

# MAXLED 47m SET-10

## ADRESSIERBARE CBS NOTBELEUCHTUNG

MaxLED 47m SET-10 mit austauschbaren  
Piktogrammen

MaxLED 47m SET-10 ist eine elegante Notleuchte aus Aluminium für die Installation in Innenräumen. Passt perfekt in Schulen, Einkaufszentren, Lagerhäusern, Industrie- und Sporthallen, Terminals usw.

MaxLED 47m SET-10 ist sowohl für Neubauten als auch für Renovierungen bestehender Gebäude geeignet.

MaxLED 47m SET-10 wird mit auswechselbaren einseitigen und doppelseitigen Piktogrammen (2xD/2xU/RL/B) geliefert. Wandhalter ist inkludiert.

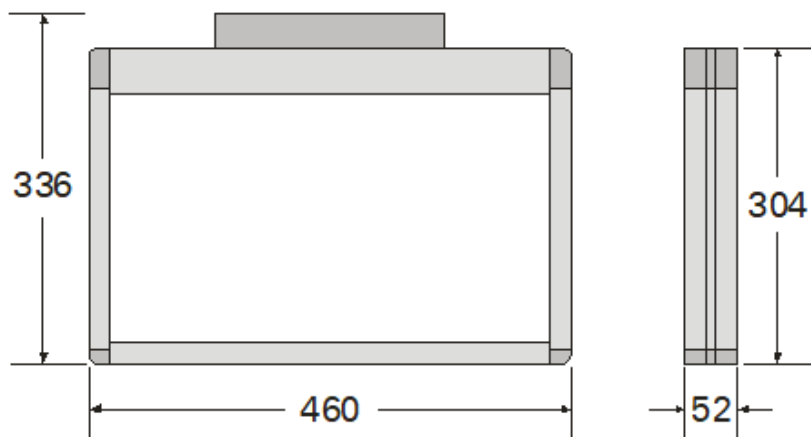
MaxLED 47m SET-10 ist auch erhältlich in Ausführungen mit Erkennungsweiten von 26 m oder 65 m.

MaxLED 47m SET-10 hat eine Öffnung an der unteren Seite des Gehäuses die zur Ausleuchtung des Fluchtweges dient.



## EIGENSCHAFTEN & EXTRAS

- LED Rettungszeichenleuchte
- Adressbaustein für CBS Euro Zentralbatterieanlagen zum Einbau in Fremd- oder Allgemeinbeleuchtung
- Einfache Adressierung: 1-32
- Einfache und schnelle Montage und Wartung
- IP 40 – Staubdichte Leuchte
- Große Lichtstärke – 550 lm
- Erkennungsweite 47 Meter
- Lebensdauer der LED > 100 000 Stunden








## TECHNISCHE DATEN **MAXLED 47m SET-10**






| TECHNISCHE DATEN           |  |
|----------------------------|--|
| Erkennungsweite            | Doppelseitig 47m   |
| Betriebsspannung           | 220-240 V AC/DC, 50-60 Hz  |
| Leistungsaufnahme          | 5.4 W / 5.9 VA   |
| Lichtquelle                | 60 weiße LEDs  |
| Lebensdauer der LED        | >100 000 Stunden   |
| Intensität der Lichtquelle | 550 lm   |
| Zulassung                  | EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547,<br>EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 |
| Umgebungstemperatur        | -10 °C bis +60 °C  |
| Rel. Luftfeuchte           | < 95%  |
| IK Schutzgrad              | IK06   |
| IP Schutzgrad              | IP 40  |
| Abmessungen                | B: 460 mm T: 52 mm H: 336 mm   |
| Gewicht                    | 1190 g   |
| Farbe                      | Aluminium / grauer Kunststoff  |
| Material                   | Aluminium, Plexiglas, PC/ABS   |
| Montagearten               | Decken- und Wandmontage  |


| ARTIKEL NR.       | BESCHREIBUNG  |
|-------------------|---|
| <b>290253.S10</b> | <b>MaxLED M 47m SET-10 230V w/pict Centr</b>                |
| 138264.1          | MAXLED 47m Piktogramm Set 2Unten-2Oben-Rechts Links-Neutral |
| 290298            | Schutzgitter für MaxLED 47m                                 |





# ABSTANDSTABELLEN MAXLED 47m SET-10

290253.S10 (550lm)

| Fluchtweg ER (1lux)   |             |   |   |   |   |   |
|---|-------------|---|---|---|---|---|
| Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:                 | Montagehöhe |  |  |  |  |  |
|   |             |   |   |   |   |   |
| Wartungsfaktor: 0,8   | 2,00        | 2,76  | 5,63  | 5,76  | 4,32  | 1,84  |
| Notbeleuchtungsfaktor: 1,00   | 2,50        | 2,46  | 5,20  | 6,00  | 4,85  | 2,04  |
| Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1,00 lx              | 3,00        | 1,65  | 4,41  | 5,88  | 5,35  | 2,14  |
| Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0,50 lx | 3,50        | 1,09  | 3,16  | 4,94  | 5,75  | 2,16  |
| Max Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie 40 : 1                        | 4,00        | 1,04  | 2,82  | 4,79  | 6,01  | 2,08  |
| Breite des Rettungsweges : 2,00 m                                     | 5,00        | 0,78  | 2,79  | 4,57  | 6,11  | 1,63  |
|   | 6,00        | 0,42  | 2,60  | 3,95  | 5,55  | 1,07  |
|   | 7,00        | x   |   |   |   | x   |

| Fluchtweg ER (2lux)   |             |   |   |   |   |   |
|---|-------------|---|---|---|---|---|
| Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:                 | Montagehöhe |  |  |  |  |  |
|   |             |   |   |   |   |   |
| Wartungsfaktor: 0,8   | 2,00        | 1,37  | 3,41  | 4,19  | 3,69  | 1,50  |
| Notbeleuchtungsfaktor: 1,00   | 2,50        | 0,77  | 2,19  | 3,47  | 4,08  | 1,52  |
| Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 2,00 lx              | 3,00        | 0,70  | 1,99  | 3,39  | 4,29  | 1,38  |
| Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0,50 lx | 3,50        | 0,57  | 1,98  | 3,25  | 4,32  | 1,17  |
| Max Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie 40 : 1                        | 4,00        | 0,38  | 1,91  | 2,92  | 4,14  | 0,95  |
| Breite des Rettungsweges : 2,00 m                                     | 5,00        | x   |   |   |   | x   |

| Erste-Hilfe-Stellen, Feuerlöschschränke und Feuermelder (5 Lux)  |             |  |
|--|-------------|--|
| Entfernungstabelle, 5 Lux  | Montagehöhe |  |
|  |             |  |
| Gemäß EN 1838 müssen Erste-Hilfe-Stellen, Feuerlöschschränke und Feuermelder mit einer Beleuchtungsstärke von 5 Lux versehen sein. Im Absatz wo "Nahe" beschrieben wird, meint man einen 2m gemessenen horizontalen Abstand. | 2,00        | x  |
|  | 2,50        |  |
|  | 3,00        |  |
|  | 3,50        |  |
|  | 4,00        |  |
|  | 5,00        |  |
|  | 6,00        |  |

| Anti-Panik-Bereich (0,5 Lux)                              |             |   |   |   |   |    |
|---|-------------|---|---|---|---|----|
| Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:     | Montagehöhe |  |  |  |  | m² |
|   |             |   |   |   |   |    |
| Wartungsfaktor: 0,8                                       | 2,00        | 2,10  | 5,00  | 8,00  | 4,00  | 40 |
| Notbeleuchtungsfaktor: 1,00                               | 2,50        | 2,20  | 5,50  | 7,80  | 3,90  | 43 |
| Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 0,50 lx | 3,00        | 2,40  | 6,00  | 7,90  | 3,80  | 47 |
| E <sub>max</sub> / E <sub>min</sub> 40:1                  | 3,50        | 2,60  | 6,50  | 7,20  | 3,40  | 47 |
| Abstand von der Wand: 0,50m                               | 4,00        | 2,70  | 7,00  | 6,70  | 2,60  | 47 |
|   | 5,00        | 2,70  | 7,70  | 4,30  | 1,50  | 33 |
|   | 6,00        | 2,30  | 8,00  | 3,90  | 1,40  | 31 |
|   | 7,00        | 2,00  | 8,00  | 3,90  | 1,10  | 31 |
|   | 8,00        | 1,40  | 7,30  | 3,80  | 0,70  | 28 |
|   | 9,00        | x   |   |   | x   |    |
|   | 10,00       |   |   |   |   |    |

Novar GmbH a Honeywell Company

Forumstr. 30, D-41469 Neuss

T: +49 (0)2131/40615-600

F: +49 (0)2131/40615-606

info@esser-systems.com

www.esser-systems.com

06/2021

© 2021 Honeywell International Inc.

Honeywell