

CUBE 138

NOTBELEUCHTUNG

CUBE 138 mit einer hohen Erkennungsweite von allen 4 Seiten

Cube 138 ist eine elegante Aluminium-Rettungszeichenleuchte für den Innenbereich. Passt perfekt in Schulen, Einkaufszentren, Lagerhäusern, Industrie- und Sporthallen, Terminalgebäude usw.

Cube 138 ist sowohl für Neubauten als auch für Renovierungen bestehender Gebäude geeignet.

Cube 138 wird mit 7 einfach auswechselbaren Piktogrammen (2xD/2xU/RL/B) geliefert. 4 Ringschrauben zur abgehängten Montage inkludiert.

Cube 138 ist mit folgenden Schnittstellen ausgestattet:

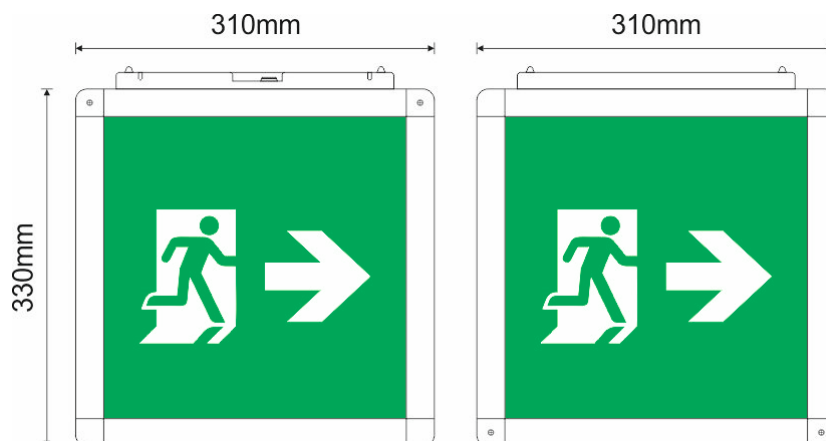
- wireless
- potentialfrei
- DALI



EIGENSCHAFTEN & EXTRAS

- LED Rettungszeichenleuchte
- Selbsttestende Einzelbatterieleuchte
- Auswahl der Autonomie von 1 Std, 3 Std und 8 Std. über Dip-Switch Schalter
- Adressierbar (optional) * - Auch mit Modul für potentialfrei, DALI oder wireless
- Große Lichtstärke – 1 Std. = 370lm / 3 Std. = 270lm / 8 Std. = 110lm
- Erkennungsweite 50 Meter
- Lebensdauer der LED > 100 000 Stunden
- Einfache und schnelle Montage und Wartung

* Muss separat bestellt werden



TECHNISCHE DATEN **CUBE 138**



















TECHNISCHE DATEN

Erkennungsweite	50 m
Betriebsspannung	220-240 V AC / 50-60Hz
Leistungsaufnahme	6.4 W / 6.6 VA
Batterie	4.8V/2Ah Ni-MH
Batterieschutz	Vor Überladung und vollständiger Entladung
Batterieladezeit	23 Stunden
Autonomie	1 Std. / 3 Std. / 8 Std. (Über Dip-Switch Schalter)
Lichtquelle	16 weiße LEDs
Lebensdauer der LED	>100 000 Stunden
Intensität der Lichtquelle 230V	370 lm
Intensität der Lichtquelle im Notbetrieb (1h / 3h / 8h)	370 / 270 / 110 lm
Zulassung	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Umgebungstemperatur	+5 °C ... +40 °C
Rel. Luftfeuchte	< 95%
IK Schutzgrad	Folgt
IP Schutzgrad	IP 40
Abmessungen	B: 310 mm H: 310 mm T: 330 mm
Gewicht	Ca. 2448 g
Farbe	Eloxiertes Aluminium / grauer Kunststoff
Material	Aluminium, ABS/PC, PC, Acrylplatte
Montagearten	Deckenmontage, hängende Montage

ARTIKEL NR.	BESCHREIBUNG
138004	Cube M ST LED 50m 230V 138h
290099	Plug-in Modul potentialfrei
290091.3	Plug-in Modul DALI
138091.2	Plug-in Modul drahtlos T2
290BAT.6	Cube sp NiMH Batterie 4,8V 2Ah

ABSTANDSTABELLE CUBE 138

138004 1h (370lm)

138004_1h (370lm)						
Fluchtweg ER (1lux)						
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe (m)					
Wartungsfaktor: 0,8	2,0	1,97	5,27	5,08	5,01	1,92
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,5	1,89	5,46	5,29	5,23	1,85
Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1,00 lx	3,0	1,69	5,54	5,28	5,24	1,59
Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0,50 lx	3,5	1,12	5,29	5,09	5,07	1,16
Max Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie 40 : 1	4,0	0,44	4,94	4,75	4,60	0,27
Breite des Rettungsweges : 2,00 m	5,0	x				x
Fluchtweg ER (2lux)						
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe (m)					
Wartungsfaktor: 0,8	2,0	1,27	3,92	3,76	3,70	1,20
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,5	0,75	3,73	3,58	3,56	0,78
Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 2,00 lx	3,0	x				x
Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0,50 lx						
Max Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie 40 : 1						
Breite des Rettungsweges : 2,00 m						
Anti-Panik-Bereich (0,5 Lux)						
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe (m)					m²
Wartungsfaktor: 0,8	2,0	2,60	6,71	6,32	2,57	42
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,5	2,70	7,21	6,77	2,69	49
Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 0,50 lx	3,0	2,68	7,50	7,10	2,68	53
Emax / Emin 40:1	3,5	2,57	7,70	7,34	2,60	57
Abstand von der Wand: 0,50m	4,0	2,45	7,74	7,40	2,41	57
	5,0	1,32	7,36	7,05	1,34	52
	6,0	x			x	
Anti-Panik-Bereich (1 Lux)						
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe (m)					m²
Wartungsfaktor: 0,8	2,0	1,92	5,13	4,91	1,92	25
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,5	1,80	5,37	5,18	1,85	28
Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 1,00 lx	3,0	1,49	5,40	5,16	1,57	28
Emax / Emin 40:1	3,5	1,06	5,16	4,98	1,07	26
Abstand von der Wand: 0,50m	4,0	x			x	

138004 3h (270lm)

138004_3h (270lm)						
Fluchtweg ER (1lux)						
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern: Wartungsfaktor: 0,8 Notbeleuchtungsfaktor: 1,00 Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1,00 lx Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0,50 lx Max Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie 40 : 1 Breite des Rettungsweges : 2,00 m	Montagehöhe (m)					
	2,0	1,64	4,62	4,48	4,44	1,62
	2,5	1,49	4,74	4,52	4,47	1,40
	3,0	0,94	4,52	4,34	4,32	0,98
	3,5	0,29	4,08	3,95	3,84	0,13
	4,0	x				x
Fluchtweg ER (2lux)						
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern: Wartungsfaktor: 0,8 Notbeleuchtungsfaktor: 1,00 Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 2,00 lx Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0,50 lx Max Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie 40 : 1 Breite des Rettungsweges : 2,00 m	Montagehöhe (m)					
	2,0	0,84	3,24	3,14	3,13	0,82
	2,5	x				x
Anti-Panik-Bereich (0,5 Lux)						
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern: Wartungsfaktor: 0,8 Notbeleuchtungsfaktor: 1,00 Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 0,50 lx E _{max} / E _{min} 40:1 Abstand von der Wand: 0,50m	Montagehöhe (m)					m²
	2,0	2,28	5,98	5,64	2,28	34
	2,5	2,31	6,30	6,00	2,31	38
	3,0	2,19	6,54	6,26	2,25	41
	3,5	1,99	6,58	6,29	2,01	41
	4,0	1,56	6,41	6,17	1,64	40
Anti-Panik-Bereich (1 Lux)						
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern: Wartungsfaktor: 0,8 Notbeleuchtungsfaktor: 1,00 Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 1,00 lx E _{max} / E _{min} 40:1 Abstand von der Wand: 0,50m	Montagehöhe (m)					m²
	2,0	1,54	4,52	4,36	1,59	20
	2,5	1,30	4,61	4,39	1,32	20
	3,0	0,57	4,39	4,25	0,62	19
	3,5	x			x	
	4,0					

138004 8h (110lm)

138004_8h (110lm)						
Fluchtweg ER (1lux)						
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern: Wartungsfaktor: 0,8 Notbeleuchtungsfaktor: 1,00 Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1,00 lx Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0,50 lx Max Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie 40 : 1 Breite des Rettungsweges : 2,00 m	Montagehöhe (m)					
	2,0	0,43				0,40
	2,5	x	2,84	2,72	2,67	x
Fluchtweg ER (2lux)						
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern: Wartungsfaktor: 0,8 Notbeleuchtungsfaktor: 1,00 Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 2,00 lx Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0,50 lx Max Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie 40 : 1 Breite des Rettungsweges : 2,00 m	Montagehöhe (m)					
	2,0	x				x
Anti-Panik-Bereich (0,5 Lux)						
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern: Wartungsfaktor: 0,8 Notbeleuchtungsfaktor: 1,00 Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 0,50 lx E _{max} / E _{min} 40:1 Abstand von der Wand: 0,50m	Montagehöhe (m)					m ²
	2,0	1,33	4,12	3,98	1,35	16
	2,5	0,98	4,06	3,89	1,08	16
	3,0	x			x	
Anti-Panik-Bereich (1 Lux)						
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern: Wartungsfaktor: 0,8 Notbeleuchtungsfaktor: 1,00 Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 1,00 lx E _{max} / E _{min} 40:1 Abstand von der Wand: 0,50m	Montagehöhe (m)					m ²
	2,0	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

02/2021
© 2021 Honeywell International Inc.

Honeywell