 27.9 | 29.0 | 30.1 |
|     | 16  | 24.4                      | 25.6 | 26.8 | 27.9 | 29.0 | 30.1 | 24.4                 | 25.6 | 26.8 | 27.9 | 29.0 | 30.1 |
|     | 32  | 24.4                      | 25.6 | 26.8 | 27.9 | 29.0 | 30.1 | 24.4                 | 25.6 | 26.8 | 27.9 | 29.0 | 30.1 |
|     | 64  | 24.4                      | 25.6 | 26.8 | 27.9 | 29.0 | 30.1 | 24.4                 | 25.6 | 26.8 | 27.9 | 29.0 | 30.1 |
|     |     | + 0.3 / - 0.4             |      |      |      |      |      | + 0.2 / - 0.3        |      |      |      |      |      |
|     |     | + 0.4 / - 0.5             |      |      |      |      |      | + 0.3 / - 0.4        |      |      |      |      |      |

# TP2



| Model       | Max. světelný tok (lm) | Příkon (W) | Rozměr (mm) LxWxH | Účinnost (lm/W) | Barevné podání (K) | CRI | SDCM | Váha (kg) |
|-------------|------------------------|------------|-------------------|-----------------|--------------------|-----|------|-----------|
| TP2-06-2500 | 2500                   | 10/17      | 607x75x70         | 147             | 4000               | >80 | 3    | 1,5       |
| TP2-12-5700 | 5700                   | 20/36      | 1207x75x70        | 158             | 4000               | >80 | 3    | 1,8       |
| TP2-15-8800 | 8800                   | 32/55      | 1507x75x70        | 160             | 4000               | >80 | 3    | 2,1       |