

SEQLED E 138

NOTBELEUCHTUNG

SeqLED E138 Design-Außenleuchte mit Autonomieauswahl

SeqLED E 138 ist eine elegante Notleuchte für die Wandmontage in Bereichen mit niedrigen Temperaturen und den Außenbereich. Ideal für die Beleuchtung von Ausgängen am Ende eines Rettungsweges. Auch als Deckenvariante erhältlich.

SeqLED E 138 passt perfekt für Bereiche wie Einkaufszentren, Lagerhäuser, Sporthallen, Foyers und Kinos.

SeqLED E 138 die Leuchte ist sowohl für Neubauten als auch für Renovierungen bestehender Gebäude geeignet.

SeqLED E 138 ist mit folgenden Schnittstellen ausgestattet:

- potentialfrei
- DALI
- wireless

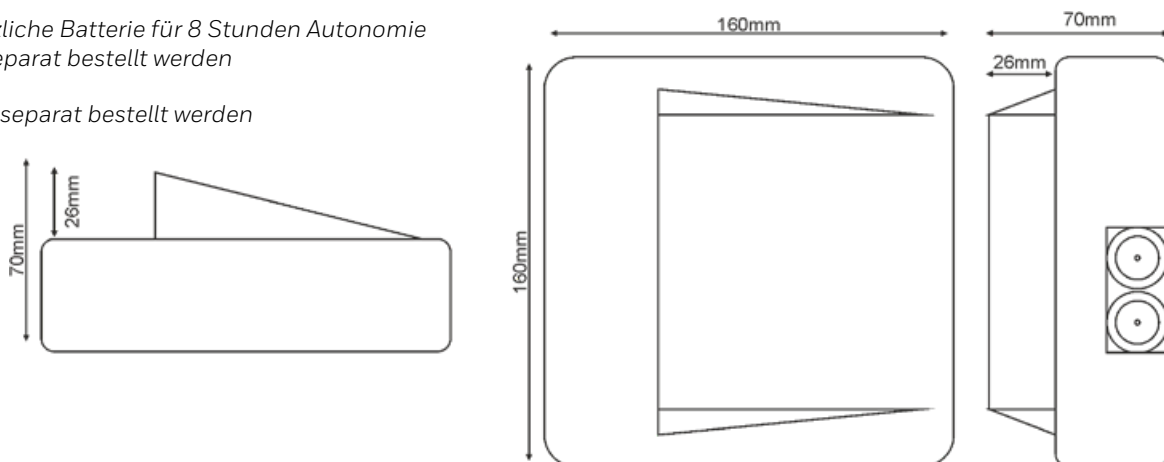


EIGENSCHAFTEN & EXTRAS

- LED Leuchte in Bereitschaftsschaltung
- Wandmontage
- Lieferbar als 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. = 280lm / 3 Std. = 120lm / 8 Std. = 110lm*
- Umgebungstemperatur bis -25 ° C
- IP65 - Staub- und Wasserdichte Leuchte
- Lebensdauer der LED > 100 000 Stunden
- Einfache und schnelle Montage und Wartung

* Zusätzliche Batterie für 8 Stunden Autonomie muss separat bestellt werden

**Muss separat bestellt werden



TECHNISCHE DATEN **SeqLED E 138**

TECHNISCHE DATEN





Betriebsspannung	220-240 V AC / 50-60Hz	
Leistungsaufnahme	4.8W / 5VA	
Batterie (Li ₄ Ti ₅ O ₁₂)	1Std & 3Std: 4.8V/1Ah	8Std: 2x4.8V/1Ah
Batterieschutz	Vor Überladung und vollständiger Entladung	
Batterieladezeit	16 Stunden	
Autonomie	1 Std. / 3 Std. / 8 Std. (Über Dip-Switch Schalter)	
Lichtquelle	1 weiße 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	
Re. Luftfeuchte	< 95%	
IK Schutzgrad	IK 10	
IP Schutzgrad	IP 65	
Abmessungen	B: 160 mm H: 160 mm T: 70 mm	
Gewicht	Ca. 618 g	
Farbe	Weiß, RAL 9010	
Material	ABS/PC, PC	
Montagearten	Wandmontage	





ARTIKEL NR.	BESCHREIBUNG
138005	SeqLED E 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 Li ₄ Ti ₅ O ₁₂



ABSTANDSTABELLEN **SEQLED E 138**

SeqLED Antipanik





138005_1h, 138005.S10, 138005.S30 (280lm)

Anti-Panik-Bereich (0.5 lux)- MANUELLE BERECHNUNG						
	Montagehöhe					m²
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:						
Wartungsfaktor: 0,8	2,00	3,40	7,30	6,60	3,00	48
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,50	4,10	8,30	6,70	3,30	56
Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 0,50 lx	3,00	4,80	9,30	6,80	3,50	63
Emax / Emin 40:1	3,50	5,20	10,30	6,80	3,70	70
Abstand von der Wand: 0,50m	4,00	5,10	11,50	6,70	4,00	77
					x	





Anti-Panik-Bereich (1.0 lux)- MANUELLE BERECHNUNG						
	Montagehöhe					m²
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:						
Wartungsfaktor: 0,8	2,00	3,20	6,30	4,80	2,40	30
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,50	3,70	7,30	4,80	2,60	35
Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 1,00 lx	3,00	3,70	8,30	4,80	3,00	40
Emax / Emin 40:1	3,50	x			x	
Abstand von der Wand: 0,50m						

Erste-Hilfe-Stellen, Feuerlöschschränke und Feuermelder (5 Lux)						
	Montagehöhe (m) vom Boden					
Entfernungstabelle, 5 Lux						
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	1,50	1,10			
	2,50	1,60	1,40			
	3,00	1,60	1,50			
	3,50	1,40	x			
	4,00	0,90				
	5,00	x				



Anti-Panik-Bereich (0.5 lux)- MANUELLE BERECHNUNG

						m²
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe					
Wartungsfaktor: 0,8	2,00	3,20	6,10	4,40	2,30	27
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,50	3,30	7,30	4,40	2,50	32
Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 0,50 lx	3,00	3,50	7,80	4,50	2,90	35
E _{max} / E _{min} 40:1	3,50	x			x	
Abstand von der Wand: 0,50m						

Anti-Panik-Bereich (1.0 lux)- MANUELLE BERECHNUNG





						m²
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe					
Wartungsfaktor: 0,8	2,00	2,40	5,50	3,10	1,90	17
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,50	2,40	6,00	3,30	2,30	20
Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 1,00 lx	3,00				x	0
E _{max} / E _{min} 40:1						
Abstand von der Wand: 0,50m						





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



	Montagehöhe (m) vom Boden		
Entfernungstabelle, 5 Lux			
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	1,10	0,90
	2,50	1,00	1,10
	3,00	0,50	x
	3,50	x	

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

138005 8h_mit 2 batterien (110lm)

Anti-Panik-Bereich (0.5 lux)- MANUELLE BERECHNUNG						
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe					m²
Wartungsfaktor: 0,8	2,00	3,10	6,00	4,30	2,20	26
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,50	3,20	7,20	4,20	2,50	30
Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 0,50 lx	3,00	3,30	7,60	4,30	2,90	33
Emax / Emin 40:1	3,50				x	
Abstand von der Wand: 0,50m						

Anti-Panik-Bereich (1.0 lux)- MANUELLE BERECHNUNG						
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe					m²
Wartungsfaktor: 0,8	2,00	2,30	5,30	3,00	1,90	16
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,50	2,30	5,80	2,70	1,70	16
Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 1,00 lx	3,00				x	
Emax / Emin 40:1	3,50					
Abstand von der Wand: 0,50m						

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 Absatzwo "Nahe" beschrieben wird, meint man einen 2m gemessenen horizontalen Abstand.	2,00	1,00	0,90
	2,50	0,90	0,80
	3,00	0,40	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