

UNILED COMBI SET-10

ADRESSIERBARE CBS NOTBELEUCHTUNG

UniLED Combi SET-10

benutzerfreundliche Kombileuchte

UniLED Combi SET-10 ist eine vielseitige Notleuchte in Dauer- und Bereitschaftsschaltung, welche für die Installation in Innenräumen geeignet ist.

UniLED Combi SET- 10 ist sowohl für Neubauten als auch für Renovierungen bestehender Gebäude geeignet und kann als Rettungszeichen- oder Notleuchte auch in Antipanik-Räume und Fluchtwägen verwendet werden. Perfekt für Parkhäuser, Lagerhäuser, Sporthallen usw.

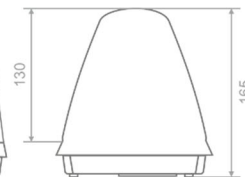
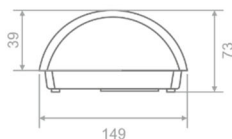
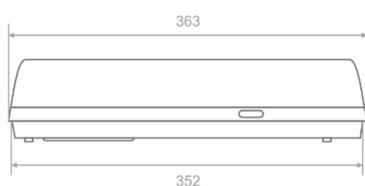
UniLED Combi SET-10 mit Piktogrammen Rechts/Links/Oben/Unten und Kennzeichnungspanel, das separat als Zubehör erhältlich ist.

Mit separater Decken- und Wandhalterung für einfache Installation und Wartung der Leuchte.



EIGENSCHAFTEN & EXTRAS

- LED Notleuchte in Dauer- und Bereitschaftsschaltung
- Adressbaustein für CBS Euro Zentralbatterieanlagen zum Einbau in Fremd- oder Allgemeinbeleuchtung
- Einfache Adressierung: 1-32
- In der Verpackung sind 4 Piktogramme enthalten
- Große Lichtstärke –375 lm
- Lebensdauer der LED > 100 000 Stunden
- Einfache und schnelle Montage und Wartung



TECHNISCHE DATEN **UNILED COMBI SET-10**





TECHNISCHE DATEN	
Erkennungsweite	Einseitig 27 m / Doppelseitig 23 m
Betriebsspannung	220-240 V AC/DC, 50-60 Hz
Leistungsaufnahme	4,8 W / 5 VA
Lichtquelle	28 weiße LEDs
Lebensdauer der LED	>100 000 Stunden
Intensität der Lichtquelle	375 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 09
IP Schutzgrad	IP 20
Abmessungen	B: 363 mm H: 149 mm T: 73 mm/165 mm (zweiseitig)
Gewicht	860 g
Farbe	Weiß, RAL 9010
Material	PC/ABS (Gehäuse) und PC (Diffusor)
Montagearten	Decken- und Wandmontage





ARTIKEL NR.	BESCHREIBUNG
290057.S10	UniLED Combi SET-10 230V w_Pict
290091.13	UniLED Piktogramm einseitig RLDU
290091.14	UniLED Piktogramm mit Feuerwehrschauch
2992020	UniLED Piktogramm zweiseitig 2xU, 2xD, RL
290091.15	UniLED Piktogramm-Kit einseitig R-D/L-D – R-U/L-U
290317	UniLED Piktogramm-Kit zweiseitig R-D/L-D – R-U/L-U
290091.16	UniLED Piktogramm HC einseitig
290312	UniLED Piktogramm zweiseitig
290416	Uni-/Pro-/ImperLED Decken- Wandhalterung
299012	Schutzgitter 440 x 180 x 100mm
290420	Uni-/ProLED pendel Aufhänge-Kit 2m
290471	UniLED/ImperLED Wandhalterung
290201.1	UniLED erweiterter Diffusor mit 6 Piktogrammen
290057.STR	UniLED LED-Streifen für LiFePO ₄



ABSTANDSTABELLEN UNILED COMBI SET-10




290057.S10 (375lm)




138057_1h, 290057.S10 (375lm)

Fluchtweg ER (1lux)					
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe				
Wartungsfaktor: 0,8	2,00	4,25	9,98	8,44	6,89
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,50	4,61	11,28	9,36	7,44
Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1,00 lx	3,00	4,79	12,33	10,10	7,91
Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0,50 lx	3,50	5,01	13,04	10,57	8,30
Max Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie 40 : 1	4,00	5,18	13,37	10,98	8,66
Breite des Rettungsweges : 2,00 m	5,00	5,56	14,23	11,70	9,26
	6,00	1,61	12,39	9,07	9,69
	7,00	1,65	10,65	7,59	9,94
	8,00	1,65	4,67	7,22	9,99
	9,00	1,59	4,63	6,94	9,88
	10,00	0,94	4,68	6,47	9,52
	11,00	x			x

Fluchtweg ER (2lux)					
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe				
Wartungsfaktor: 0,8	2,00	3,34	8,50	6,98	5,48
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,50	3,55	9,23	7,49	5,89
Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 2,00 lx	3,00	3,73	9,59	7,89	6,24
Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0,50 lx	3,50	3,92	10,03	8,25	6,53
Max Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie 40 : 1	4,00	1,16	10,37	6,85	6,76
Breite des Rettungsweges : 2,00 m	5,00	1,17	7,54	5,31	7,03
	6,00	1,15	3,23	5,06	7,04
	7,00	0,77	3,31	4,61	6,76
	8,00	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	1,90	1,20		
	2,50	2,20	1,40		
	3,00	2,40	1,50		
	3,50	x	x		

Anti-Panik-Bereich (0,5 Lux)					
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe				m²
Wartungsfaktor: 0,8	2,00	4,80	10,90	8,10	3,70
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,50	5,20	11,40	8,20	3,60
Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 0,50 lx	3,00	5,50	12,90	9,00	3,60
E _{max} / E _{min} 40:1	3,50	5,60	13,70	9,20	3,60
Abstand von der Wand: 0,50m	4,00	5,90	14,90	9,60	3,70
	5,00	5,90	15,50	9,70	3,80
	6,00	6,00	15,50	10,10	3,90
	7,00	6,00	15,60	10,00	3,80
	8,00	5,90	15,30	10,10	3,60
	9,00	4,70	13,70	8,80	2,40
	10,00	x			x

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