

SEQLED ER 138

NOTBELEUCHTUNG

SeqLED ER 138 mit Autonomieauswahl

SeqLED ER 138 ist eine elegante Notleuchte in Bereitschaftsschaltung, welche für den Innen- sowie auch den Außenbereich geeignet ist. Die Leuchte ist für die Beleuchtung von Fluchtwegen geeignet.

SeqLED ER 138 passt perfekt in Bereiche mit großen Montagehöhen wie Einkaufszentren, Lagerhäusern, Sporthallen, Foyers und Kinos.

Die Leuchte ist sowohl für Neubauten als auch für Renovierungen bestehender Gebäude geeignet. Für den Decken Ein- und Aufbau.

SeqLED ER 138 ist mit folgenden Schnittstellen ausgestattet

- potentialfrei
- DALI
- wireless

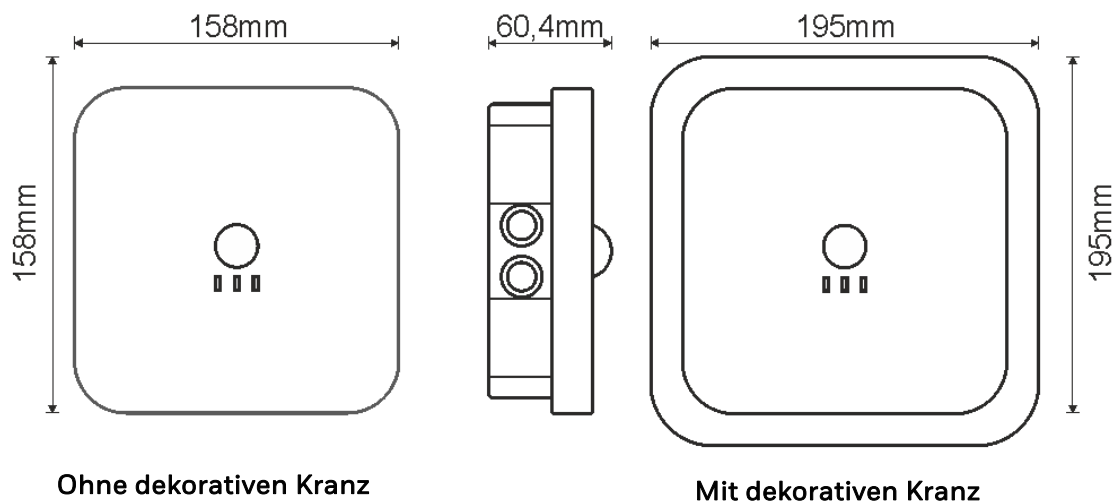


EIGENSCHAFTEN & EXTRAS

- LED Leuchte in Bereitschaftsschaltung
- 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
- Größerer Abstand zwischen den Leuchten mit neuen effizienten LEDs
- Große Lichtstärke – 1 Std. = 280lm / 3 Std. = 120lm / 8 Std. = 110lm*
- IP65 - staub- und wasserdichte Leuchte
- Lebensdauer der LED > 100 000 Stunden
- Einfache und schnelle Montage und Wartung

* Zusätzlicher Akku für 8 Stunden Autonomie - muss separat bestellt werden

** Muss separat bestellt werden



TECHNISCHE DATEN **SeqLED ER 138**

TECHNISCHE DATEN

Erkennungsweite	-
Betriebsspannung	220-240 V AC / 50-60 Hz
Leistungsaufnahme	4.8 W / 5 VA
Batterie ($\text{Li}_4\text{Ti}_5\text{O}_{12}$)	1 Std & 3 Std: 4.8 V/1 Ah 8 Std: 2x4.8 V/1 Ah
Batterieschutz	Vor Überladung und vollständiger Entladung
Batterieladezeit	16 Stunden
Autonomie	1 Std. / 3 Std. / 8 Std. (Über Dip-Switch Schalter)
Lichtquelle	1weiße Power LED
Lebensdauer der LED	>100 000 Stunden
Intensität der Lichtquelle 230V	-
Intensität der Lichtquelle im Notbetrieb (1h / 3h / 8h)	280 / 120 / 110 lm
Zulassung	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Umgebungstemperatur	-25 °C ... +40 °C
Rel. Luftfeuchte	< 95%
IK Schutzgrad	N/A
IP Schutzgrad	IP 65
Abmessungen	B: 158 mm H: 158 mm T: 60.4 mm (ohne deko. Kranz) B: 195 mm H: 195 mm T: 60.4 mm (mit deko. Kranz)
Gewicht	Ca. 538 g
Farbe	Weiß
Material	ABS/PC, PC
Montagearten	Decken Ein- und Aufbau

ARTIKEL NR.	BESCHREIBUNG
138410	SeqLED ER NM ST LED 230V 138h
290099	Plug-in Modul potentialfrei
290091.3	Plug-in Modul DALI
138091.2	Plug-in Modul drahtlos T2
290BAT.5	Batterie 4.8V/ 1Ah $\text{Li}_4\text{Ti}_5\text{O}_{12}$

ABSTANDSTABELLEN **SeqLED ER 138**

SeqLED Fluchtwegbeleuchtung - Flurlicht gerichtet

138410 1h (280lm)






138410_1h, 138410.S30 (280lm)

Fluchtweg ER (1lux)						
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe					
Wartungsfaktor: 0,8	2,00	6,31	13,80	9,56	5,26	1,96
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,50	7,34	16,33	10,91	5,50	1,99
Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1,00 lx	3,00	8,24	18,62	12,11	5,59	2,11
Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0,50 lx	3,50	9,15	20,63	13,16	5,63	2,25
Max Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie 40 : 1	4,00	9,98	22,47	14,19	5,86	2,35
Breite des Rettungsweges : 2,00 m	5,00	2,56	20,80	10,15	6,40	2,38
	6,00	x				x
Fluchtweg ER (2lux)						
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe					
Wartungsfaktor: 0,8	2,00	5,61	12,62	8,28	3,93	1,46
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,50	6,51	14,68	9,35	3,99	1,60
Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1,00 lx	3,00	7,27	16,48	10,37	4,23	1,69
Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0,50 lx	3,50	1,87	15,24	7,70	4,50	1,69
Max Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie 40 : 1	4,00	0,62	13,57	5,12	4,71	1,35
Breite des Rettungsweges : 2,00 m	5,00	x				x
Erste-Hilfe-Stellen, Feuerlöschschränke und Feuermelder (5 Lux)						
Entfernungstabelle, 5 Lux	Montagehöhe (m) vom Boden					
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	1,81	0,80			
	2,50	3,38	0,94			
	3,00	1,87	1,04			
	3,50	0,49	x			
	4,00	x				






138410 3h (120lm)

138410_3h (120lm)



Fluchtweg ER (1lux)

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe					
Wartungsfaktor: 0,8	2,00	5,46	12,34	8,01	3,66	1,39
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,50	6,34	14,28	9,04	3,78	1,52
Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1,00 lx	3,00	3,67	16,09	10,04	4,03	1,58
Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0,50 lx	3,50	1,15	12,81	5,11	4,29	1,47
Max Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie 40 : 1	4,00	x				x
Breite des Rettungsweges : 2,00 m						

Fluchtweg ER (2lux)

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe					
Wartungsfaktor: 0,8	2,00	4,80	10,92	6,86	2,79	1,11
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,50	0,75	9,03	3,53	3,04	1,02
Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1,00 lx	3,00	x				x
Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0,50 lx	3,50					
Max Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie 40 : 1						
Breite des Rettungsweges : 2,00 m						













Erste-Hilfe-Stellen, Feuerlöschschränke und Feuermelder (5 Lux)

Entfernungstabelle, 5 Lux	Montagehöhe (m) vom Boden		
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	2,50	0,60
	2,50	0,70	0,60
	3,00	x	x

Für eine Autonomie von 8 Stunden ist eine zusätzliche Batterie erforderlich.

138410 8h (110lm)

138410_8h med 2 batterisett (110lm)

Fluchtweg ER (1lux)						
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe					
Wartungsfaktor: 0,8	2,00	5,39	12,17	7,85	3,50	1,35
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,50	6,24	14,06	8,87	3,67	1,47
Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1,00 lx	3,00	3,00	14,18	7,60	3,94	1,51
Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0,50 lx	3,50	0,84	12,08	4,60	4,16	1,29
Max Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie 40 : 1	4,00	x				x
Breite des Rettungsweges : 2,00 m						
Fluchtweg ER (2lux)						
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe					
Wartungsfaktor: 0,8	2,00	4,68	10,78	6,73	2,71	1,06
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,50	0,41	8,51	3,21	2,95	0,86
Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1,00 lx	3,00	x				x
Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0,50 lx						
Max Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie 40 : 1						
Breite des Rettungsweges : 2,00 m						
Erste-Hilfe-Stellen, Feuerlöschhausrüstung und Feuermelder (5 Lux)						
Entfernungstabelle, 5 Lux	Montagehöhe (m) vom Boden					
Gemäß EN 1838 müssen Erste-Hilfe-Stellen, Feuerlöschhausrüstung 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	2,50	0,60			
	2,50	0,50	0,60			
	3,00	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

02/2021

© 2021 Honeywell International Inc.

Honeywell