

2x3W
LED

IP65

Farbe / Colour


*Garantiert
immer Spannung!*

AFFLICTUS W

Sehr robuste, verschraubte Sicherheitsleuchte aus weißem Polycarbonat mit Schutzart IP65. Kabeleinführung ins Leuchtengehäuse hinten und unten. Ausführung für Wandmontage mit zwei 3W Hochleistungs-LEDs.

Wahlweise lieferbar mit Optiken für Flächen- oder Fluchtwegausleuchtung. Serienmäßig mit IP65-Membran-Druckausgleichsventil.

Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht). In der Einzelbatterie-Variante ist die Leuchte optional als Set mit externer Versorgungseinheit zur Montage im Innenbereich und Leuchteneinheit im Außenbereich lieferbar.

Ebenfalls optional: Eingebauter Heizungscontainer mit Akku zur Erweiterung des Temperaturbereiches in der Leuchte bis -20°C .

Technische Daten

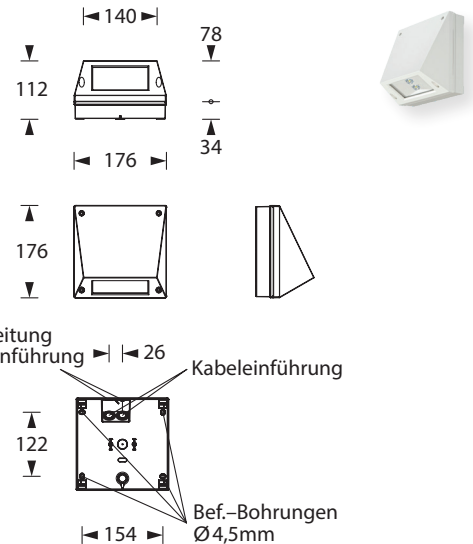
| | |
|-------------------------|--|
| Anschlussklemmen | 2 x 2,5 mm ² für Doppelbelegung |
| Gehäuse/Farbe | Polycarbonat / weiß |
| Montageart | Wandmontage |
| Abmessungen (B x H x T) | 176 x 176 x 112 mm |
| Schutzart | IP65 |
| Schutzklasse | II |



| | ■ Systemleuchten für Zentralversorgung | ■ Einzelbatterie-leuchten |
|--|---|--|
| Leuchtmittel | 2 x 3W LED | 2 x 3W LED |
| Lichtstrom | 480lm | 360lm (Netz) |
| Nennbetriebsdauer 1h/3h | - | 480lm (Not) |
| Nennbetriebsdauer 8h | - | 240lm (Not) |
| Lichtstromverhältnis | | |
| Not (DC) / Netz 1h/3h | - | 100% / 75% |
| Not (DC) / Netz 8h | - | 50% / 75% |
| Netzanschlussleistung | 10VA | 8VA |
| Batterie-Stromaufnahme | 25mA | - |
| Anschlussspannung | 230V 50/60Hz / 220V DC +25/-20% | 230V 50/60Hz |
| NiMh-Akku 1h | - | 4,8V 2,0Ah |
| NiMh-Akku 3h/8h | - | 4,8V 4,2Ah |
| Temperaturbereich ^{1) 2)} | -10°C bis $+40^{\circ}\text{C}$ | - |
| Bereitschaftsschaltung | - | 0°C bis $+35^{\circ}\text{C}$ |
| Dauerschaltung | - | -5°C bis $+30^{\circ}\text{C}$ |
| optional: | | |
| Leuchtschalt- und Überwachungsbaustein | ELC, MSÜ3, SET009, SET010 | - |
| Selbstüberwachung | - | SELF CHECK |
| Busüberwachung | - | SAFELOG Line SAFELOG Wireless |

¹⁾ Niedertemperaturbereich max. -10°C mit ELC, MSÜ3, SET009, SET010.

²⁾ Optional lieferbar mit eingebautem Heizungscontainer inkl. Akku für Temperatureinsatzbereich bis -20°C .

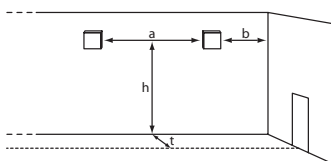


Vorbereitung Kabeleinführung
Kabeleinführung
Bef.-Bohrungen $\varnothing 4,5\text{mm}$



optional: Heizungscontainer

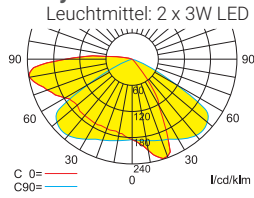
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung Flächenoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



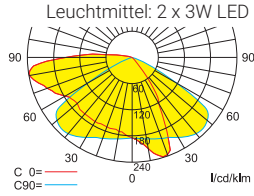
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm / 480lm

| | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 |
|------|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| t=1m | a | 9,10 | 10,50 | 11,70 | 12,70 | 13,90 |
| | b | 4,10 | 4,70 | 5,20 | 5,50 | 5,60 |
| t=2m | a | 10,30 | 11,30 | 12,30 | 13,30 | 14,10 |
| | b | 4,40 | 4,80 | 5,10 | 5,30 | 5,40 |
| t=3m | a | 10,50 | 11,50 | 12,50 | 13,50 | 14,10 |
| | b | 4,10 | 4,50 | 4,70 | 4,90 | 4,90 |

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

Einzelbatterieleuchten Flächenoptik

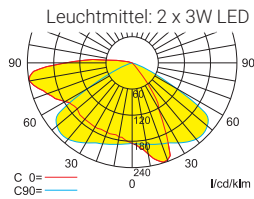
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Lampenlichtstrom Not / Netz: 480lm / 360lm – Nennbetriebsdauer: 1h/3h

| | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 |
|------|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| t=1m | a | 9,10 | 10,50 | 11,70 | 12,70 | 13,90 |
| | b | 4,10 | 4,70 | 5,20 | 5,50 | 5,60 |
| t=2m | a | 10,30 | 11,30 | 12,30 | 13,30 | 14,10 |
| | b | 4,40 | 4,80 | 5,10 | 5,30 | 5,40 |
| t=3m | a | 10,50 | 11,50 | 12,50 | 13,50 | 14,10 |
| | b | 4,10 | 4,50 | 4,70 | 4,90 | 4,90 |

t = Abstand zur Fluchtwegmitte



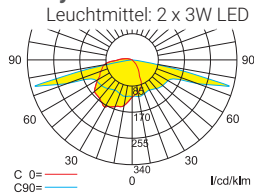
Lampenlichtstrom Not / Netz: 240lm / 360lm – Nennbetriebsdauer: 8h

| | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 |
|------|---|------|------|-------|-------|-------|
| t=1m | a | 7,70 | 8,90 | 10,30 | 10,90 | 11,10 |
| | b | 3,45 | 3,85 | 3,95 | 3,95 | 3,75 |
| t=2m | a | 8,70 | 9,50 | 10,10 | 10,50 | 10,50 |
| | b | 3,35 | 3,55 | 3,55 | 3,25 | 2,65 |
| t=3m | a | 8,10 | 8,70 | 9,30 | 9,50 | 9,30 |
| | b | 2,35 | 2,25 | 1,75 | 1,35 | 0,75 |

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

Systemleuchten für Zentralversorgung Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



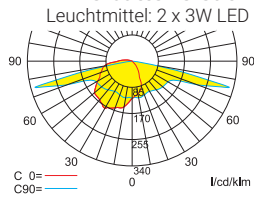
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm / 480lm

| | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 |
|------|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| t=1m | a | 16,50 | 19,00 | 20,10 | 20,50 | 21,10 |
| | b | 7,50 | 8,00 | 7,70 | 7,70 | 7,40 |
| t=2m | a | 17,30 | 18,70 | 22,80 | 23,90 | 24,00 |
| | b | 6,70 | 7,50 | 8,00 | 8,30 | 8,40 |
| t=3m | a | 8,90 | 12,70 | 17,50 | 20,10 | 17,90 |
| | b | 2,70 | 5,50 | 6,80 | 7,50 | 7,20 |

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

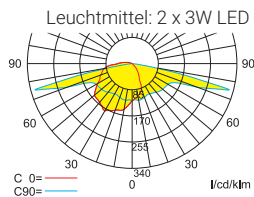
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Lampenlichtstrom Not / Netz: 480lm / 360lm – Nennbetriebsdauer: 1h/3h

| | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 |
|------|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| t=1m | a | 16,50 | 19,00 | 20,10 | 20,50 | 21,10 |
| | b | 7,50 | 8,00 | 7,70 | 7,70 | 7,40 |
| t=2m | a | 17,30 | 18,70 | 22,80 | 23,90 | 24,00 |
| | b | 6,70 | 7,50 | 8,00 | 8,30 | 8,40 |
| t=3m | a | 8,90 | 12,70 | 17,50 | 20,10 | 17,90 |
| | b | 2,70 | 5,50 | 6,80 | 7,50 | 7,20 |

t = Abstand zur Fluchtwegmitte



Lampenlichtstrom Not / Netz: 240lm / 360lm – Nennbetriebsdauer: 8h

| | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 |
|------|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| t=1m | a | 14,30 | 14,90 | 12,50 | 12,30 | 12,30 |
| | b | 6,10 | 5,80 | 5,80 | 4,30 | 3,40 |
| t=2m | a | 11,90 | 14,50 | 16,10 | 16,30 | 16,50 |
| | b | 4,50 | 5,40 | 5,50 | 4,90 | 4,60 |
| t=3m | a | 5,50 | 8,50 | 9,90 | 13,50 | 13,50 |
| | b | 0,80 | 1,90 | 2,40 | 2,30 | 2,10 |

t = Abstand zur Fluchtwegmitte