

Technický list produktu (datasheet): NLPXW438WL

# Nouz. sv. PX ERT-LED 4x1W 8h 230V AC WirelessControl, nást

nástěnná montáž, doba radiově přepínatelné, pozorovací vzdálenost: 30m, baterie LiFePO<sub>4</sub>, 245 lm



## Technické informace

|                       |                                                      |
|-----------------------|------------------------------------------------------|
| Délka (netto) (mm)    | 340,00                                               |
| Šířka (netto) (mm)    | 60,00                                                |
| Výška (netto) (mm)    | 170,00                                               |
| Hmotnost (netto) (kg) | 0,90                                                 |
| Druh svítidla         | Bezpečnostní svítidlo<br>Bezpečnostní svítící značka |
| NO-CBS                | Nouzové osvětlení s baterií                          |
| Funkce                | Wireless Control Professional                        |
| Varianta              | Svítidlo z plastu                                    |
| Design                | PX                                                   |
| Bezhalogenový         | Skelet z bezhalogenového plastu                      |
| Barva                 | RAL 9003 (bílá)                                      |

## Technické informace - Pokračování

|                               |                                                                                                                           |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pictogram                     | Slide-in pictogram set (2x man in the door and one arrow that can be rotated by 90°) included in accordance with ISO 7010 |
| Pozorovací vzdálenost (m)     | 30                                                                                                                        |
| Doba zálohy (h)               | 3                                                                                                                         |
| Světelný zdroj                | ERT-LED (4W)                                                                                                              |
| Osvětlení (Lumen)             | 245                                                                                                                       |
| Rozsah napětí (V)             | 230 V AC 50 Hz $\pm$ 20 %                                                                                                 |
| Power maintained mode (W)     | 5,70                                                                                                                      |
| Power non-maintained mode (W) | 0,80                                                                                                                      |
| Power max. (W)                | 7,50                                                                                                                      |
| Baterie (V/Ah)                | 2x 3,2V/3,3Ah LiFePO4                                                                                                     |
| Stupeň ochrany krytí          | IP65                                                                                                                      |
| Rázová odolnost               | IK05                                                                                                                      |
| Instalace                     | Univerzální<br>Downlight volitelně<br>stropní přisazené<br>nástěnné                                                       |
| Minimální teplota okolí (°C)  | -5                                                                                                                        |
| Maximální teplota okolí (°C)  | 40                                                                                                                        |
| Třída AA E 8101               | AA4                                                                                                                       |
| Výrobce                       | Schrack                                                                                                                   |

### Spacing table with square lens (for optimized illumination of the pictogram) (included in scope delivery) - Minimum illuminance on the centerline at +/- 0.5 m: 1 lx - Maintenance factor 0.80 - Autonomy time 8h

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |
| 2,00                                                                                | 4,29                                                                                | 9,95                                                                                | 9,95                                                                                | 9,95                                                                                  | 4,29                                                                                  |
| 2,50                                                                                | 4,55                                                                                | 11,35                                                                               | 11,35                                                                               | 11,35                                                                                 | 4,55                                                                                  |
| 3,00                                                                                | 4,29                                                                                | 12,42                                                                               | 12,42                                                                               | 12,42                                                                                 | 4,29                                                                                  |
| 3,50                                                                                | 3,11                                                                                | 12,87                                                                               | 12,87                                                                               | 12,87                                                                                 | 3,11                                                                                  |
| 4,00                                                                                | 2,16                                                                                | 12,25                                                                               | 12,25                                                                               | 12,25                                                                                 | 2,16                                                                                  |

**Spacing table with corridor lens (NLLSYSF4 must be ordered separately) - Min. illuminance on the center line +/- 0.5 m: 1 lx - Maintenance factor 0.80 - Autonomy time 8h**

|  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 2,00                                                                              | 4,93                                                                              | 10,84                                                                             | 8,98                                                                              | 7,23                                                                                | 2,84                                                                                |
| 2,50                                                                              | 5,84                                                                              | 13,01                                                                             | 10,28                                                                             | 7,84                                                                                | 2,97                                                                                |
| 3,00                                                                              | 6,67                                                                              | 14,99                                                                             | 11,54                                                                             | 8,22                                                                                | 3,03                                                                                |
| 3,50                                                                              | 7,22                                                                              | 16,82                                                                             | 12,58                                                                             | 8,48                                                                                | 2,99                                                                                |
| 4,00                                                                              | 5,37                                                                              | 18,52                                                                             | 13,5                                                                              | 8,63                                                                                | 2,94                                                                                |
| 5,00                                                                              | 3,93                                                                              | 17,81                                                                             | 11,74                                                                             | 8,46                                                                                | 2,8                                                                                 |
| 6,00                                                                              | 2,21                                                                              | 16,25                                                                             | 10,3                                                                              | 8,3                                                                                 | 2,25                                                                                |

**Spacing table with round lens (NLLSYSR4 must be ordered separately) - Min. illuminance on the center line +/- 0.5 m: 1 lx - Maintenance factor 0.80 - Autonomy time 8h**

|  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 2,00                                                                              | 3,89                                                                              | 8,38                                                                              | 8,38                                                                              | 8,38                                                                                | 3,89                                                                                |
| 2,50                                                                              | 4,58                                                                              | 10,05                                                                             | 10,05                                                                             | 10,05                                                                               | 4,58                                                                                |
| 3,00                                                                              | 5,19                                                                              | 11,54                                                                             | 11,54                                                                             | 11,54                                                                               | 5,19                                                                                |
| 3,50                                                                              | 5,15                                                                              | 12,91                                                                             | 12,91                                                                             | 12,91                                                                               | 5,15                                                                                |
| 4,00                                                                              | 3,83                                                                              | 13,42                                                                             | 13,42                                                                             | 13,42                                                                               | 3,83                                                                                |
| 5,00                                                                              | 1,54                                                                              | 12,54                                                                             | 12,54                                                                             | 12,54                                                                               | 1,54                                                                                |

**Spacing table with spot lens (NLLSYSS4 must be ordered separately) - Min. illuminance on the center line +/- 0.5 m: 1 lx - Maintenance factor 0.80 - Autonomy time 8h**

|  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 2,00                                                                                | 1,91                                                                                | 4,79                                                                                | 4,79                                                                                | 4,79                                                                                  | 1,91                                                                                  |
| 2,50                                                                                | 2,31                                                                                | 5,8                                                                                 | 5,8                                                                                 | 5,8                                                                                   | 2,31                                                                                  |
| 3,00                                                                                | 2,53                                                                                | 6,08                                                                                | 6,08                                                                                | 6,08                                                                                  | 2,53                                                                                  |
| 3,50                                                                                | 2,78                                                                                | 6,57                                                                                | 6,57                                                                                | 6,57                                                                                  | 2,78                                                                                  |
| 4,00                                                                                | 3,02                                                                                | 7,04                                                                                | 7,04                                                                                | 7,04                                                                                  | 3,02                                                                                  |
| 5,00                                                                                | 3,41                                                                                | 7,99                                                                                | 7,99                                                                                | 7,99                                                                                  | 3,41                                                                                  |
| 6,00                                                                                | 3,75                                                                                | 8,91                                                                                | 8,91                                                                                | 8,91                                                                                  | 3,75                                                                                  |
| 7,00                                                                                | 3,98                                                                                | 9,64                                                                                | 9,64                                                                                | 9,64                                                                                  | 3,98                                                                                  |
| 8,00                                                                                | 4,1                                                                                 | 10,37                                                                               | 10,37                                                                               | 10,37                                                                                 | 4,1                                                                                   |
| 9,00                                                                                | 4,12                                                                                | 10,93                                                                               | 10,93                                                                               | 10,93                                                                                 | 4,12                                                                                  |
| 10,00                                                                               | 4,05                                                                                | 11,34                                                                               | 11,34                                                                               | 11,34                                                                                 | 4,05                                                                                  |
| 12,00                                                                               | 3,59                                                                                | 11,7                                                                                | 11,7                                                                                | 11,7                                                                                  | 3,59                                                                                  |
| 14,00                                                                               | 2,56                                                                                | 11,53                                                                               | 11,53                                                                               | 11,53                                                                                 | 2,56                                                                                  |

**Spacing table with high corridor lens (NLLSYSH4 must be ordered separately)**  
**- Min. illuminance on the center line +/- 0.5 m: 1 lx - Maintenance factor 0.80 -**  
**Autonomy time 8h**

|       |  |  |  |  |  |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 2,00  | 2,2                                                                               | 5,84                                                                              | 7,56                                                                              | 9,25                                                                                | 4,02                                                                                |
| 2,50  | 2,27                                                                              | 6,2                                                                               | 8,38                                                                              | 10,56                                                                               | 4,66                                                                                |
| 3,00  | 2,27                                                                              | 6,4                                                                               | 9,19                                                                              | 11,98                                                                               | 5,22                                                                                |
| 3,50  | 2,19                                                                              | 6,5                                                                               | 9,87                                                                              | 13,25                                                                               | 5,61                                                                                |
| 4,00  | 1,95                                                                              | 6,5                                                                               | 10,45                                                                             | 14,4                                                                                | 5,95                                                                                |
| 5,00  | 1,77                                                                              | 6,28                                                                              | 11,23                                                                             | 16,18                                                                               | 6,41                                                                                |
| 6,00  | 1,83                                                                              | 5,31                                                                              | 11,34                                                                             | 17,46                                                                               | 6,67                                                                                |
| 7,00  | 1,81                                                                              | 5,01                                                                              | 11,53                                                                             | 18,35                                                                               | 6,6                                                                                 |
| 8,00  | 1,81                                                                              | 5,17                                                                              | 11,54                                                                             | 18,98                                                                               | 6,12                                                                                |
| 9,00  | 1,73                                                                              | 5,14                                                                              | 10,85                                                                             | 19,27                                                                               | 5,89                                                                                |
| 10,00 | 1,58                                                                              | 5,13                                                                              | 10,53                                                                             | 18,88                                                                               | 5,61                                                                                |
| 12,00 | 1,02                                                                              | 5,05                                                                              | 9,65                                                                              | 17,18                                                                               | 3,55                                                                                |

## Tabulka objednacích čísel

| POPIS                                                                                                                                                         | OBJ. ČÍSLO |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Nouz. sv. PX ERT-LED 4x1W 8h 230V AC WirelessControl, nást<br>nástěnná montáž, doba radiově přepínatelné, pozorovací vzdálenost: 30m, baterie LiFePO4, 245 lm | NLPXW438WL |
| <b>Volitelné příslušenství</b>                                                                                                                                |            |
| Stříška pro nouzová svítidla Design KC z plexiskla                                                                                                            | NLKCRD     |
| Ochranný koš pro nouzová sv. KC, KB+KBG, KX, PF, LX, RX<br>l x h x d: 450 x 280 x 125mm                                                                       | NLBALL2    |
| Set piktogramů pro PX 2x invalidní vozík a 2x šikmá šipka<br>piktogramy ze dvou kusů, pozorovací vzá                                                          | NLPXPIKTO2 |
|                                                                                                                                                               | NLTESTSC2  |
| Kryt univerzálního testovacího tlačítka LED                                                                                                                   | NLTEST2COV |
| Set 2 baterií LiFePO4 3,2V 3,2Ah pro nouz. Sv. LED Wireless<br>LiFePO4 lithium-železo-fosfátová baterie, UN3480                                               | NLAKKU323L |