

AGORALED IP42 138

NØDLYS

AgoraLED IP42 138 er en antipanikk lyskaster som er støvtett og kommer med valgfri nødlysmodus - 1, 3 eller 8

AgoraLED IP42 138 er en anvendelig antipanikk lyskaster med høyt lumenutbytte, 3200 lumen.

AgoraLED IP42 138 passer utmerket for bruk i store, åpne områder, eksempelvis lager/produksjon, industribygg, idrettshaller, auditorier og kino/teater. Den monteres på vegg innendørs.

AgoraLED IP42 138 er klargjort med grensesnitt mot;

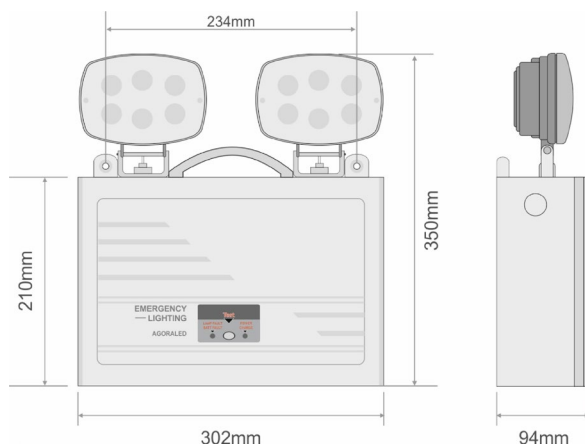
- Trådløs
- elBus
- Pot.fri
- DALI



FUNKSJONER & FORDELER

- LED-basert ledelys (antipanikk)
- Designet for bruk i store, åpne områder, med store montasjehøyder
- Veggmontasje
- Leveres som desentralisert selvtest armatur
- Valgfri 1, 3 eller 8 timers nødlysmodus via bryter
- Adresserbar opsjon* - leveres med modul for elBus, pot. fri, dali eller trådløs
- Høyt lysutbytte - 1t = 3200lm / 3t = 1600lm / 8t = 800lm
- Forventet levetid LED > 100 000 timer
- IP42 - støvtett armatur

* Bestilles separat



TEKNISKE DATA - AGORALED 138 IP42

TEKNISKE DATA	
Leseavstand	N / A
Driftsspenning	220-240V AC / 50-60Hz
Effektforbruk	11.4W / 11.8VA
Batteri (NiMH)	12V / 7Ah Pb
Batteribeskyttelse	Overladningsbeskyttelse / dyputladningsbeskyttelse
Ladetid	23 timer
Batteri reservetid	1 time / 3 timer / 8 timer (via bryter)
Lyskilde	LED 2x6
Teknisk levetid (på lyskilde)	> 100 000 timer
Lysutbytte , Nødlysmodus 1t / 3t / 8t	3200 / 1600 / 800 lm
Produsert iht.	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Omgivelsestemperatur (drift)	5 til 40 °C
Fuktighet	Opp til 95%
Slagfasthet (IK)	N/A
Tetthetsgrad	IP42
Dimensjoner	302 x 94 x 210 mm
Vekt	4150 / 4370 gr
Farge	Hvit, RAL 9010
Materiale	PC/ABS, PC, Aluminum
Montasje	Vegg

ARTIKKEL NR.	BESKRIVELSE
138172	AgoraLED NM LED IP42 230V 2X6W 138h
244028	Batteri 12V / 7Ah Pb
298100.2	AgoraLED beskyttelsesgitter
290097	Plug-in modul elBus
290099	Plug-in modul pot. fri
290091.3	Plug-in modul DALI
290091.2	Plug-in modul trådløs
138091.2	Plug-in modul trådløs T2

AVSTANDSTABELLER - AGORALED 138 IP42

138172 og 138173 1h 3200lm

Rømningsvei (ER) - manuelt kalkulert (30° ned og 30° sideveis)						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					
Vedlikeholds faktor: 1,0	8,00	13,63	34,57	30,34	26,31	10,33
Nødbelysningsfaktor: 1,00	9,00	14,08	35,87	31,63	27,31	10,71
Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 1,00 lx	10,00	14,44	37,11	32,89	28,17	11,02
Minimal belysningsstyrke på halve bredden til retningsveien: 0,50 lx	11,00	14,72	38,25	33,52	28,99	11,25
Maksimal jevnhet på midtlinjen 40: 1	12,00	14,81	39,23	34,38	29,78	11,34
Retningsveiens bredde: 2,00 m	14,00	14,48	40,77	35,82	31,10	11,10
	16,00	13,30	41,79	36,64	31,95	10,35
	18,00	9,06	41,75	36,69	31,99	9,51
	20,00	6,08	40,82	34,39	31,29	8,75
	22,00	4,18	36,76	30,61	29,69	7,76
	24,00	0,95	32,20	26,97	28,22	6,20
	25,00	x				x

Rømningsvei (ER) 2,0 lux - manuelt kalkulert (30° ned og 30° sideveis)						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					
Vedlikeholds faktor: 1,0	8,00	10,44	27,27	23,90	20,67	7,98
Nødbelysningsfaktor: 1,00	9,00	10,43	28,17	24,71	21,42	7,99
Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 2,00 lx	10,00	10,20	28,89	25,39	22,05	7,82
Minimal belysningsstyrke på halve bredden til retningsveien: 0,50 lx	11,00	9,66	29,44	25,86	22,50	7,42
Maksimal jevnhet på midtlinjen 40: 1	12,00	8,55	29,63	25,94	22,69	7,05
Retningsveiens bredde: 2,00 m	14,00	4,45	28,97	24,67	22,20	6,24
	16,00	2,14	24,97	20,88	20,71	5,21
	18,00	0,17	18,12	17,40	19,02	2,90
	19,00	x				x

Førstehjelpspost, brannbekjempelsesutstyr og varslingspunkter (5 lux) Manuelt kalkulert (30° ned og 30° sideveis)			
	Monteringshøyde (m) fra gulv		
Avstandstabell, 5 lux			
I henhold til EN 1838 skal førstehjelpspost, brannbekjempelsesutstyr og varslingspunkter belyses med minimum 5 lux, det skal plasseres en armatur i nærheten, dvs innenfor 2 meter målt horisontalt	2,00	4,10	2,90
	2,50	4,60	3,40
	3,00	5,00	3,80
	3,50	5,40	4,10
	4,00	5,70	4,30
	5,00	6,20	4,70
	6,00	6,60	5,00
	7,00	6,50	5,00
	8,00	6,00	4,60
	9,00	4,20	4,20
	10,00	2,60	3,90
	11,00	x	x

Antipanikkområde (0.5 lux) - manuelt kalkulert (30° ned og 30° sideveis)						
						m²
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					
Vedlikeholds faktor: 1,00	8,00	17,20	44,20	33,50	13,10	1481
Nødbelysningsfaktor: 1,00	9,00	17,90	45,70	34,70	13,60	1586
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 0,50 lx	10,00	18,50	47,00	35,70	14,00	1678
Emaks / Emin 40:1	11,00	19,10	48,30	36,70	14,40	1773
Avstand fra vegg 0,50m	12,00	19,60	49,70	37,80	14,80	1879
	14,00	20,30	52,20	39,60	15,50	2067
	16,00	20,90	54,50	41,30	15,90	2251
	18,00	20,80	56,30	42,80	15,90	2410
	20,00	20,40	57,70	44,00	15,60	2539
	24,00	17,10	59,30	45,30	14,10	2686
	28,00	8,90	57,90	44,40	12,50	2571
	32,00	4,20	49,90	41,40	10,40	2066
	34,00	1,20	45,30	39,80	8,70	1803
	35,00	x				x

Antipanikkområde (1 lux) - manuelt kalkulert (30° ned og 30° sideveis)						
						m²
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					
Vedlikeholds faktor: 1,00	8,00	13,60	34,50	26,20	10,30	904
Nødbelysningsfaktor: 1,00	9,00	14,00	35,80	27,20	10,70	974
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 1 lx	10,00	14,40	37,00	28,10	11,00	1040
Emaks / Emin 40:1	11,00	14,70	38,20	28,90	11,20	1104
Avstand fra vegg 0,50m	12,00	14,80	39,20	29,70	11,30	1164
	14,00	14,40	40,70	31,00	11,10	1262
	16,00	13,30	41,80	31,90	10,30	1333
	18,00	9,00	41,70	31,90	9,50	1330
	20,00	6,00	40,80	31,20	8,70	1273
	24,00	0,60	32,20	28,20	6,20	908
	25,00	x				x

Rømningsvei (ER) - manuelt kalkulert (30° ned og 30° sideveis)

Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					
Vedlikeholdsfaktor: 1,0	8,00	10,44	27,27	23,90	20,67	7,98
Nødbelysningsfaktor: 1,00	9,00	10,43	28,17	24,71	21,42	7,99
Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 1,00 lx	10,00	10,20	28,89	25,39	22,05	7,82
Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx	11,00	9,66	29,44	25,86	22,50	7,42
Maksimal jevnhet på midtlinjen 40: 1	12,00	8,55	29,63	25,94	22,69	7,05
Redningsveiens bredde: 2,00 m	14,00	4,45	28,97	24,67	22,20	6,24
	16,00	2,14	24,97	20,88	20,71	5,21
	18,00	0,17	18,12	17,40	19,02	2,90
	20,00	x				x

Rømningsvei (ER) 2,0 lux - manuelt kalkulert (30° ned og 30° sideveis)

Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					
Vedlikeholdsfaktor: 1,0	8,00	6,65	20,89	18,32	15,97	5,17
Nødbelysningsfaktor: 1,00	9,00	4,53	20,87	18,29	15,99	4,75
Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 2,00 lx	10,00	3,04	20,41	17,19	15,64	4,37
Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx	11,00	2,09	18,38	15,30	14,84	3,88
Maksimal jevnhet på midtlinjen 40: 1	12,00	0,47	16,10	13,48	14,11	3,10
Redningsveiens bredde: 2,00 m	14,00	x				x

Førstehjelpspost, brannbekjempelsesutstyr og varslingspunkter (5 lux)
Manuelt kalkulert (30° ned og 30° sideveis)

Avstandstabell, 5 lux	Monteringshøyde (m) fra gulv		
I henhold til EN 1838 skal førstehjelpspost, brannbekjempelsesutstyr og varslingspunkter belyses med minimum 5 lux, det skal plasseres en armatur i nærheten, dvs innenfor 2 meter målt horisontalt	2,00	3,20	2,30
	2,50	3,60	2,70
	3,00	3,90	3,00
	3,50	4,20	3,20
	4,00	4,50	3,40
	5,00	4,60	3,50
	6,00	4,20	3,30
	7,00	2,30	2,80
	8,00	1,30	2,40
	9,00	0,10	1,40
	10,00	x	x

Antipanikkområde (0.5 lux) - manuelt kalkulert (30° ned og 30° sideveis)

Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					m ²
Vedlikeholdsfaktor: 1,00	8,00	13,60	34,50	26,20	10,30	904
Nødbelysningsfaktor: 1,00	9,00	14,00	35,80	27,20	10,70	974
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 0,50 lx	10,00	14,40	37,00	28,10	11,00	1040
Emaks / Emin 40:1	11,00	14,70	38,20	28,90	11,20	1104
Avstand fra vegg 0,50m	12,00	14,80	39,20	29,70	11,30	1164
	14,00	14,40	40,70	31,00	11,10	1262
	16,00	13,30	41,80	31,90	10,30	1333
	18,00	9,00	41,70	31,90	9,50	1330
	20,00	6,00	40,80	31,20	8,70	1273
	22,00	4,20	36,70	29,70	7,70	1090
	24,00	0,80	32,20	28,20	6,20	908
	25,00	x			x	

Antipanikkområde (1 lux) - manuelt kalkulert (30° ned og 30° sideveis)

Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					m ²
Vedlikeholdsfaktor: 1,00	8,00	10,40	27,20	20,60	7,90	560
Nødbelysningsfaktor: 1,00	9,00	10,40	28,10	21,40	8,00	601
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 1 lx	10,00	10,20	28,80	22,00	7,80	634
Emaks / Emin 40:1	11,00	9,60	29,40	22,50	7,40	662
Avstand fra vegg 0,50m	12,00	8,60	29,60	22,60	7,00	669
	14,00	4,40	28,90	22,20	6,20	642
	16,00	2,10	25,00	20,70	5,20	518
	18,00	0,10	18,10	19,00	2,90	344
	19,00	x			x	

Rømningsvei (ER) - manuelt kalkulert (30° ned og 30° sideveis)

Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					
		Vedlikeholds faktor: 1,0	6,00	7.83	20.45	17.92
Nødbelysningsfaktor: 1,00	7,00	7.78	21.32	18.71	16.24	5.97
Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 1,00 lx	8,00	7.41	21.98	19.30	16.78	5.66
Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx	9,00	6.41	22.22	19.46	17.01	5.29
Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1	10,00	3.98	21.98	19.26	16.89	4.85
Redningsveiens bredde: 2,00 m	11,00	2.83	21.11	17.37	16.26	4.47
	12,00	1.60	18.73	15.66	15.53	3.90
	13,00	0.35	16.33	13.83	14.72	2.96
	14,00	x				x

Rømningsvei (ER) 2,0 lux - manuelt kalkulert (30° ned og 30° sideveis)

Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					
		Vedlikeholds faktor: 1,0	6,00	4.98	15.67	13.74
Nødbelysningsfaktor: 1,00	7,00	2.92	15.57	13.65	11.95	3.46
Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 2,00 lx	8,00	1.80	14.40	11.88	11.32	3.05
Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx	9,00	0.35	12.07	10.11	10.58	2.32
Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1	10,00	x				x
Redningsveiens bredde: 2,00 m	11,00					

**Førstehjelpspost, brannbekjempelsesutstyr og varslingspunkter (5 lux)
Manuelt kalkulert (30° ned og 30° sideveis)**

Avstandstabell, 5 lux	Monteringshøyde (m) fra gulv		
		I henhold til EN 1838 skal førstehjelpspost, brannbekjempelsesutstyr og varslingspunkter belyses med minimum 5 lux, det skal plasseres en armatur i nærheten, dvs innefor 2 meter målt horisontalt	2,00
	2,50	2,90	2,20
	3,00	3,20	2,40
	3,50	3,40	2,60
	4,00	3,50	2,60
	5,00	2,90	2,30
	6,00	1,20	1,90
	7,00	x	x

Antipanikkområde (0.5 lux) - manuelt kalkulert (30° ned og 30° sideveis)

Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					m ²
		Vedlikeholds faktor: 1,00	6,00	10,20	25,80	
Nødbelysningsfaktor: 1,00	7,00	10,60	27,10	20,60	8,10	558
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 0,50 lx	8,00	10,90	28,30	21,50	8,30	608
Emaks / Emin 40:1	9,00	11,10	29,40	22,30	8,50	656
Avstand fra vegg 0,50m	10,00	10,90	30,20	23,00	8,40	695
	12,00	10,00	31,30	23,90	7,70	748
	14,00	5,80	31,10	23,90	6,90	743
	16,00	3,60	28,70	22,60	6,10	649
	18,00	0,60	24,10	21,10	4,60	509
	19,00	x			x	

Antipanikkområde (1 lux) - manuelt kalkulert (30° ned og 30° sideveis)

Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					m ²
		Vedlikeholds faktor: 1,00	6,00	7,80	20,40	
Nødbelysningsfaktor: 1,00	7,00	7,70	21,30	16,20	5,90	345
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 1 lx	8,00	7,40	21,90	16,70	5,60	366
Emaks / Emin 40:1	9,00	6,40	22,20	17,00	5,30	377
Avstand fra vegg 0,50m	10,00	4,00	21,90	16,80	4,80	368
	12,00	1,60	18,70	15,50	3,90	290
	13,00	0,60	16,30	14,70	3,00	240
	14,00	x			x	

For mer informasjon:

www.hls-eltek.no

Honeywell Life Safety AS
Postboks 263, 1372 Asker
fire.safety@honeywell.com
Tlf. 32244800 / 815 03 180

AgoraLED IP42 138_Rev 1_12.2020

© 2020 Honeywell International Inc

Honeywell