23m | 2W LED + 3W LED | IP43 | Farbe / Colour

# SMARTLUX 200 TWIN DM



Kombinierte Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchte aus weißem Polycarbonat mit klarer Haube und einfacher, schraubenloser Montage durch Klick-System.

Leuchte für zweiseitige Piktogramm-Bestückung zur Deckenmontage und gleichzeitiger Ausleuchtung von Flächen oder Fluchtwegen. Die Optik für Flächenbeleuchtung ist bereits vormontiert, die für Fluchtwege beiliegend.

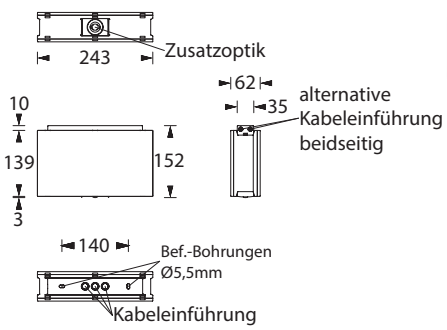
Die Leuchte ist mit einer 2 Watt LED-Leiste und zusätzlich mit einer 3 Watt Power LED ausgestattet.

Trotz der Kombination von zwei Leuchten-Typen handelt es sich bei dieser Leuchte um nur eine einzelne Leuchte. Sie wird daher im Stromkreis auch nur als eine Leuchte gezählt.

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Erkennungsweite | 23 m |
| Anschlussklemmen | 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung |
| Gehäuse/Farbe | Polycarbonat/weiß (Leuchtenhaube klar) |
| Montageart | Deckenmontage |
| Abmessungen (B x H x T) | 243 x 152 x 62 mm |
| Schutzart | IP43 |
| Schutzklasse | II |

| | Systemleuchten für Zentralversorgung | | Einzelbatterieleuchten | |
|---|---|---|---|---|
| | Rettungszeichen | Sicherheitsmodul | Rettungszeichen | Sicherheitsmodul |
| Leuchtmittel | 2W LED-Leiste | 3W Power LED | 2W LED-Leiste | 3W Power LED |
| Lichtstrom | 240lm | 190lm | 240lm | - |
| Nennbetriebsdauer 1h/3h | - | - | | 190lm (Not) |
| Lichtstromverhältnis Not (DC)/Netz 1h/3h | - | - | 15%-50%/100% | 100%/0% |
| Netzanschlussleistung | 11,5VA | | 10,5VA | |
| Batterie-Stromaufnahme | 29mA | | - | |
| Nennbetriebsdauer Batteriebetrieb | - | - | 1h/3h | 1h/3h |
| Anschlussspannung | 230V 50/60Hz / 220V DC +25/-20% | | 230V 50/60Hz | |
| NiMh-Akku 1h/3h | - | | 4,8V 2,0Ah | |
| Temperaturbereich | -10°C bis +40°C | | - | - |
| Bereitschaftsschaltung | - | | -0°C bis +35°C | |
| Dauerschaltung | - | | -5°C bis +30°C | |
| optional: | | | | |
| Leuchtenschalt- und Überwachungsbaustein | ELC, MSÜ3, SET009, SET010 | | - | - |
| Selbstüberwachung | - | | SELF CHECK | |
| Busüberwachung | - | | SAFELOG Line SAFELOG Wireless | |






## Schaltungsmöglichkeiten

| | Systemleuchten für Zentralversorgung | | Einzelbatterieleuchten |
|---|---|---|---|
| | unüberwacht | mit Überwachungsbaustein ELC, MSÜ3, SET009, SET010 | alle Varianten |
| | Dauerschaltung | Dauerschaltung | Dauer- oder Bereitschaftsschaltung schaltbar |
| | Dauerschaltung | Dauer- oder Bereitschaftsschaltung schaltbar | Bereitschaftsschaltung |

Technische Änderungen vorbehalten/Technical changes reserved



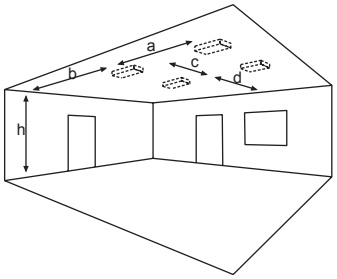
SRB Industrieelectronic GmbH • Sunnerwiesen 6 • D-76863 Herxheim

## Zubehör

| | | Piktogramm-Set* | |
|---|---|---|---|
| Kettenmontageset | Zentralpendel | Fluchtweg-Piktogramm FR | Fluchtweg-Piktogramm FU |
| Seilmontageset | Wandausleger | Fluchtweg-Piktogramm FL | Blindscheibe |

* Set im Lieferumfang enthalten. Weitere Pfeilrichtungen auf Anfrage.

## Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



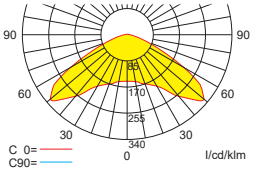

Deckenmontage

### Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenoptik**

**Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter**

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 190lm / 190lm



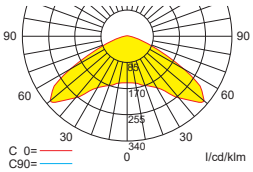

| h | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 | 4,50 | 5,00 | 5,50 | 6,00 | 6,50 | 7,00 | 7,50 | 8,00 | 8,50 | 9,00 | 9,50 | 10,00 | 10,50 | 11,00 | 12,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| a | 8,60 | 9,70 | 10,50 | 11,20 | 11,70 | 9,50 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| b | 3,60 | 3,90 | 4,00 | 3,00 | 2,90 | 1,50 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| c | 8,60 | 9,70 | 10,50 | 11,20 | 11,70 | 9,50 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| d | 3,60 | 3,90 | 4,00 | 3,00 | 2,90 | 1,50 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

### Einzelbatterieleuchten **Flächenoptik**

**Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter**

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 190lm/190lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**



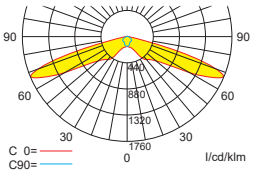

| h | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 | 4,50 | 5,00 | 5,50 | 6,00 | 6,50 | 7,00 | 7,50 | 8,00 | 8,50 | 9,00 | 9,50 | 10,00 | 10,50 | 11,00 | 12,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| a | 8,60 | 9,70 | 10,50 | 11,20 | 11,70 | 9,50 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| b | 3,60 | 3,90 | 4,00 | 3,00 | 2,90 | 1,50 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| c | 8,60 | 9,70 | 10,50 | 11,20 | 11,70 | 9,50 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| d | 3,60 | 3,90 | 4,00 | 3,00 | 2,90 | 1,50 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

### Systemleuchten für Zentralversorgung **Fluchtwegoptik**

**Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter**

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 190lm/190lm



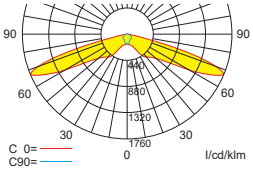

| h | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 | 4,50 | 5,00 | 5,50 | 6,00 | 6,50 | 7,00 | 7,50 | 8,00 | 8,50 | 9,00 | 9,50 | 10,00 | 10,50 | 11,00 | 12,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| c | 16,20 | 18,20 | 20,10 | 22,00 | 23,70 | 24,30 | 15,60 | 13,60 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| d | 7,00 | 8,10 | 8,70 | 9,00 | 8,80 | 8,20 | 5,60 | 5,40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

### Einzelbatterieleuchten **Fluchtwegoptik**

**Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter**

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 190lm/190lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**




| h | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 | 4,50 | 5,00 | 5,50 | 6,00 | 6,50 | 7,00 | 7,50 | 8,00 | 8,50 | 9,00 | 9,50 | 10,00 | 10,50 | 11,00 | 12,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| c | 16,20 | 18,20 | 20,10 | 22,00 | 23,70 | 24,30 | 15,60 | 13,60 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| d | 7,00 | 8,10 | 8,70 | 9,00 | 8,80 | 8,20 | 5,60 | 5,40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |