

# 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.

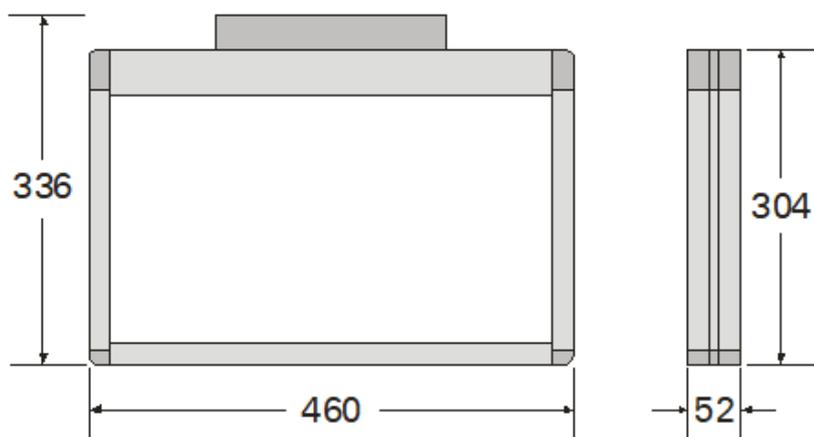
MaxLED 47m SET-10 ist auch erhältlich in Ausführungen mit Erkennungsweiten von 26 m oder 65 m.

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, 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
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
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, Feuerlöschschrüstung und Feuermelder (5 Lux)			
Entfernungstabelle, 5 Lux	Montagehöhe		
		Gemäß EN 1838 müssen Erste-Hilfe-Stellen, Feuerlöschschrüstung 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
	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					m <sup>2</sup>
		Wartungsfaktor: 0,8	2,00	2,10	5,00	8,00
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					