

# MULTILED COMBI SET-10

## ADRESSIERBARE CBS NOTBELEUCHTUNG

**MultiLED Combi SET-10** ist eine benutzerfreundliche kombinierte RZ-/SI-Leuchte

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

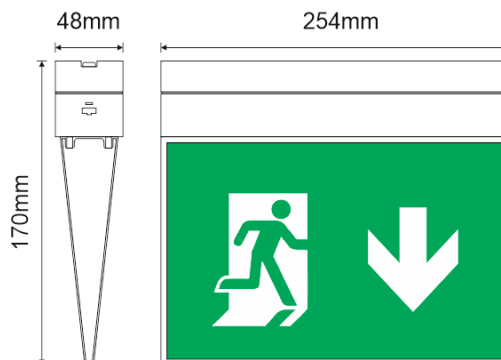
**MultiLED Combi SET-10** wird mit doppelseitigem Piktogramm 2U/2D/R/L und Linse für Fluchtwege- / Anti-Panik-Bereiche geliefert.

**MultiLED Combi SET-10** ist geeignet für den Decken Ein- und Aufbau, für parallele Wandmontage, als Wandausleger oder Pendelmontage.



## EIGENSCHAFTEN & EXTRAS

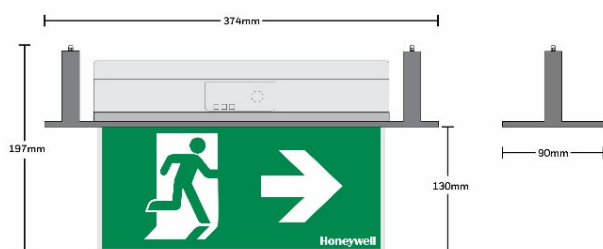
- LED Notleuchte
- Adressbaustein für CBS Euro Zentralbatterieanlagen zum Einbau in Fremd- oder Allgemeinbeleuchtung
- In der Verpackung ist das Montagezubehör für den Decken Aufbau und für hängende Deckenmontage enthalten.
- In der Verpackung ist die Linse für Korridor-Beleuchtung enthalten
- In der Verpackung sind 6 Piktogramm-Sets (2xD/2xU/R/L) für einseitige oder doppelseitige Ansicht enthalten
- Große Lichtstärke – 340 lm
- Lebensdauer der LED > 100 000 Stunden
- Einfache und schnelle Montage und Wartung



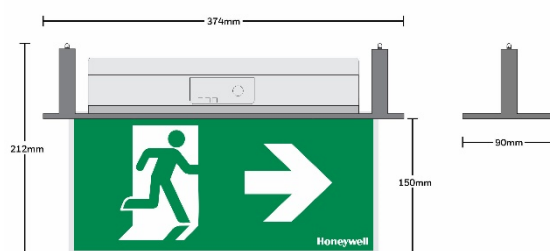
## TECHNISCHE DATEN **MULTILED SET-10**

TECHNISCHE DATEN	
Erkennungsweite	20 m, doppelseitig
Betriebsspannung	220-240 V AC/DC, 50-60 Hz
Leistungsaufnahme	3.7 W / 4.1 VA
Lichtquelle	12 weiße LEDs
Lebensdauer der LED	>100 000 Stunden
Intensität der Lichtquelle	340 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	IK 03
IP Schutzgrad	IP 44
Abmessungen	B: 254 mm T: 48 mm H: 170 mm
Gewicht	470 g
Farbe	Weiß, RAL 9010
Material	PC, ABS/PC
Montagearten	Deckenmontage, Wandmontage, Wandausleger in abgehängter Decke oder Pendelmontage

ARTIKEL NR.	BESCHREIBUNG
<b>138008.S10</b>	<b>MultiLED Combi SET-10 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 teiliges Piktogramm-Set (2xUnten/2xOben/Rechts/Links) - doppelseitig
298100.8	Linse für Korridor-Beleuchtung
138189	MultiLED Pendelmontage 1m



MultiLED Einbau Kit 22 m













MultiLED Einbau Kit 30 m



# ABSTANDSTABELLEN MULTILED SET-10





## 138008.S10 (340lm)





138008 1h, 138008.S10 (340lm)

Fluchweg ER (1lux)						
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe					
Wartungsfaktor: 0,8	2,00	4,43	10,25	8,96	7,65	3,03
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,50	5,07	11,69	9,97	8,24	3,18
Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1,00 lx	3,00	5,66	12,94	10,83	8,72	3,24
Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0,50 lx	3,50	6,19	14,26	11,61	9,00	3,21
Max Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie 40 : 1	4,00	6,39	15,48	12,27	9,15	3,08
Breite des Rettungsweges : 2,00 m	5,00	2,36	13,94	10,07	9,06	2,55
	6,00	0,67	9,60	8,68	8,48	1,27
	7,00	x				x

Fluchweg ER (2lux)						
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe					
Wartungsfaktor: 0,8	2,00	3,87	8,86	7,46	6,06	2,28
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,50	4,40	10,15	8,24	6,37	2,26
Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 2,00 lx	3,00	2,40	11,33	8,89	6,49	2,12
Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0,50 lx	3,50	1,73	9,91	7,16	6,42	1,83
Max Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie 40 : 1	4,00	0,90	9,81	6,49	6,17	1,33
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	2,10	1,30			
	2,50	2,70	1,30			
	3,00	1,10	1,10			
	3,50	0,40	0,40			
	4,00	x	x			

Anti-Panik-Bereich (0,5 Lux)						
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe					m²
Wartungsfaktor: 0,8	2,00	5,10	11,90	9,40	3,70	112
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,50	5,80	13,40	10,20	4,00	137
Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 0,50 lx	3,00	6,40	15,00	10,80	4,20	162
E <sub>max</sub> / E <sub>min</sub> 40:1	3,50	7,10	16,40	11,40	4,40	187
Abstand von der Wand: 0,50m	4,00	7,70	17,60	11,90	4,40	209
	5,00	8,80	20,20	12,50	4,30	253
	6,00	4,50	22,60	12,70	4,00	287
	7,00	3,20	19,40	12,40	3,40	241
	8,00	1,60	19,30	11,90	2,30	230
	9,00	x		x		

Anti-Panik-Bereich (1 Lux)						
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe					m²
Wartungsfaktor: 0,8	2,00	4,40	10,20	7,50	2,90	77
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,50	5,10	11,60	8,00	3,10	93
Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 1,00 lx	3,00	5,60	12,90	8,50	3,10	110
E <sub>max</sub> / E <sub>min</sub> 40:1	3,50	6,20	14,20	8,70	3,00	124
Abstand von der Wand: 0,50m	4,00	6,20	15,40	8,90	2,90	137
	5,00	2,20	13,70	8,70	2,30	119
	6,00	0,50	9,00	8,00	0,70	72
	7,00	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**