

AGORALED 138 IP42

NOODVERLICHTING

AgoraLED IP42 138 Stofdichte schijnwerper voor aanzienlijke bevestigingshoogten met keuze van autonomieduur.

De **AgoraLED IP42 138** is een antipaniek-schijnwerper voor binnen installaties en in beschutte zones

De **AgoraLED IP42 138** is bij uitstek geschikt voor toepassing in grote, open ruimten zoals magazijnen, productiefaciliteiten, industriegebouwen, sporthallen, gehoorzalen, bioscopen en theaters.

De **AgoraLED IP42 138** is voorzien van interfaces voor:

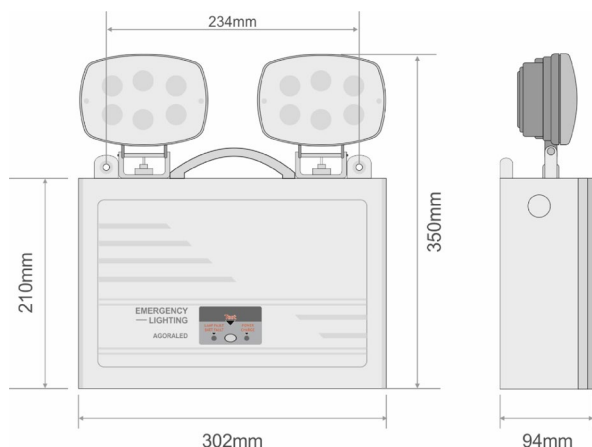
- Potentiaalvrij
- DALI
- Draadloos



FUNCTIES EN VOORDELEN

- Led-gebaseerde armatuur voor antipaniekgebieden
- Ontworpen om grote oppervlakken te bestrijken en voor aanzienlijke montagehoogten
- Wandmontage
- Geleverd als zelfstandige armatuur met automatische test
- Keuze uit 1, 3 of 8 uur autonomie via DIP-switch
- Adresseerbare opties* – module voor DALI, potentiaalvrij of draadloos
- Hoge lumenoutput – 1 u = 3200 lm / 3 u = 1600 lm / 8 u = 800 lm
- Technische levensduur van led > 100.000 uur
- IP42 – stofdicht

* Apart te bestellen



TECHNISCHE GEGEVENS - AGORALED 138 IP42

TECHNISCHE GEGEVENS	
Leesafstand, uitgangsbord	N.v.t.
Spanning	220-240 V AC/50-60 Hz
Stroomverbruik	11,4 W / 11,8 VA
Batterij	12 V / 7 Ah Pb
Batterijbeveiliging	Beveiliging tegen overbelasting /diepe ontlading
Oplaadduur	23 uur
Backup-tijd batterij	1 uur / 3 uur / 8 uur (via DIP-switch)
Lichtbron	Led 2x6
Technische levensduur (lichtbron)	> 100 000 uur
Lumenoutput, noodgevallen (1 u / 3 u / 8 u)	3200 / 1600 / 800 lm
Goedkeuringen	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Omgevingstemperatuur	5 tot 40 °C
Luchtvochtigheid	Tot 95 %
IK-klasse	N.v.t.
IP-klasse	IP42
Afmetingen	302 x 94 x 210 mm
Gewicht (netto/bruto)	4150 / 4370 g
Kleur	Wit, RAL 9010
Materialen	PC/ABS, PC, aluminium
Bevestigingsmethode	Wandmontage

ARTIKELNR.	BESCHRIJVING
138172	AgoraLED NM LED IP42 230V 2X6W 138h
244028	Batterij 12 V / 7 Ah Pb
298100.2	AgoraLED beschermrooster
290097	Insteekmodule eIBus
290099	Insteekmodule potentiaalvrij
290091.3	Insteekmodule DALI
290091.2	Insteekmodule draadloos
138091.2	Insteekmodule draadloos T2

RUIMTETABELLEN - AGORALED 138 IP42

138172 & 138173_1 uur

Vluchtroute - Handmatige berekening (30° neerwaarts & 30° lateraal)						
Afstandstabel is gebaseerd op de volgende parameters:	Montagehoogte (m)					
Onderhoudsfactor: 1,00	8,0	13,63	34,57	30,34	26,31	10,33
Noodverlichtingsfactor: 1,00	9,0	14,08	35,87	31,53	27,31	10,71
Min. verlichting op centrale as: 1,00 lx	10,0	14,44	37,11	32,59	28,17	11,02
Min. verlichting op de helft van de breedte van de vluchtroute: 0,50 lx	11,0	14,72	38,25	33,52	28,99	11,25
Diversiteit op centrale as 40 : 1	12,0	14,81	39,23	34,38	29,78	11,34
Breedte van de vluchtroute: 2,00 m	14,0	14,48	40,77	35,82	31,10	11,10
	16,0	13,30	41,79	36,64	31,95	10,35
	18,0	9,06	41,75	36,59	31,99	9,51
	20,0	6,08	40,82	34,39	31,29	8,75
	22,0	4,18	36,76	30,61	29,69	7,76
	24,0	0,95	32,20	26,97	28,22	6,20
	25,0	x				x

Vluchtroute 2 lux - Handmatige berekening (30° neerwaarts & 30° lateraal)						
Afstandstabel is gebaseerd op de volgende parameters:	Montagehoogte (m)					
Onderhoudsfactor: 1,00	8,0	10,44	27,27	23,90	20,67	7,98
Noodverlichtingsfactor: 1,00	9,0	10,43	28,17	24,71	21,42	7,99
Min. verlichting op centrale as: 2,00 lx	10,0	10,20	28,89	25,39	22,05	7,82
Min. verlichting op de helft van de breedte van de vluchtroute: 1,00 lx	11,0	9,66	29,44	25,86	22,50	7,42
Diversiteit op centrale as 40 : 1	12,0	8,55	29,63	25,94	22,69	7,05
Breedte van de vluchtroute: 2,00 m	14,0	4,45	28,97	24,67	22,20	6,24
	16,0	2,14	24,97	20,88	20,71	5,21
	18,0	0,17	18,12	17,40	19,02	2,90
	19,0	x				x

Anti-paniek ruimte (0.5 lux) - Handmatige berekening (30° neerwaarts & 30° lateraal)						
Afstandstabel is gebaseerd op de volgende parameters:	Montagehoogte (m)					m²
Onderhoudsfactor: 1,00	8,0	17,20	44,20	33,50	13,10	1481
Noodverlichtingsfactor: 1,00	9,0	17,90	45,70	34,70	13,60	1586
Minimum verlichting in anti-paniek ruimten: 0,50 lx	10,0	18,50	47,00	35,70	14,00	1678
Emax / Emin 40:1	11,0	19,10	48,30	36,70	14,40	1773
Afstand van de muur: 0,50m	12,0	19,60	49,70	37,80	14,80	1879
	14,0	20,30	52,20	39,60	15,50	2067
	16,0	20,90	54,50	41,30	15,90	2251
	18,0	20,80	56,30	42,80	15,90	2410
	20,0	20,40	57,70	44,00	15,60	2539
	24,0	17,10	59,30	45,30	14,10	2686
	28,0	8,90	57,90	44,40	12,50	2571
	32,0	4,20	49,90	41,40	10,40	2066
	34,0	1,20	45,30	39,80	8,70	1803
	35,0	x			x	

Anti-paniek ruimte (1 lux) - Handmatige berekening (30° neerwaarts & 30° lateraal)						
Afstandstabel is gebaseerd op de volgende parameters:	Montagehoogte (m)					m²
Onderhoudsfactor: 1,00	8,0	13,60	34,50	26,20	10,30	904
Noodverlichtingsfactor: 1,00	9,0	14,00	35,80	27,20	10,70	974
Minimum verlichting in anti-paniek ruimten: 1,00 lx	10,0	14,40	37,00	28,10	11,00	1040
Emax / Emin 40:1	11,0	14,70	38,20	28,90	11,20	1104
Afstand van de muur: 0,50m	12,0	14,80	39,20	29,70	11,30	1164
	14,0	14,40	40,70	31,00	11,10	1262
	16,0	13,30	41,80	31,90	10,30	1333
	18,0	9,00	41,70	31,90	9,50	1330
	20,0	6,00	40,80	31,20	8,70	1273
	24,0	0,80	32,20	28,20	6,20	908
	25,0	x			x	

EHBO posten, brandblusmiddelen en handbrandmelders (5 lux) - Handmatige berekening (30° neerwaarts & 30° lateraal)			
Afstandstabel, 5 lux	Installatiehoogte(m) vanaf de vloer		
Volgens EN 1838 moeten EHBO-posten brandblusmiddelen en hand brandmelders worden voorzien van 5 lux verlichtingssterkte. Voor de toepassing van deze clausule wordt "dichtbij" normaliter geacht binnen 2 m horizontaal gemeten te zijn.	2,0	4,10	2,90
	2,5	4,60	3,40
	3,0	5,00	3,80
	3,5	5,40	4,10
	4,0	5,70	4,30
	5,0	6,20	4,70
	6,0	6,60	5,00
	7,0	6,50	5,00
	8,0	6,00	4,60
	9,0	4,20	4,20
	10,0	2,60	3,90
	11,0	x	x

Vluchtroute - Handmatige berekening (30° neerwaarts & 30° lateraal)						
Afstandstabel is gebaseerd op de volgende parameters:	Montagehoogte (m)					
Onderhoudsfactor: 1,00	8,0	10,44	27,27	23,90	20,67	7,98
Noodverlichtingsfactor: 1,00	9,0	10,43	28,17	24,71	21,42	7,99
Min. verlichting op centrale as: 1,00 lx	10,0	10,20	28,89	25,39	22,05	7,82
Min. verlichting op de helft van de breedte van de vluchtroute: 0,50	11,0	9,66	29,44	25,86	22,50	7,42
Diversiteit op centrale as 40 : 1	12,0	8,55	29,63	25,94	22,69	7,05
Breedte van de vluchtroute: 2,00 m	14,0	4,45	28,97	24,67	22,20	6,24
	16,0	2,14	24,97	20,88	20,71	5,21
	18,0	0,17	18,12	17,40	19,02	2,90
	20,0	x				x

Vluchtroute 2 lux - Handmatige berekening (30° neerwaarts & 30° lateraal)						
Afstandstabel is gebaseerd op de volgende parameters:	Montagehoogte (m)					
Onderhoudsfactor: 1,00	8,0	6,65	20,89	18,32	15,97	5,17
Noodverlichtingsfactor: 1,00	9,0	4,53	20,87	18,29	15,99	4,75
Min. verlichting op centrale as: 2,00 lx	10,0	3,04	20,41	17,19	15,64	4,37
Min. verlichting op de helft van de breedte van de vluchtroute: 1,00	11,0	2,09	18,38	15,30	14,84	3,88
Diversiteit op centrale as 40 : 1	12,0	0,47	16,10	13,48	14,11	3,10
Breedte van de vluchtroute: 2,00 m	14,0	x				x

Anti-paniek ruimte (0.5 lux) - Handmatige berekening (30° neerwaarts & 30° lateraal)						m ²
Afstandstabel is gebaseerd op de volgende parameters:	Montagehoogte (m)					
Onderhoudsfactor: 1,00	8,0	13,60	34,50	26,20	10,30	904
Noodverlichtingsfactor: 1,00	9,0	14,00	35,80	27,20	10,70	974
Minimum verlichting in anti-paniek ruimten: 0,50 lx	10,0	14,40	37,00	28,10	11,00	1040
Emax / Emin 40:1	11,0	14,70	38,20	28,90	11,20	1104
Afstand van de muur: 0,50m	12,0	14,80	39,20	29,70	11,30	1164
	14,0	14,40	40,70	31,00	11,10	1262
	16,0	13,30	41,80	31,90	10,30	1333
	18,0	9,00	41,70	31,90	9,50	1330
	20,0	6,00	40,80	31,20	8,70	1273
	22,0	4,20	36,70	29,70	7,70	1090
	24,0	0,80	32,20	28,20	6,20	908
	25,0	x			x	

Anti-paniek ruimte (1 lux) - Handmatige berekening (30° neerwaarts & 30° lateraal)						m ²
Afstandstabel is gebaseerd op de volgende parameters:	Montagehoogte (m)					
Onderhoudsfactor: 1,00	8,0	10,40	27,20	20,60	7,90	560
Noodverlichtingsfactor: 1,00	9,0	10,40	28,10	21,40	8,00	601
Minimum verlichting in anti-paniek ruimten: 1,00 lx	10,0	10,20	28,80	22,00	7,80	634
Emax / Emin 40:1	11,0	9,60	29,40	22,50	7,40	662
Afstand van de muur: 0,50m	12,0	8,60	29,60	22,60	7,00	669
	14,0	4,40	28,90	22,20	6,20	642
	16,0	2,10	25,00	20,70	5,20	518
	18,0	0,10	18,10	19,00	2,90	344
	19,0	x			x	

EHBO posten, brandblusmiddelen en handbrandmelders (5 lux) - Handmatige berekening (30° neerwaarts & 30° lateraal)			
Afstandstabel, 5 lux	Installatiehoogte(m) vanaf de vloer		
Volgens EN 1838 moeten EHBO-posten brandblusmiddelen en handbrandmelders worden voorzien van 5 lux verlichtingssterkte. Voor de toepassing van deze clausule wordt "dichtbij" normaliter geacht binnen 2 m horizontaal gemeten te zijn.	2,0	3,20	2,30
	2,5	3,60	2,70
	3,0	3,90	3,00
	3,5	4,20	3,20
	4,0	4,50	3,40
	5,0	4,60	3,50
	6,0	4,20	3,30
	7,0	2,30	2,80
	8,0	1,30	2,40
	9,0	0,10	1,40
	10,0	x	x

Vluchtroute - Handmatige berekening (30° neerwaarts & 30° lateraal)						
Afstandstabel is gebaseerd op de volgende parameters:	Montagehoogte (m)					
		Onderhoudsfactor: 1,00	6,0	7,83	20,45	17,92
Noodverlichtingsfactor: 1,00	7,0	7,78	21,32	18,71	16,24	5,97
Min. verlichting op centrale as: 1,00 lx	8,0	7,41	21,98	19,30	16,78	5,68
Min. verlichting op de helft van de breedte van de vluchtroute: 0,50	9,0	6,41	22,22	19,46	17,01	5,29
Diversiteit op centrale as 40 : 1	10,0	3,98	21,98	19,26	16,89	4,85
Breedte van de vluchtroute: 2,00 m	11,0	2,83	21,11	17,37	16,26	4,47
	12,0	1,60	18,73	15,68	15,53	3,90
	13,0	0,35	16,33	13,83	14,72	2,96
	14,0	x				x

Vluchtroute 2 lux - Handmatige berekening (30° neerwaarts & 30° lateraal)						
Afstandstabel is gebaseerd op de volgende parameters:	Montagehoogte (m)					
		Onderhoudsfactor: 1,00	6,0	4,98	15,67	13,74
Noodverlichtingsfactor: 1,00	7,0	2,92	15,57	13,65	11,95	3,46
Min. verlichting op centrale as: 2,00 lx	8,0	1,80	14,40	11,88	11,32	3,05
Min. verlichting op de helft van de breedte van de vluchtroute: 1,00	9,0	0,35	12,07	10,11	10,58	2,32
Diversiteit op centrale as 40 : 1	10,0	x				x
Breedte van de vluchtroute: 2,00 m						

Anti-paniek ruimte (0.5 lux) - Handmatige berekening (30° neerwaarts & 30° lateraal)						
Afstandstabel is gebaseerd op de volgende parameters:	Montagehoogte (m)					m ²
		Onderhoudsfactor: 1,00	6,0	10,20	25,80	19,70
Noodverlichtingsfactor: 1,00	7,0	10,60	27,10	20,60	8,10	558
Minimum verlichting in anti-paniek ruimten: 0,50 lx	8,0	10,90	28,30	21,50	8,30	608
E _{max} / E _{min} 40:1	9,0	11,10	29,40	22,30	8,50	656
Afstand van de muur: 0,50m	10,0	10,90	30,20	23,00	8,40	695
	12,0	10,00	31,30	23,90	7,70	748
	14,0	5,80	31,10	23,90	6,90	743
	16,0	3,60	28,70	22,60	6,10	649
	18,0	0,60	24,10	21,10	4,60	509
	19,0	x			x	

Antipanikkområde (1 lux) - MANUAL CALCULATION (30° down & 30° turned sideways)						
Afstandstabel is gebaseerd op de volgende parameters:	Montagehoogte (m)					m ²
		Onderhoudsfactor: 1,00	6,0	7,80	20,40	15,40
Noodverlichtingsfactor: 1,00	7,0	7,70	21,30	16,20	5,90	345
Minimum verlichting in anti-paniek ruimten: 1,00 lx	8,0	7,40	21,90	16,70	5,60	366
E _{max} / E _{min} 40:1	9,0	6,40	22,20	17,00	5,30	377
Afstand van de muur: 0,50m	10,0	4,00	21,90	16,80	4,80	368
	12,0	1,60	18,70	15,50	3,90	290
	13,0	0,60	16,30	14,70	3,00	240
	14,0	x			x	

EHBO posten, brandblusmiddelen en handbrandmelders (5 lux) - Handmatige berekening (30° neerwaarts & 30° lateraal)			
Afstandstabel, 5 lux	Installatiehoogte(m) vanaf de vloer		
		Volgens EN 1838 moeten EHBO-posten, brandblusmiddelen en handbrandmelders worden voorzien van 5 lux verlichtingssterkte. Voor de toepassing van deze clausule wordt "dichtbij" normaliter geacht binnen 2 m horizontaal gemeten te zijn.	2,0
	2,5	2,90	2,20
	3,0	3,20	2,40
	3,5	3,40	2,60
	4,0	3,50	2,60
	5,0	2,90	2,30
	6,0	1,20	1,90
	7,0	x	x

Voor meer informatie:

www.notifier.nlwww.morley-ias.nlwww.esser-system.nl

Honeywell Life Safety - Nederland

Burgemeester Burgerslaan 40

5245 NH Rosmalen

EL.bnt@honeywell.com

AgoraLED IP42 - 138 | Rev.1 02/21

© 2021 Honeywell International Inc