

# LED PRO-FIT SÉRIE (LED PRO-FIT SERIES)



## LED Pro-Fit

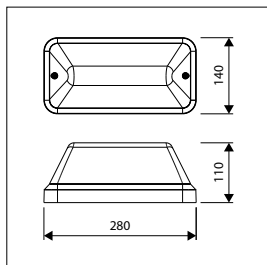
6W, vč. LED napájení (incl. LED driver)

**Verze s čidlem (Sensor version): +1W**

**Nouzové (Emergency version): +1W**

**Nouzové (Emergency version)**

**+ verze s čidlem (sensor version): +2W**



- Přisazené svítidlo
- Robustní nástěnné a stropní svítidlo odolné proti vandalům
- Kryt a difuzor z nárazuvzdorného (IK10), nehořlavého a UV stabilizovaného polykarbonátu
- Přepínatelná teplota chromatičnosti 3000K a 4000K
- K dispozici s vestavěným mikrovlnným čidlem pohybu a / nebo s funkcí nouzového osvětlení
- K dispozici s čidlem denního osvětlení
- Přepínatelný světelný tok mezi 100% a 50%
- Dvojitá izolace (bez uzemnění)
- Svítidla s čidlem a bez čidla lze kombinovat jako master / slave (max. 30 kusů)

Applikace: úmíkové cesty, galerie, verandy, chodby, schodiště, skladovací místnosti atd.

400103/ .. / ..

### Možnosti Options

- 0: Standardní verze  
Standard version
- 1: + mikrovlnné čidlo (+1W)  
+ microwave sensor
- 2: + nouzové osvětlení (+1W)  
+ emergency mode
- 3: + mikrovlnné čidlo + nouzové osvětlení (+2W)  
+ microwave sensor + emergency mode
- 4: + čidlo denního osvětlení  
+ photocell

### Verze Version

- 0: Bílá  
White
- 1: Černá  
Black



- Surface mounted luminaire
- Robust, vandal-resistant wall and ceiling luminaire
- Housing and shielding made of impact-resistant (IK10), flame-retardant and UV-stabilized polycarbonate
- Light color switchable between 3000K and 4000K
- Available with built-in microwave motion sensor and / or emergency function
- Available with photocell
- Luminous flux switchable between 100% and 50%
- Double insulated (grounding unnecessary)
- Luminaires with and without sensor can be combined as master/slave (max. 30 pieces)

Applications: back paths, galleries, porches, corridors, stairwells, storage rooms, at front doors, etc.

Světelný zdroj (Light source): SMD 2835 LED

Úhel vyzářování (Beam angle): 120°

Teplota chromatičnosti přepínatelná (Color temp. switchable): 3000K/4000K

Světelný tok přepínatelný (Light output switchable): 700Lm/350Lm

Světelný tok nouzové osv. (Light output emergency): 250Lm

Provozní teplota (Operating temperature): -25°C – +50°C

(Verze s čidlem (Sensor v.): Max +40°C, nouzové osv.(emergency): od max -10°C

Životnost (hod.) (Rated life hours): > 100.000 (> 100,000)

LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE

Napájení (Input): 220-240V AC 50/60Hz

Třída ochrany (Electrical safety class): Třída II (Class II)

Účinek (Power factor): > 0,80 (> 0.80)

Pohotovostní osvětlení (Autonomy): 1 hod (1 hour)

### Mikrovlnné čidlo:

Detekční oblast (Detection zone) max. (dxdh): 12m x 6m

Citlivost detekce (Detection sensitivity): 50% nebo (or) 100%, lze nastavit (adjustable)

Doba osvětlení (Hold time): 5sec - 10min, lze nastavit (adjustable)

Denní osvětlení zap. (Daylight on): 5 - 50Lux, lze nastavit nebo vypnout (adjustable or disabled)

Denní osvětlení vyp. (Daylight off): 25 - 150Lux, lze nastavit nebo vypnout (adjustable or disabled)

Stand-by doba (period) (nízká úroveň osvětlení (low light level)): 0 s - ∞, lze nastavit (adjustable)

Stand-by úroveň stmívání (level): 10% nebo (or) 25%, lze nastavit (adjustable)

Výška stropní montáže (Ceiling mounting height): 6m max.

Detekce pohybu (Motion detection) (úroveň (threshold)): 0,3 - 3m/s (0.3 - 3m/s)

Detekční úhel (Detection angle): 150° (nástěnná montáž (wall installation)), 360° (stropní montáž (ceiling installation))

Čidlo denního osvětlení (Photocell):

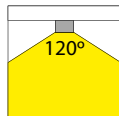
Nastavitelná míra osvětlení (Adjustable light level): 5 - 400 Lux

CE IP66  

 **PRODUKT SKLADEM  
ITEM IN STOCK**

 **5 LET ZÁRUKA  
YEARS WARRANTY**

 **3000K  
4000K**



## Příslušenství (Accessoires)

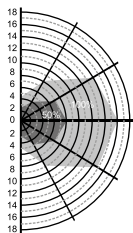


Standardní difuzor, opalový  
Standard diffuser, opal

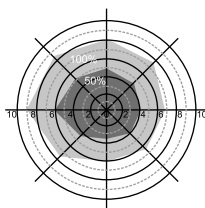
40010290 

**3-STUPNĚ STMÍVÁNÍ  
(3-STEP DIMMING)  
PRIORITA DENNÍHO  
OSVĚTLENÍ  
(DAYLIGHT PRIORITY)**

## Detekční zóna mikrovlnného čidla v metrech (Detection area of microwave sensor)



Nákres nástěnného umístění (Wall mounting pattern) / (Unit): m  
Doporučená montážní výška (Suggested installation height): 2 m



Nákres stropního umístění (Ceiling mounting pattern) / (Unit): m  
Doporučená montážní výška (Suggested installation height): 3 m

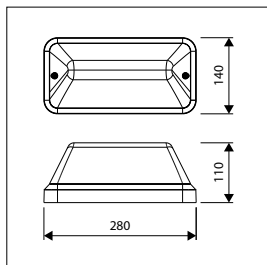
# LED PRO-FIT SÉRIE (LED PRO-FIT SERIES)



## LED Pro-Fit

S krytem (semi shielded)  
6W, vč. LED napájení (incl. LED driver)

**Verze s čidlem (Sensor version): +1W**  
**Nouzové (Emergency version): +1W**  
**Nouzové (Emergency version)**  
**+ verze s čidlem (sensor version): +2W**



- Přisazené svítidlo
- Robustní nástěnné a stropní svítidlo odolné proti vandalům
- Kryt a difuzor z nárazuvzdorného (IK10), nehořlavého a UV stabilizovaného polycarbonátu
- Přepínatelná teplota chromatičnosti 3000K a 4000K
- K dispozici s vestavěným mikrovlnným čidlem pohybu a / nebo s funkcí nouzového osvětlení
- K dispozici s čidlem denního osvětlení
- Přepínatelný světelný tok mezi 100% a 50%
- Dvojitá izolace (bez uzemnění)
- Svítidla s čidlem a bez čidla lze kombinovat jako master / slave (max. 30 kusů)

Applikace: úmíkové cesty, galerie, verandy, chodby, schodiště, skladovací místnosti atd.

400103/ .. / ..

### Možnosti Options

- 0: Standardní verze  
Standard version
- 1: + mikrovlnné čidlo (+1W)  
+ microwave sensor
- 2: + nouzové osvětlení (+1W)  
+ emergency mode
- 3: + mikrovlnné čidlo + nouzové osvětlení (+2W)  
+ microwave sensor + emergency mode
- 4: + čidlo denního osvětlení  
+ photocell

### Verze Version

- 2: S krytem, bílá  
Semi shielded, white
- 3: S krytem, černá  
Semi shielded, black

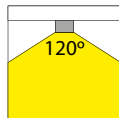


CE IP66  

 **PRODUKT SKLADEM  
ITEM IN STOCK**

 **5 LET ZÁRUKA  
YEARS WARRANTY**

 **3000K  
4000K**



## Příslušenství (Accessoires)



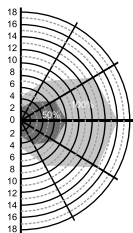
Difuzor s krytem, opálový  
Semi shielded diffuser, opal  
40010291



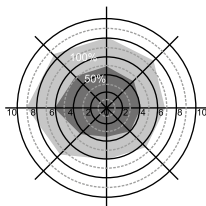
Standardní difuzor, opál  
Standard diffuser, opal  
40010290

**3-STUPNĚ STMÍVÁNÍ  
(3-STEP DIMMING)  
PRIORITA DENNÍHO  
OSVĚTLENÍ  
(DAYLIGHT PRIORITY)**

## Detekční zóna mikrovlnného čidla v metrech (Detection area of microwave sensor)



Nákres nástěnného umístění (Wall mounting pattern) / (Unit): m  
Doporučená montážní výška (Suggested installation height): 2 m



Nákres stropního umístění (Ceiling mounting pattern) / (Unit): m  
Doporučená montážní výška (Suggested installation height): 3 m

- Surface mounted luminaire
- Robust, vandal-resistant wall and ceiling luminaire
- Housing and shielding made of impact-resistant (IK10), flame-retardant and UV-stabilized polycarbonate
- Light color switchable between 3000K and 4000K
- Available with built-in microwave motion sensor and / or emergency function
- Available with photocell
- Luminous flux switchable between 100% and 50%
- Double insulated (grounding unnecessary)
- Luminaires with and without sensor can be combined as master/slave (max. 30 pieces)

Applications: back paths, galleries, porches, corridors, stairwells, storage rooms, at front doors, etc.

Světelný zdroj (Light source): SMD 2835 LED

Úhel vyzářování (Beam angle): 120°

Teplota chromatičnosti přepínatelná (Color temp. switchable): 3000K/4000K

Světelný tok přepínatelný (Light output switchable): 500Lm/250Lm

Světelný tok nouzové osv. (Light output emergency): 175Lm

Provozní teplota (Operating temperature): -25°C - +50°C

(Verze s čidlem (Sensor v.): Max +40°C, nouzové osv.(emergency): od max -10°C

Životnost (hod.) (Rated life hours): > 100.000 (> 100.000)

LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE

Napájení (Input): 220-240V AC 50/60Hz

Třída ochrany (Electrical safety class): Třída II (Class II)

Účinník (Power factor): > 0,80 (> 0.80)

Pohotovostní osvětlení (Autonomy): 1 hod (1 hour)

### Mikrovlnné čidlo:

Detekční oblast (Detection zone) max. (dxdh): 12m x 6m

Citlivost detekce (Detection sensitivity): 50% nebo (or) 100%, lze nastavit (adjustable)

Doba osvětlení (Hold time): 5sec - 10min, lze nastavit (adjustable)

Denní osvětlení zap. (Daylight on): 5 - 50Lux, lze nastavit nebo vypnout (adjustable or disabled)

Denní osvětlení vyp. (Daylight off): 25 - 150Lux, lze nastavit nebo vypnout (adjustable or disabled)

Stand-by doba (period) (nízká úroveň osvětlení (low light level)): 0 s - ∞, lze nastavit (adjustable)

Stand-by úroveň stmívání (level): 10% nebo (or) 25%, lze nastavit (adjustable)

Výška stropní montáže (Ceiling mounting height): 6m max.

Detekce pohybu (Motion detection) (úroveň (threshold)): 0,3 - 3m/s (0.3 - 3m/s)

Detekční úhel (Detection angle): 150° (nástěnná montáž (wall installation)), 360° (stropní montáž (ceiling installation))

360° (stropní montáž (ceiling installation))

### Čidlo denního osvětlení (Photocell):

Nastavitelná míra osvětlení (Adjustable light level): 5 - 400 Lux

## Čidlo - Příklady nastavení

### Sensor - Examples of settings

Čidlo zaznamenává pouze pohyb osob, nikoliv zvířat nebo vozidel apod.

The sensor only detects persons, not cars or similar.

#### A 0% / 100% / 10% of (or) 25%

Vypnuto s dostatečným denním osvětlením-->večer / v noci při detekci pohybu 100% během doby osvětlení a 10%/25% během stand-by doby --> poté vypnuto  
Off with sufficient ambient light --> in the evening / at night after motion detection 100% during hold time and 10% / 25% during stand-by time --> then off

**1**

Vypnuto s dostatečným denním osvětlením, i při detekci pohybu.  
Off with sufficient daylight, even after detection.

**2**

100% po dobu osvětlení, při detekci a nedostatečném světle.  
100% during hold time, upon detection and insufficient daylight.

**3**

Po nastavené době osvětlení 10%/25% po stand-by dobu.  
After hold time to 10%/25% during stand-by time.

**4**

Vypnuto po skončení doby stand by.  
Off after the end of standby time.

**Stand-by doba** (tlumené světlo)  
Stand-by period (dimmed light)

|     |    |    |       |
|-----|----|----|-------|
|     | 6  | 7  |       |
| I   | ON | ON | 0s    |
| II  | ON | —  | 10min |
| III | —  | ON | 30min |
| IV  | —  | —  | +∞    |

**Denní osvětlení**  
Daylight

|     |    |    |         |         |
|-----|----|----|---------|---------|
|     | 4  | 5  | ON      | OFF     |
| I   | ON | ON | 5Lux    | 25Lux   |
| II  | ON | —  | 25Lux   | 75Lux   |
| III | —  | ON | 50Lux   | 150Lux  |
| IV  | —  | —  | Disable | Disable |

#### B 0% / 100%

Vypnuto s dostatečným denním osvětlením-->večer / v noci při detekci pohybu 100% během doby osvětlení --> poté vypnuto  
Off with sufficient ambient light --> in the evening / at night after motion detection 100% during hold time --> then off

**1**

Vypnuto s dostatečným denním osvětlením, i při detekci pohybu.  
Off with sufficient daylight, even after detection.

**2**

100% po dobu osvětlení, při detekci a nedostatečném světle.  
100% during hold time, upon detection and insufficient daylight.

**3**

Vypnuto po uplynutí doby nastavené doby osvětlení.  
Off after hold time.

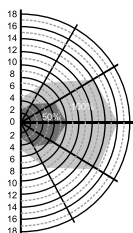
**Stand-by doba** (tlumené světlo)  
Stand-by period (dimmed light)

|     |    |    |       |
|-----|----|----|-------|
|     | 6  | 7  |       |
| I   | ON | ON | 0s    |
| II  | ON | —  | 10min |
| III | —  | ON | 30min |
| IV  | —  | —  | +∞    |

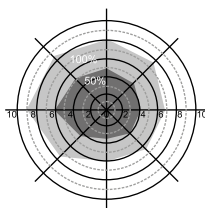
**Denní osvětlení**  
Daylight

|     |    |    |         |         |
|-----|----|----|---------|---------|
|     | 4  | 5  | ON      | OFF     |
| I   | ON | ON | 5Lux    | 25Lux   |
| II  | ON | —  | 25Lux   | 75Lux   |
| III | —  | ON | 50Lux   | 150Lux  |
| IV  | —  | —  | Disable | Disable |

### Detekční zóna mikrovlnného čidla v metrech. (Detection area of microwave sensor)



Nákres nástěnného umístění (Wall mounting pattern) / (Unit): m  
Doporučená montážní výška (Suggested installation height): 2 m



Nákres stropního umístění (Ceiling mounting pattern) / (Unit): m  
Doporučená montážní výška (Suggested installation height): 3 m

## Čidlo - Příklady nastavení

### Sensor - Examples of settings

Čidlo zaznamenává pouze pohyb osob, nikoliv zvířat nebo vozidel apod.  
The sensor only detects persons, not cars or similar.

#### C 10% / 100%

Vždy zapnuto v tlumeném světle --> při detekci 100% po nastavenou dobu osvětlení  
Always on at dimmed level --> after detection 100% during hold time

**1**

**Denní osvětlení:**  
tlumené osvětlení.  
Daytime:  
dimmed level.

**2**

**Večer / v noci:**  
tlumené osvětlení.  
In the evening/at night:  
dimmed level.

**3**

**100% během nastavené doby osvětlení,**  
**během detekce pohybu.**  
100% during hold time,  
upon detection.

**Stand-by doba** (tlumené světlo)  
**Stand-by period** (dimmed light)

|     |    |    |       |
|-----|----|----|-------|
|     | 6  | 7  |       |
| I   | ON | ON | 0s    |
| II  | ON | —  | 10min |
| III | —  | ON | 30min |
| IV  | —  | —  | +∞    |

**Denní osvětlení**  
**Daylight**

|     |    |    |         |         |
|-----|----|----|---------|---------|
|     | 4  | 5  | ON      | OFF     |
| I   | ON | ON | 5Lux    | 25Lux   |
| II  | ON | —  | 25Lux   | 75Lux   |
| III | —  | ON | 50Lux   | 150Lux  |
| IV  | —  | —  | Disable | Disable |

#### D 0% / 10% v závislosti na denním osvětlení (based upon daylight) / 100% při detekci (triggered)

Úroveň stmívání zap./vyp. dle míry denního osvětlení a 100% při detekci pohybu  
Dimmed level on/off based on daylight and 100% on detection

**1**

**Vypnuto s dostatečným denním osvětlením,**  
**i při detekci pohybu.**  
Off with sufficient daylight,  
even after detection.

**2**

**Večer / v noci:**  
zapnuto na tlumené úrovni osvětlení.  
In the evening/at night:  
on at dimmed level.

**3**

**100% po nastavenou dobu osvětlení,**  
**při detekci.**  
100% during hold time,  
upon detection.

**5**

**Vypnuto s dostatečným denním osvětlením,**  
**i při detekci pohybu.**  
Off with sufficient daylight,  
even after detection.

**4**

**Večer / v noci:**  
zapnuto na tlumené úrovni osvětlení.  
In the evening/at night:  
on at dimmed level.

**Stand-by doba** (tlumené světlo)  
**Stand-by period** (dimmed light)

|     |    |    |       |
|-----|----|----|-------|
|     | 6  | 7  |       |
| I   | ON | ON | 0s    |
| II  | ON | —  | 10min |
| III | —  | ON | 30min |
| IV  | —  | —  | +∞    |

**Denní osvětlení**  
**Daylight**

|     |    |    |         |         |
|-----|----|----|---------|---------|
|     | 4  | 5  | ON      | OFF     |
| I   | ON | ON | 5Lux    | 25Lux   |
| II  | ON | —  | 25Lux   | 75Lux   |
| III | —  | ON | 50Lux   | 150Lux  |
| IV  | —  | —  | Disable | Disable |