

AGORA LED IP65 138

NOTBELEUCHTUNG

AgoraLED IP65 138 wasserdichter IP65 Notlichtstrahler für große Montagehöhen mit Autonomieauswahl

AgoraLED IP65 138 ist ein Antipanik-Notlichtstrahler für Außenbereiche.

AgoraLED IP65 138 eignet sich hervorragend für den Einsatz in großen, offenen Bereichen wie Lagerhallen / Produktion, Industriegebäuden, Sporthallen, Auditorien und Kino / Theater, in großen Anti-Panik-Bereichen im Freien und Kühlräume.

AgoraLED IP65 138 ist mit folgenden Schnittstellen ausgestattet:

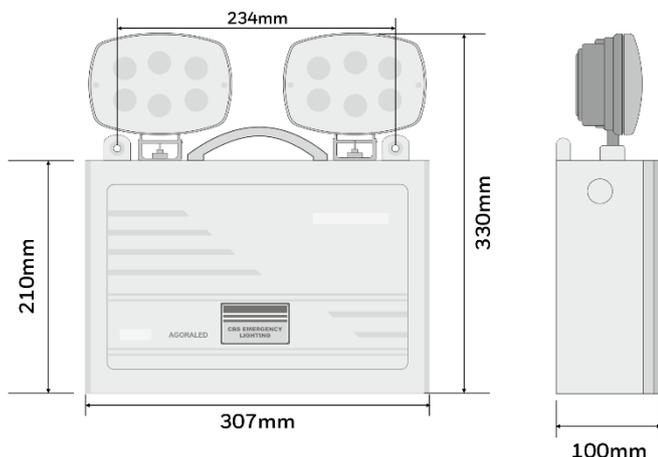
- potentialfrei
- DALI
- wireless



EIGENSCHAFTEN & EXTRAS

- LED-Antipanik-Notlichtstrahler
- Für eine großflächige Abdeckung und große Montagehöhen
- 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 – 1Std = 3200lm / 3Std = 1600lm / 8Std = 800lm
- Lebensdauer der LED > 100 000 Stunden
- IP65 – staub- und wasserdicht

* Muss separat bestellt werden



TECHNICAL DATA AGORALED IP65 138

TECHNISCHE DATEN

Erkennungsweite	N / A
Betriebsspannung	220-240 V AC / 50-60 Hz
Leistungsaufnahme	11.4 W / 11.8 VA
Batterie	12 V / 7 Ah Pb
Batterieschutz	Vor Überladung und vollständiger Entladung
Batterieladezeit	23 Stunden
Autonomie	1 Std. / 3 Std. / 8 Std. (Über Dip-Switch Schalter)
Lichtquelle	LED 2x6
Lebensdauer der LED	> 100 000 Stunden
Intensität der Lichtquelle im Notbetrieb (1h / 3h / 8h)	3200 / 1600 / 800 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	N/A
IP Schutzgrad	IP 65
Abmessungen	B: 302 mm H: 210 mm T: 94 mm
Gewicht	Ca. 4200 g
Farbe	Weiß
Material	PC/ABS, PC, Aluminium
Montagearten	Wandmontage

ARTIKEL NR.	BESCHREIBUNG
138173	AgoraLED NM LED IP65 230V 2X6W 138h
244028	Batterie 12V / 7Ah Pb
298100.2	AgoraLED Schutzgitter
290099	Plug-in Modul potentialfrei
290091.3	Plug-in Modul DALI
138091.2	Plug-in Modul drahtlos T2

ABSTANDSTABELLEN AGORALED IP65 138

138172 138173 1h

Fluchtweg ER (1lux)- MANUELLE BERECHNUNG (30 ° nach unten und 30 ° seitwärts gedreht)

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)					
		8,0	12,58	32,02	28,14	24,38
9,0	12,94	33,26	29,21	25,24	9,87	
10,0	13,19	34,38	30,13	26,05	10,08	
11,0	13,24	35,32	30,96	26,83	10,13	
12,0	13,09	36,10	31,69	27,51	10,06	
14,0	12,15	37,27	32,73	28,49	9,36	
16,0	8,36	37,37	32,75	28,63	8,54	
18,0	5,32	36,42	30,49	27,90	7,78	
20,0	3,26	32,11	26,81	26,35	6,74	
22,0	0,55	27,35	23,19	24,77	4,90	
24,0	x				x	

Fluchtweg ER (2lux)- MANUELLE BERECHNUNG (30 ° nach unten und 30 ° seitwärts gedreht)

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)					
		8,0	9,34	25,16	22,06	19,13
9,0	9,10	25,88	22,74	19,75	6,97	
10,0	8,51	26,39	23,15	20,17	6,58	
11,0	6,96	26,49	23,20	20,27	6,19	
12,0	4,65	26,18	22,93	20,12	5,76	
14,0	2,56	23,03	19,21	18,72	4,86	
16,0	0,20	16,73	15,71	17,09	2,76	
18,0	x				x	

Anti-Panik-Bereich (0,5 Lux)- MANUELLE BERECHNUNG (30 ° nach unten und 30 ° seitwärts gedreht)

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
		8,0	16,00	40,90	31,10	12,20
9,0	16,60	42,20	32,10	12,60	1355	
10,0	17,20	43,60	33,10	13,00	1443	
11,0	17,70	44,90	34,20	13,40	1536	
12,0	18,10	46,20	35,10	13,80	1622	
14,0	18,60	48,50	36,70	14,20	1780	
16,0	18,70	50,30	38,30	14,30	1926	
18,0	18,20	51,80	39,50	13,90	2046	
20,0	17,00	52,80	40,40	13,20	2133	
24,0	9,30	52,40	40,20	11,50	2106	
28,0	5,10	46,10	37,50	9,60	1729	
30,0	1,90	41,70	36,00	8,00	1501	
32,0	x			x		

Anti-Panik-Bereich (1 Lux)- MANUELLE BERECHNUNG (30 ° nach unten und 30 ° seitwärts gedreht)

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
		8,0	12,60	32,00	24,40	9,60
9,0	12,90	33,30	25,20	9,90	839	
10,0	13,20	34,40	26,10	10,10	898	
11,0	13,20	35,30	26,80	10,10	946	
12,0	13,10	36,10	27,50	10,00	993	
14,0	12,20	37,30	28,50	9,40	1063	
16,0	8,40	37,40	28,60	8,50	1070	
18,0	5,30	36,40	27,90	7,70	1016	
20,0	3,30	32,10	26,40	6,60	847	
22,0	0,60	27,40	24,80	4,60	680	
24,0	x			x		

Erste-Hilfe-Stellen, Feuerlöschschränke und Feuermelder (5 Lux)- MANUELLE BERECHNUNG (30 ° nach unten und 30 ° seitwärts gedreht)

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.	Montagehöhe (m)		
		2,0	3,70
2,5	4,10	3,10	
3,0	4,50	3,40	
3,5	4,90	3,70	
4,0	4,60	3,40	
5,0	5,00	3,80	
6,0	5,30	4,00	
7,0	5,20	4,00	
8,0	4,20	3,20	
9,0	2,90	2,90	
10,0	1,80	2,70	
11,0	x	x	

Fluchtweg ER (1lux)- MANUELLE BERECHNUNG (30 ° nach unten und 30 ° seitwärts gedreht)

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern: Wartungsfaktor: 1,0 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)					
	8,0	9,34	25,16	22,06	19,13	7,15
	9,0	9,10	25,88	22,74	19,75	6,97
	10,0	8,51	26,39	23,15	20,17	6,58
	11,0	6,96	26,49	23,20	20,27	6,19
	12,0	4,65	26,18	22,93	20,12	5,76
	14,0	2,56	23,03	19,21	18,72	4,86
	16,0	0,20	16,73	15,71	17,09	2,76
	18,0	x				x

Fluchtweg ER (2lux)- MANUELLE BERECHNUNG (30 ° nach unten und 30 ° seitwärts gedreht)

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern: Wartungsfaktor: 1,0 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)					
	8,0	4,18	18,68	16,37	14,31	4,27
	9,0	2,66	18,21	15,24	13,95	3,89
	10,0	1,63	16,05	13,40	13,17	3,37
	11,0	0,27	13,67	11,59	12,38	2,45
	12,0	x				x

Anti-Panik-Bereich (0,5 Lux)- MANUELLE BERECHNUNG (30 ° nach unten und 30 ° seitwärts gedreht)

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern: Wartungsfaktor: 1,0 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
	8,0	12,60	32,00	24,40	9,60	781
	9,0	12,90	33,30	25,20	9,90	839
	10,0	13,20	34,40	26,10	10,10	898
	11,0	13,20	35,30	26,80	10,10	946
	12,0	13,10	36,10	27,50	10,00	993
	14,0	12,20	37,30	28,50	9,40	1063
	16,0	8,40	37,40	28,60	8,50	1070
	18,0	5,30	36,40	27,90	7,70	1016
	20,0	3,30	32,10	26,40	6,60	847
	22,0	0,60	27,40	24,80	4,60	680
	24,0	x			x	

Anti-Panik-Bereich (1 Lux)- MANUELLE BERECHNUNG (30 ° nach unten und 30 ° seitwärts gedreht)

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern: Wartungsfaktor: 1,0 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
	8,0	9,30	25,20	19,10	7,10	481
	9,0	9,10	25,90	19,80	6,90	513
	10,0	8,50	26,40	20,20	6,80	533
	11,0	7,00	26,50	20,30	6,20	538
	12,0	4,70	26,20	20,10	5,70	527
	14,0	2,60	23,00	18,70	4,70	430
	16,0	x			x	

Erste-Hilfe-Stellen, Feuerlöschschränke und Feuermelder (5 Lux)- MANUELLE BERECHNUNG (30 ° nach unten und 30 ° seitwärts gedreht)

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.	Montagehöhe (m)		
	2,0	2,90	2,10
	2,5	3,20	2,40
	3,0	3,50	2,70
	3,5	3,80	2,90
	4,0	3,60	2,70
	5,0	3,70	2,80
	6,0	3,40	2,60
	7,0	1,60	2,00
	8,0	0,90	1,70
	9,0	0,10	1,00
	10,0	x	x

Fluchweg ER (1lux) - MANUELLE BERECHNUNG (30 ° nach unten und 30 ° seitwärts gedreht)

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe (m)					
Wartungsfaktor: 1,0	6,0	7,00	18,87	16,54	14,34	5,36
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	7,0	6,71	19,57	17,19	14,94	5,12
Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1,00 lx	8,0	5,83	19,88	17,40	15,22	4,75
Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0,50 lx	9,0	3,48	19,63	17,20	15,09	4,32
Max Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie 40 : 1	10,0	2,39	18,52	15,24	14,41	3,92
Breite des Rettungsweges : 2,00 m	11,0	1,08	16,17	13,52	13,70	3,30
	12,0	0,15	12,55	11,78	12,82	2,07
	13,0	x				x

Fluchweg ER (2lux) - MANUELLE BERECHNUNG (30 ° nach unten und 30 ° seitwärts gedreht)

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe (m)					
Wartungsfaktor: 1,0	6,0	3,13	14,01	12,28	10,73	3,20
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	7,0	1,75	13,26	10,91	10,24	2,80
Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 2,00 lx	8,0	0,41	10,93	9,13	9,50	2,13
Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0,50 lx	9,0	x				x
Max Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie 40 : 1						
Breite des Rettungsweges : 2,00 m						

Anti-Panik-Bereich (0,5 Lux) - MANUELLE BERECHNUNG (30 ° nach unten und 30 ° seitwärts gedreht)

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe (m)					m ²
Wartungsfaktor: 1,0	6,0	9,40	24,00	18,30	7,20	439
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	7,0	9,80	25,20	19,10	7,50	481
Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 0,50 lx	8,0	9,90	26,30	19,90	7,60	523
E _{max} / E _{min} 40:1	9,0	9,80	27,10	20,60	7,50	558
Abstand von der Wand: 0,50m	10,0	9,40	27,70	21,20	7,20	587
	12,0	6,30	28,00	21,50	6,40	602
	14,0	3,50	26,50	20,50	5,50	543
	16,0	0,80	21,90	19,00	4,00	416
	18,0	x			x	
	19,0					

Anti-Panik-Bereich (1 Lux) - MANUELLE BERECHNUNG (30 ° nach unten und 30 ° seitwärts gedreht)

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe (m)					m ²
Wartungsfaktor: 1,0	6,0	7,00	18,90	14,30	5,30	270
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	7,0	6,70	19,60	14,90	5,10	292
Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 1,00 lx	8,0	5,80	19,90	15,20	4,70	302
E _{max} / E _{min} 40:1	9,0	3,50	19,60	15,00	4,30	294
Abstand von der Wand: 0,50m	10,0	2,40	18,50	14,40	3,80	266
	11,0	1,10	16,20	13,70	3,10	222
	12,0	x			x	

Erste-Hilfe-Stellen, Feuerlöschschrüstung und Feuermelder (5 Lux) - MANUELLE BERECHNUNG (30 ° nach unten und 30 ° seitwärts gedreht)

Entfernungstabelle, 5 Lux	Montagehöhe (m)		
Gemäß EN 1838 müssen Erste-Hilfe-Stellen, Feuerlöschschrüstung 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	2,30	1,80
	2,5	2,60	2,00
	3,0	2,90	2,20
	3,5	2,70	2,10
	4,0	2,80	2,10
	5,0	2,30	1,80
	6,0	0,80	1,30
	7,0	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