

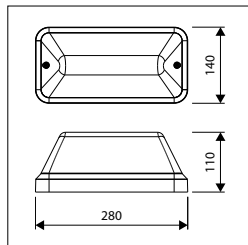
# LED PRO-FIT SERIE (LED PRO-FIT SERIES)



## LED Pro-Fit

6 W, einschl. LED-Treiber  
6 W, including LED driver

**Sensorversion (Sensor version): +1W**  
**Version mit Notbetrieb (Emergency version): +1W**  
**Version mit Notbetrieb (Emergency version)**  
**+ Sensorversion (Sensor version): +2W**



- Aufbauleuchte
- Robuste, widerstandsfähige Wand- und Deckenleuchte
- Gehäuse und Abschirmung aus schlagfestem (IK10), schwer entflammbarem und UV-beständigem Polycarbonat
- Lichtfarbe wählbar zwischen 3000K und 4000K
- Erhältlich mit integriertem Mikrowellen-Bewegungssensor und/oder Notfallfunktion
- Erhältlich mit Fozelle
- Lichtstrom wählbar zwischen 100% und 50%
- Doppelt isoliert (Erdung nicht erforderlich)
- Leuchten mit und ohne Sensor können als Master / Slave kombiniert werden (maximal 30 Stück)

Anwendungen: Hintereingänge, Galerien, Vorhallen, Korridore, Treppenhäuser, Lagerräume, an Eingangstüren usw.

- 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.

Lichtquelle (Light source): SMD 2835 LED

Leuchtwinkel (Beam angle): 120°

Farbtemperatur wählbar (Color temperature switchable): 3000 K / 4000 K

Lichtleistung wählbar (Light output switchable): 700 Lm / 350 Lm

Lichtleistung Notbetrieb (Light output emergency mode): 250 Lm

Betriebstemperatur (Operating temperature): -25°C - +50°C

(Sensor: biz (to) max. 40°C / Notbetrieb (emergency): ab (from) -10°C)

Lebensdauer, Brennstunden (Rated life hours): > 100.000 (> 100,000)

LED-Treiber (im Lieferumfang) (LED driver (included)): CE

Betriebsspannung (Input): 220-240V AC 50/60Hz

Schutzklasse (Electrical safety class): Klasse II (Class II)

Leistungsfaktor (Power factor): > 0.80 (> 0.80)

Autonomie (Autonomy): 1 Stunde (1 hour)

### Mikrowellenensor (Microwave sensor):

Ansprechbereich (Detection zone) max. (TxH (dxh)): 12m x 6m

Ansprechempfindlichkeit (Detection sensitivity): 50% oder (or) 100%,

einstellbar (adjustable)

Leuchtdauer: (Hold time): 5sec - 10 Minuten (min), einstellbar (adjustable)

Tageslicht an (Daylight on): 5 - 50Lux, einstellbar oder ausschalten

(adjustable or disabled)

Tageslicht aus (Daylight off): 25 - 150Lux, einstellbar oder ausschalten

(adjustable or disabled)

Nachlaufzeit (Stand-by period) (Orientierungsbeleuchtung (low light level)):

0 sec - +∞, einstellbar (adjustable)

Orientierungsbeleuchtung (Stand-by dim level): 10% oder (or) 25%,

einstellbar (adjustable)

Deckenmontagehöhe (Ceiling mounting height): 6m max.

Bewegungserkennung (Motion detection) (Schwelle (threshold)):

0,3 - 3m/s (0.3 - 3m/s)

Erkennungswinkel (Detection angle): 150° (Wandmontage (wall installation)),

360° (Deckenmontage (ceiling installation))

### Dämmerungsschalter (Photocell):

Einstellbare Lichtstärke (Adjustable light level): 5 - 400 Lux

400103/ .. / ..

ab from € 69

#### Optionen Options

0: Standardausführung  
Standard version

1: + Mikrowellenensor (+1W)  
+ microwave sensor

2: + Notbetrieb (+1W)  
+ emergency mode

3: + Notbetrieb + Mikrowellenensor (+2W)  
+ microwave sensor + emergency mode

4: + Dämmerungsschalter  
+ photocell

#### Versie Version

0: Weiß  
White

1: Schwarz  
Black

€ 69



€ 109



€ 119



€ 159



€ 89



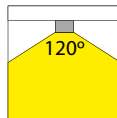
CE IP66



ARTIKEL AUF LAGER  
ITEM IN STOCK

5 JAHRE GARANTIE  
YEARS WARRANTY

3000K  
4000K



## Accessoires (Zubehör)



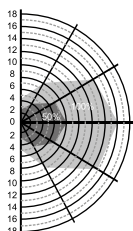
Standard-Diffuser, opal  
Standard diffuser, opal

40010290

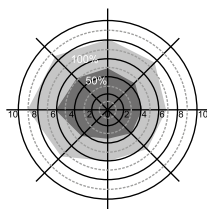
€ 7,50



## Ansprechbereich des Mikrowellenensors in Meter (Detection area of the microwave sensor in meters)



Wandmontage (Wall mounting pattern) / Einheit (Unit): m  
Empfohlene Montagehöhe (Suggested installation height): 2 m



Deckenmontage (Ceiling mounting pattern) / Einheit (Unit): m  
Empfohlene Montagehöhe (Suggested installation height): 3 m

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



## LED Pro-Fit

Halb abgeschirmt (semi shielded)

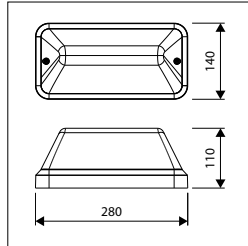
6 W, einschl. LED-Treiber

6 W, including LED driver

**Sensorversion (Sensor version): +1W**

**Version mit Notbetrieb (Emergency version): +1W**

**Version mit Notbetrieb (Emergency version) + Sensorversion (Sensor version): +2W**



- Aufbauleuchte
- Robuste, widerstandsfähige Wand- und Deckenleuchte
- Gehäuse und Abschirmung aus schlagfestem (IK10), schwer entflammbarem und UV-beständigem Polycarbonat
- Lichtfarbe wählbar zwischen 3000K und 4000K
- Erhältlich mit integriertem Mikrowellen-Bewegungssensor und/oder Notfallfunktion
- Erhältlich mit Fotozelle
- Lichtstrom wählbar zwischen 100% und 50%
- Doppelt isoliert (Erdung nicht erforderlich)
- Leuchten mit und ohne Sensor können als Master / Slave kombiniert werden (maximal 30 Stück)

Anwendungen: Hintereingänge, Galerien, Vorhallen, Korridore, Treppenhäuser, Lagerräume, an Eingangstüren usw.

- 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.

Lichtquelle (Light source): SMD 2835 LED

Leuchtwinkel (Beam angle): 120°

Farbtemperatur wählbar (Color temperature switchable): 3000 K / 4000 K

Lichtleistung wählbar (Light output switchable): 500 Lm / 250 Lm

Lichtleistung Notbetrieb (Light output emergency mode): 175 Lm

Betriebstemperatur (Operating temperature): -25°C - +50°C

(Sensor: biz (to) max. 40°C / Notbetrieb (emergency): ab (from) -10°C)

Lebensdauer, Brennstunden (Rated life hours): > 100.000 (> 100,000)

LED-Treiber (im Lieferumfang) (LED driver (included)): CE

Betriebsspannung (Input): 220-240V AC 50/60Hz

Schutzklasse (Electrical safety class): Klasse II (Class II)

Leistungsfaktor (Power factor): > 0.80 (> 0.80)

Autonomie (Autonomy): 1 Stunde (1 hour)

### Mikrowellensensor (Microwave sensor):

Ansprechbereich (Detection zone) max. (TxH (dxh)): 12m x 6m

Ansprechempfindlichkeit (Detection sensitivity): 50% oder (or) 100%,

einstellbar (adjustable)

Leuchtdauer: (Hold time): 5sec - 10 Minuten (min), einstellbar (adjustable)

Tageslicht an (Daylight on): 5 - 50Lux, einstellbar oder ausschalten

(adjustable or disabled)

Tageslicht aus (Daylight off): 25 - 150Lux, einstellbar oder ausschalten

(adjustable or disabled)

Nachlaufzeit (Stand-by period) (Orientierungsbeleuchtung (low light level)):

0 sec - +∞, einstellbar (adjustable)

Orientierungsbeleuchtung (Stand-by dim level): 10% oder (or) 25%,

einstellbar (adjustable)

Deckenmontagehöhe (Ceiling mounting height): 6m max.

Bewegungserkennung (Motion detection) (Schwelle (threshold)):

0.3 - 3m/s (0.3 - 3m/s)

Erkennungswinkel (Detection angle): 150° (Wandmontage (wall installation)),

360° (Deckenmontage (ceiling installation))

### Dämmerungsschalter (Photocell):

Einstellbare Lichtstärke (Adjustable light level): 5 - 400 Lux

400103/ .. / ..

ab from € 79

### Optionen Options

0: Standardausführung  
Standard version

1: + Mikrowellensensor (+1W)  
+ microwave sensor

2: + Notbetrieb (+1W)  
+ emergency mode

3: + Notbetrieb + Mikrowellensensor (+2W)  
+ microwave sensor + emergency mode

4: + Dämmerungsschalter  
+ photocell

### Versie Version

2: Halb abgeschirmt, weiß  
Semi shielded, white

3: Halb abgeschirmt, schwarz  
Semi shielded, black

€ 69



€ 109



€ 119



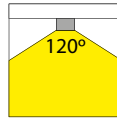
€ 159



€ 89



CE IP66



## Accessoires (Zubehör)



Halb abgeschirmter-Diffusor, opal  
Semi shielded diffuser, opal

40010291

€ 7,50



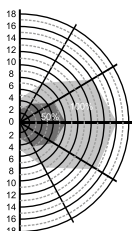
Standard-Diffusor, opal  
Standard diffuser, opal

40010290

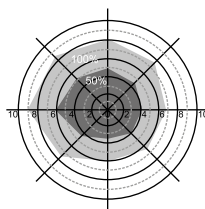
€ 7,50



## Ansprechbereich des Mikrowellensensors in Meter (Detection area of the microwave sensor in meters)



Wandmontage (Wall mounting pattern) / Einheit (Unit): m  
Empfohlene Montagehöhe (Suggested installation height): 2 m



Deckenmontage (Ceiling mounting pattern) / Einheit (Unit): m  
Empfohlene Montagehöhe (Suggested installation height): 3 m

## Sensor - Beispiele für Einstellungen

### Sensor - Examples of settings

Der Sensor detektiert nur Personen, keine Autos oder Ähnliches.  
The sensor only detects persons, not cars or similar.

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

AUS bei ausreichendem Umgebungslicht --> abends / nachts bei Bewegungserkennung 100% und während der Nachlaufzeit 10%/25% --> danach AUS  
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**

AUS bei ausreichendem Tageslicht, auch nach der Bewegungserkennung.  
Off with sufficient daylight, even after detection.

**2**

100% während der Laufzeit, bei Bewegungserkennung und unzureichendem Tageslicht.  
100% during hold time, upon detection and insufficient daylight.

**3**

Nach der Laufzeit auf 10%/25% während der Nachlaufzeit.  
After hold time to 10%/25% during stand-by time.

**4**

AUS nach dem Ende der Nachlaufzeit.  
Off after the end of standby time.

**Nachlaufzeit, Orientierungsbeleuchtung**  
Stand-by period (dimmed light)

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

**Tageslicht**  
Daylight

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

#### B 0% / 100%

AUS bei ausreichendem Umgebungslicht --> abends / nachts bei Bewegungserkennung 100% --> danach AUS  
Off with sufficient ambient light --> in the evening / at night after motion detection 100% during hold time --> then off

**1**

AUS bei ausreichendem Tageslicht, auch nach der Bewegungserkennung.  
Off with sufficient daylight, even after detection.

**2**

100% während der Laufzeit, bei Bewegungserkennung und unzureichendem Tageslicht.  
100% during hold time, upon detection and insufficient daylight.

**3**

AUS nach Laufzeit.  
Off after hold time.

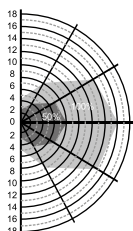
**Nachlaufzeit, Orientierungsbeleuchtung**  
Stand-by period (dimmed light)

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

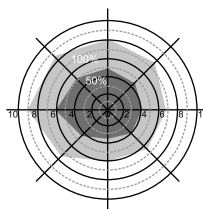
**Tageslicht**  
Daylight

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

## Ansprechbereich des Mikrowellensensors in Meter (Detection area of the microwave sensor in meters)



Wandmontage (Wall mounting pattern) / Einheit (Unit): m  
Empfohlene Montagehöhe (Suggested installation height): 2 m



Deckenmontage (Ceiling mounting pattern) / Einheit (Unit): m  
Empfohlene Montagehöhe (Suggested installation height): 3 m

## Sensor - Beispiele für Einstellungen

### Sensor - Examples of settings

Der Sensor detektiert nur Personen, keine Autos oder Ähnliches.

The sensor only detects persons, not cars or similar.

#### C 10% / 100%

Leuchte ist immer gedimmt (10%/25 %) -> abends / nachts bei Bewegungserkennung 100%

Always on at dimmed level -> after detection 100% during hold time

**1**

**Tagsüber:**  
auf 10%/25% gedimmt.  
**Daytime:**  
dimmed level.

**2**

**Abends/nachts:**  
auf 10%/25% gedimmt.  
**In the evening/at night:**  
dimmed level.

**3**

**Bei Bewegungserkennung,**  
**100% während der Laufzeit.**  
100% during hold time,  
upon detection.

**Nachlaufzeit, Orientierungsbeleuchtung**  
Stand-by period (dimmed light)

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

**Tageslicht**  
Daylight

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

#### D 0% / 10% op basis van daglicht (basierend auf Tageslicht) / 100% bij beweging (bei Bewegungserkennung)

Leuchte gedimmt basierend auf Tageslicht und bei Bewegungserkennung 100% während der Laufzeit

Dimmed level on/off based on daylight and 100% on detection

**1**

**AUS bei ausreichendem Tageslicht, auch nach der Bewegungserkennung.**  
Off with sufficient daylight,  
even after detection.

**2**

**Abends/nachts:**  
auf 10%/25% gedimmt.  
**In the evening/at night:**  
on at dimmed level.

**3**

**AUS bei ausreichendem Tageslicht, auch nach der Bewegungserkennung.**  
Off with sufficient daylight,  
even after detection.

**4**

**Abends/nachts:**  
auf 10%/25% gedimmt.  
**In the evening/at night:**  
on at dimmed level.

**5**

**AUS bei ausreichendem Tageslicht, auch nach der Bewegungserkennung.**  
Off with sufficient daylight,  
even after detection.

**Nachlaufzeit, Orientierungsbeleuchtung**  
Stand-by period (dimmed light)

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

**Tageslicht**  
Daylight

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