

IMPERLED COMBI SET-30

ADRESSIERBARE CBS NOTBELEUCHTUNG

ImperLED COMBI SET-30 ist eine strahlgeschützte (IP65) Notleuchte mit einfacher Montageart für Anwendungen bis zu $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$

ImperLED Combi SET-30 ist eine elegante und robuste Notleuchte, welche für den Innen- sowie auch für den Außenbereich geeignet ist (ABS – Polykarbonat (Kunststoff)).

Einfache Adressierung: 1-32.

ImperLED Combi SET-30 ist sowohl für Neubauten als auch für Renovierungen bestehender Gebäude geeignet und kann als Antipanik- oder Fluchtwegbeleuchtung eingesetzt werden. Perfekt für Parkhäuser, Lagerhäuser, Sporthallen usw.

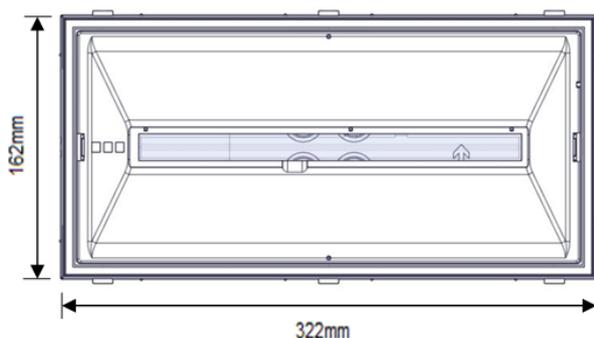
ImperLED Combi SET-30 wird mit einseitigen Piktogrammen U/D/R/L geliefert. Weiteres Zubehör muss separat bestellt werden.



EIGENSCHAFTEN & EXTRAS

- LED Notleuchte
- Adressbaustein für CBS Euro Zentralbatterieanlagen zum Einbau in Fremd- oder Allgemeinbeleuchtung
- In der Verpackung sind 4 Piktogramme enthalten
- Zweiseitiges Kennzeichnungspanel* als Zubehör erhältlich
- Große Lichtstärke – 350 lm
- Lebensdauer der LED > 100 000 Stunden
- Einfache und schnelle Montage und Wartung
- IP65 – staubdicht und wasserfest

* Muss separat bestellt werden



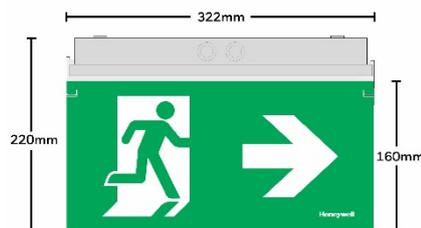
TECHNISCHE DATEN IMPERLED COMBI SET-30

TECHNISCHE DATEN

Erkennungsweite	30 m
Betriebsspannung	1000-240 V AC/DC, 50-60Hz
Leistungsaufnahme	3.8 W / 4.2 VA
Lichtquelle	28 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	-30 °C bis +60 °C
Rel. Luftfeuchte	< 95%
IK Schutzgrad	IK 09
IP Schutzgrad	IP 65
Abmessungen	B: 322 mm H: 162 mm T: 58 mm
Gewicht	780 g
Farbe	Weiß, RAL 9010
Material	ABS/PC, PC
Montagearten	Deckenmontage, Wandmontage, Wandausleger, Pendelmontage

ARTIKEL NR	BESCHREIBUNG
138002.S30	ImperLED Combi SET-30 IP65 230V w_pict
290416	Uni-/Pro-/ImperLED Wandausleger
290420	Uni-/Pro-/ImperLED Pendel 1.75m
299012	Uni-/Pro-/ImperLED Schutzgitter
290405.11	ImperLED doppelseitiges Kennzeichnungspanel
290405.12	ImperLED Einbau-Kit
290470	Magnetische Testkarte für ImperLED
290471	UniLED/ImperLED Wandhalterung

Wandausleger



ABSTANDSTABELLEN IMPERLED COMBI SET-30

138002.S30 (350lm)

Fluchtweg ER (1lux)						
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe (m)					
		Wartungsfaktor: 0,8	2,0	4,98	11,58	9,25
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,5	5,49	13,16	10,31	7,40	2,85
Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1,00 lx	3,0	5,94	14,46	11,14	7,82	2,89
Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0,50 lx	3,5	5,93	15,46	11,76	8,06	2,84
Max Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie 40 : 1	4,0	5,77	16,51	12,27	8,16	2,72
Breite des Rettungsweges : 2,00 m	5,0	5,43	16,75	12,04	8,04	2,21
	6,0	1,36	16,08	11,62	7,48	0,85
	7,0	x				x

Fluchtweg ER (2lux)						
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe (m)					
		Wartungsfaktor: 0,8	2,0	4,12	9,96	7,69
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,5	4,18	10,99	8,34	5,71	2,01
Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 2,00 lx	3,0	4,02	11,82	8,63	5,79	1,87
Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0,50 lx	3,5	3,86	11,87	8,52	5,69	1,59
Max Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie 40 : 1	4,0	3,40	11,54	8,33	5,45	1,07
Breite des Rettungsweges : 2,00 m	5,0	x				x

Anti-Panik-Bereich (0,5 Lux)						
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe (m)					m ²
		Wartungsfaktor: 0,8	2,0	5,79	13,65	8,35
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,5	6,57	15,21	9,22	3,70	140
Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 0,50 lx	3,0	7,22	16,95	9,89	3,91	168
Emax / Emin 40:1	3,5	7,73	18,51	10,44	4,03	193
Abstand von der Wand: 0,50m	4,0	8,25	19,91	10,88	4,08	217
	5,0	8,31	21,98	11,42	4,02	251
	6,0	7,99	23,59	11,59	3,74	273
	7,0	7,66	23,62	11,39	3,18	269
	8,0	6,66	22,98	10,91	2,15	251
	9,0	x			x	

Anti-Panik-Bereich (1 Lux)						
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe (m)					m ²
		Wartungsfaktor: 0,8	2,0	4,96	11,58	6,84
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,5	5,49	13,15	7,40	2,85	97
Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 1,00 lx	3,0	5,92	14,45	7,82	2,89	113
Emax / Emin 40:1	3,5	5,86	15,46	8,06	2,84	125
Abstand von der Wand: 0,50m	4,0	5,71	16,50	8,16	2,72	135
	5,0	5,36	16,63	8,04	2,21	134
	6,0	1,18	15,99	7,48	0,85	120
	7,0	x			x	

Erste-Hilfe-Stellen, Feuerlöschschränke und Feuermelder (5 Lux)			
Abstandstabelle, 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
	2,5	2,63	1,20
	3,0	2,43	1,14
	3,5	1,90	0,70
	4,0	x	x
	4,5		