# AWKC
## KUNSTSTOFFLEUCHTE

AWAG Elektrotechnik AG Sandbüelstrasse 2 8604 Volketswil Tel.: +41 44 908 19 19 info@awag.ch www.awag.ch

## FAKTEN

- Kunststoff, weiss
- 30m Erkennungsweite
- Komplettes Piktogrammset (ISO 7010)
- AWKC-W: IP54, optional IP64 Schutzklasse II

  AWKC-D: IP40; Schutzklasse I
- Wand- oder Deckenmontage
- Einzelbatterie: -5° bis +40°C
  Zentralbatterie: -30° bis +40°C

Konvexe Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchte aus Kunststoff für Wand- oder Deckenmontage. Rettungszeichenleuchte mit steckbaren, lösungsmittelfreien, innenliegendem Piktogrammset standardmässig im Lieferumfang enthalten.

Gleichzeitig ohne Einsatz der Piktogramme als Sicherheitsleuchte mit enthaltener glasklarer Abdeckung zu verwenden. Rettungszeichen- / Sicherheitsleuchte gem. DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838.

AWKC-W

# AWKC

## KUNSTSTOFFLEUCHTE

### AWKC-W

IP54 | IP65 optional | IK 06

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **EINZELBATTERIELEUCHTEN MIT SELBSTTESTFUNKTION** | | | | | |
| LED, 1h, 230V AC | AWKC-W-021-AT ** | AWKC-W-021-AT-COOLIP54 * | 1 h | 6 W - 520 lm | 4,8V/2,0Ah NiMH SC |
| LED, 1h, 230V AC | AWKC-W-011-AT ** | AWKC-W-011-AT-COOLIP54 * | 1 h | 6,1 W - 300 lm | 4,8V/2,0Ah NiMH SC |
| LED, 3h, 230V AC | AWKC-W-013-AT ** | AWKC-W-013-AT-COOLIP54 * | 3 h | 6,1 W - 150 lm | 4,8V/2,0Ah NiMH SC |
| LED, 3h, 230V AC | AWKC-W-023-AT ** | AWKC-W-023-AT-COOLIP54 * | 3 h | 7,1 W - 520 lm | 9,6V/2,0Ah NiMH SC |
| LED, 8h, 230V AC | AWKC-W-018-AT ** | AWKC-W-018-AT-COOLIP54 * | 8 h | 6,7 W - 160 lm | 9,6V/2,0Ah NiMH SC |
| LED, 8h, 230V AC | AWKC-W-028-AT ** | | 8 h | 7,1 W - 220 lm | 9,6V/2,0Ah NiMH SC |
| **EINZELBATTERIELEUCHTEN MIT WIRELESS PROFESSIONAL MODUL (NICHT SCHALTBAR)** | | | | | |
| LED, 1h, 230V AC | AWKC-W-011-WL (SE) ** | AWKC-W-011-WL-COOLIP54 * | 1 h | 7,5 W - 150 lm | 12V/0,8Ah NiMH WL |
| LED, 3h, 230V AC | AWKC-W-013-WL (SE) ** | AWKC-W-013-WL-COOLIP54 * | 3 h | 7,5 W - 150 lm | 12V/0,8Ah NiMH WL |
| LED, 8h, 230V AC | AWKC-W-018-WL (SE) ** | AWKC-W-018-WL-COOLIP54 * | 8 h | 7,5 W - 60 lm | 12V/0,8Ah NiMH WL |
| **LEUCHTEN FÜR CORE COMPACT ZENTRALANLAGEN 24V AC/DC INKL. ÜBERWACHUNGSBAUSTEIN** | | | | | |
| LED, 24V AC/DC | AWKC-W-519-CC | | CPS | 3,8 W - 335 lm | CC |
| LED, 24V AC/DC | AWKC-W-529-CC | | CPS | 3,8 W - 520 lm | CC |
| **LEUCHTEN FÜR ZENTRALANLAGEN AC/DC** | | | | | |
| LED, 230V AC/DC | AWKC-W-019 | | CPS | 4,5 W - 300 lm | |
| LED, 230V AC/DC | AWKC-W-029 | | CPS | 4,6 W - 520 lm | |
| **LEUCHTEN FÜR ZENTRALANLAGEN AC/DC INKL. ÜBERWACHUNGSBAUSTEIN** | | | | | |
| LED, 230V AC/DC | AWKC-W-029-ML | | CPS | 5,2 W - 520 lm | ML |
| LED, 230V AC/DC | AWKC-W-019-ML | | CPS | 5,2 W - 300 lm | ML |

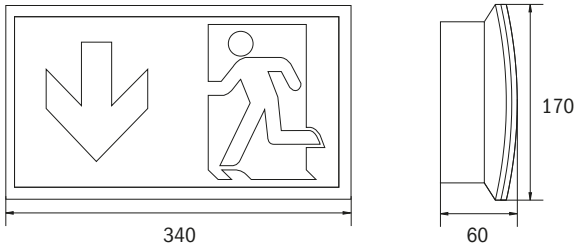
***) Varianten auch erhältlich als COOL-Leuchten mit externem Batteriegehäuse in IP54 zur Montage im Gebäude. Die Montage der Leuchte kann im Freien oder auch in Kühlhäusern erfolgen.**

****) Optional -EHE: mit elektronischem Heizelement. Durch ein eingebautes Heizelement (EHE) kann diese Leuchte in einem erweiterten Temperaturbereich bis -15°C Aussentemperatur betrieben werden.**

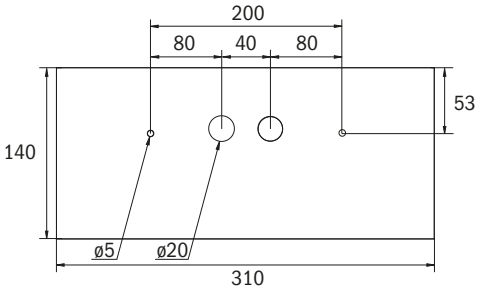
WL **(SE) Mit der optionalen Schalterweiterung sind die Leuchten über das Wireless Professional System schaltbar**

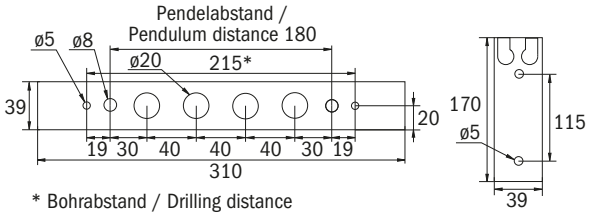
# AWKC-W WAND-/ DECKENMONTAGE

**Masse AWKC-W**

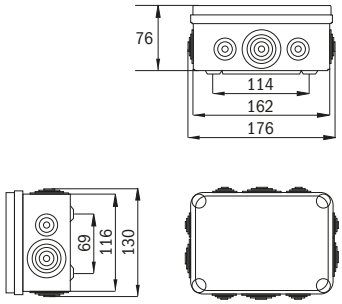



**Bohrabstände AWKC**



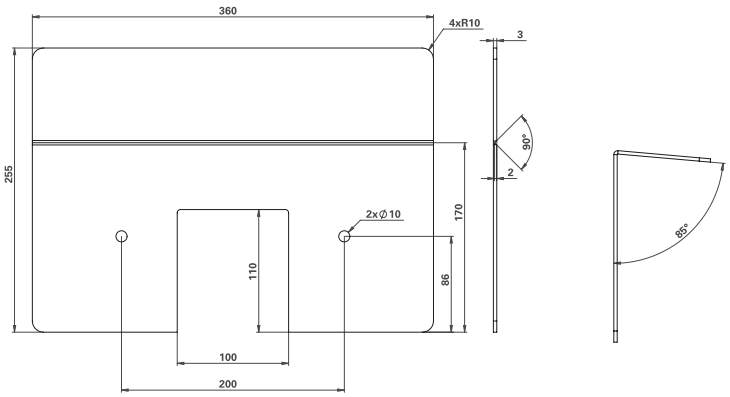




**Externes Akku-Gehäuse -COOL IP54**




IP54

**Regendach KCRD für AWKC-W (nur mit IP65 Option)**




Alle Massangaben in mm

**Beispiel der Abstandstabelle AWKC-W-029 für ebene Fluchtwege**

| Montagehöhe (m) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2.00 | 7.46 | 16.44 | 15.49 | 8.50 | 3.33 |
| 2.50 | 8.72 | 19.75 | 18.20 | 9.18 | 3.44 |
| 3.00 | 9.81 | 22.80 | 20.34 | 9.57 | 3.45 |
| 3.50 | 10.77 | 25.37 | 22.28 | 9.86 | 3.50 |
| 4.00 | 10.99 | 27.55 | 22.99 | 9.84 | 3.48 |

Die Beispiel der Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern: Wartungsfaktor: 0.8; Notbeleuchtungsfaktor 1.00; Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 lux; Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 lux; Gleichmässigkeit auf der Mittellinie maximal 40:1; Breite des Rettungsweges 2.00m

# AWKC

## KUNSTSTOFFLEUCHTE

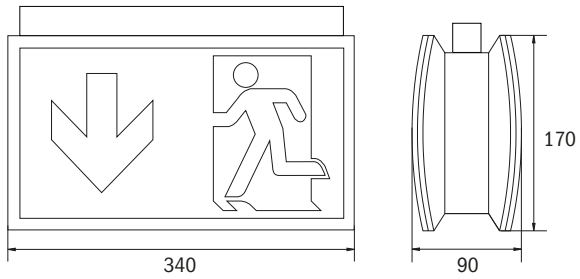
### AWKC-D

IP40 IP64 optional

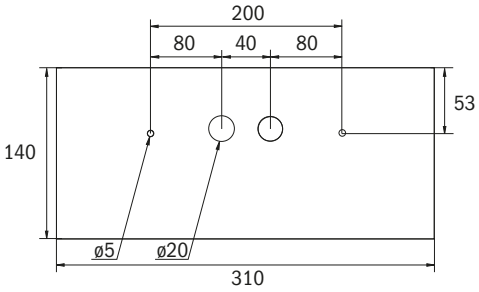
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **EINZELBATTERIELEUCHTEN MIT SELBSTTESTFUNKTION** | | | | |
| LED, 1h, 230V AC | AWKC-D-011-AT | 1 h | 6,1 W - 300 lm | 4,8V/2,0Ah NiMH SC |
| LED, 3h, 230V AC | AWKC-D-013-AT | 3 h | 6,1 W - 150 lm | 4,8V/2,0Ah NiMH SC |
| LED, 8h, 230V AC | AWKC-D-018-AT | 8 h | 6,7 W - 160 lm | 9,6V/2,0Ah NiMH SC |
| **EINZELBATTERIELEUCHTEN MIT WIRELESS PROFESSIONAL MODUL (NICHT SCHALTBAR)** | | | | |
| LED, 1h, 230V AC | AWKC-D-011-WL | 1 h | 7,5 W - 150 lm | 12V/0,8Ah NiMH WL |
| LED, 3h, 230V AC | AWKC-D-013-WL | 3 h | 7,5 W - 150 lm | 12V/0,8Ah NiMH WL |
| LED, 8h, 230V AC | AWKC-D-018-WL | 8 h | 7,5 W - 60 lm | 12V/0,8Ah NiMH WL |
| **LEUCHTEN FÜR CORE COMPACT ZENTRALANLAGEN 24V AC/DC INKL. ÜBERWACHUNGSBAUSTEIN** | | | | |
| LED, 24V AC/DC | AWKC-D-519-CC | CPS | 3,8 W - 335 lm | CC |
| **LEUCHTEN FÜR ZENTRALANLAGEN AC/DC** | | | | |
| LED, 230V AC/DC | AWKC-D-019 | CPS | 4,5 W - 300 lm | |
| LED, 230V AC/DC | AWKC-D-029 | CPS | 4,6 W - 520 lm | |
| **LEUCHTEN FÜR ZENTRALANLAGEN AC/DC INKL. ÜBERWACHUNGSBAUSTEIN** | | | | |
| LED, 230V AC/DC | AWKC-D-019-ML | CPS | 5,2 W - 300 lm | ML |
| LED, 230V AC/DC | AWKC-D-029-ML | CPS | 5,2 W - 520 lm | ML |

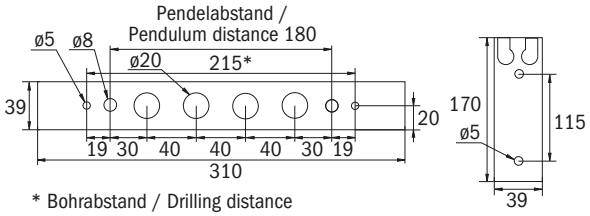
# AWKC-D DECKENMONTAGE

**Masse AWKC-D**

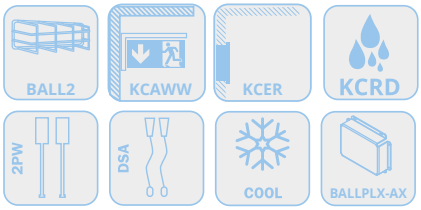



**Bohrabstände AWKC**




* Bohrabstand / Drilling distance

Alle Massangaben in mm

# ZUBEHÖR