

# MULTILED PRO COMBI SET-10

## ADRESSIERBARE CBS NOTBELEUCHTUNG

MultiLED PRO Combi SET-10 kann als Sicherheits- oder Rettungszeichenleuchte eingesetzt werden

MultiLED PRO Combi SET-10 ist eine elegante Not- und Rettungszeichenleuchte aus Kunststoff (ABS – Polycarbonat), welche für die Installation in Innenräumen geeignet ist.

Einfache Adressierung 1-32.

MultiLED PRO Combi SET-10 ist sowohl für Neubauten als auch für Renovierungen von bestehenden Gebäuden geeignet und kann als Antipanik oder Fluchtweg Beleuchtung eingesetzt werden. Perfekt für Parkhäuser, Lagerhäuser, Sporthallen usw.

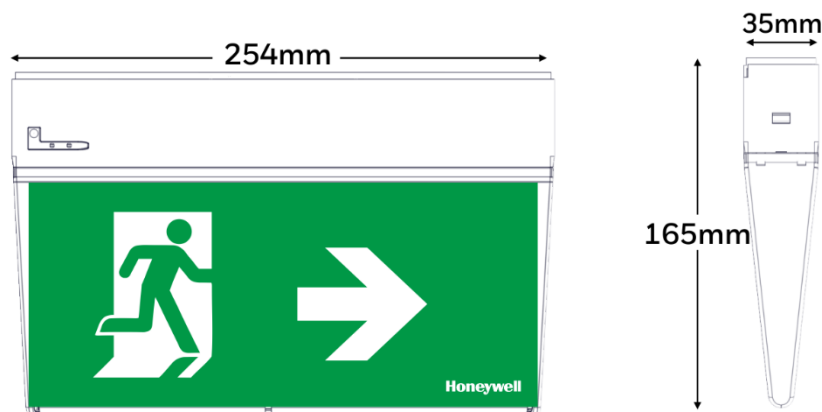
MultiLED PRO Combi SET-10 wird mit doppelseitigen Piktogrammen geliefert (2xU/2xO/R/L/B) geliefert. Zubehör muss separat bestellt werden.

MultiLED PRO Combi SET-10 ist geeignet für den Decken Aufbau, für Wandmontage, als Wandausleger oder als Pendelmontage.



## EIGENSCHAFTEN & EXTRAS

- LED Not- und Rettungszeichenleuchte
- Adressbaustein für CBS Euro Zentralbatterieanlagen zum Einbau in Fremd- oder Allgemeinbeleuchtung
- In der Verpackung ist die Linse für Korridor-Beleuchtung enthalten
- In der Verpackung sind 7 Piktogramme (2xU/2xO/R/L/B, einseitig oder doppelseitige Ansicht)
- Große Lichtstärke – 350 lm
- Lebensdauer der LED > 100 000 Stunden
- Einfache und schnelle Montage und Wartung



**Honeywell**

## TECHNISCHE DATEN **MULTILED PRO SET-10**





















### TECHNISCHE DATEN

Erkennungsweite	20 m, doppelseitig
Betriebsspannung	220-240 V AC/DC, 50-60 Hz
Leistungsaufnahme	3.6 W / 4 VA
Lichtquelle	12 weiße LEDs
Lebensdauer der LED	>100 000 Stunden
Intensität der Lichtquelle	350 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	N/A
IP Schutzgrad	IP 40
Abmessungen	B: 254 mm T: 35 mm H: 165 mm
Gewicht	400 g
Farbe	Weiß
Material	PC, ABS/PC
Montagearten	Deckenmontage, Wandmontage, Wandausleger und Pendelmontage.

ARTIKEL NR.	BESCHREIBUNG
<b>138010.S10</b>	<b>MultiLED PRO Combi SET-10 IP40 230V w/pict Centr</b>
298100.1	MultiLED Wandausleger
298100.3	MultiLED Schutzgitter
298100.4	MultiLED Einbau Kit 22m
298100.5	MultiLED Einbau Kit 30m
298100.6	MultiLED Hängende Montage mit Seil 2m
298100.7	MultiLED 6 Piktogramm Sets (2xUnten/2xOben/R/L) für doppelseitige Montage
298100.8	Linse für Korridor-Beleuchtung
138189	MultiLED Pendelmontage 1m

# ABSTANDSTABELLEN MULTILED PRO SET-10

## 138010.S10 (350lm)

Fluchtweg ER (1lux)						
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe (m)					
Wartungsfaktor: 0,8	2,0	4,46	10,31	9,02	7,72	3,06
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,5	5,10	11,77	10,05	8,32	3,22
Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1,00 lx	3,0	5,70	13,03	10,92	8,81	3,29
Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0,50 lx	3,5	6,22	14,34	11,73	9,11	3,26
Max Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie 40 : 1	4,0	6,48	15,57	12,38	9,28	3,15
Breite des Rettungsweges : 2,00 m	5,0	2,53	14,24	10,31	9,22	2,64
	6,0	0,84	9,94	8,94	8,67	1,47
	7,0	x				x
Fluchtweg ER (2lux)						
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe (m)					
Wartungsfaktor: 0,8	2,0	3,89	8,92	7,52	6,12	2,32
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,5	4,42	10,20	8,32	6,45	2,30
Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 2,00 lx	3,0	2,48	11,40	8,96	6,58	2,16
Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0,50 lx	3,5	1,84	10,11	7,33	6,53	1,89
Max Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie 40 : 1	4,0	1,01	9,96	6,66	6,30	1,42
Breite des Rettungsweges : 2,00 m	5,0	x				x
Anti-Panik-Bereich (0,5 Lux)						
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe (m)					m²
Wartungsfaktor: 0,8	2,0	5,20	12,10	9,50	3,80	115
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,5	5,90	13,50	10,40	4,10	140
Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 0,50 lx	3,0	6,50	15,10	11,10	4,30	168
Emax / Emin 40:1	3,5	7,20	16,50	11,60	4,50	191
Abstand von der Wand: 0,50m	4,0	7,80	17,80	12,10	4,60	215
	5,0	8,90	20,40	12,80	4,50	261
	6,0	4,80	22,80	13,00	4,20	296
	7,0	3,60	20,10	12,90	3,70	259
	8,0	2,00	19,90	12,40	2,70	247
	9,0	x			x	
Anti-Panik-Bereich (1 Lux)						
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe (m)					m²
Wartungsfaktor: 0,8	2,0	4,40	10,30	7,60	3,00	78
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,5	5,10	11,80	8,20	3,10	97
Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 1,00 lx	3,0	5,70	13,00	8,70	3,20	113
Emax / Emin 40:1	3,5	6,20	14,30	9,00	3,10	129
Abstand von der Wand: 0,50m	4,0	6,40	15,60	9,10	3,00	142
	5,0	2,40	14,20	9,00	2,50	128
	6,0	0,80	9,60	8,40	1,20	81
	7,0	x			x	
Erste-Hilfe-Stellen, Feuerlöschschränke und Feuermelder (5 Lux)						
Entfernungstabelle, 5 Lux	Montagehöhe (m)					
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.	2,0	2,10	1,30			
	2,5	2,70	1,30			
	3,0	1,20	1,10			
	3,5	0,60	0,60			
	4,0	x	x			

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**