

# AGORALED IP42 138

## NÖDBELYSNING

AgoraLED IP42 138 är en antipanik strålkastare som är dammtät. Valbar längd på nöddrifttid - 1, 3 eller 8 timmar.

**AgoraLED IP42 138** är en användarvänlig antipanik strålkastare med högt ljusutbyte, 3200 lumen.

**AgoraLED IP42 138** passar utmärkt i stora öppna lokaler, exempelvis lager/produktion, industribyggnader, idrottshallar och biografteatrar. Monteras på vägg inomhus.

**AgoraLED IP42 138** är uppgraderingsbar för;

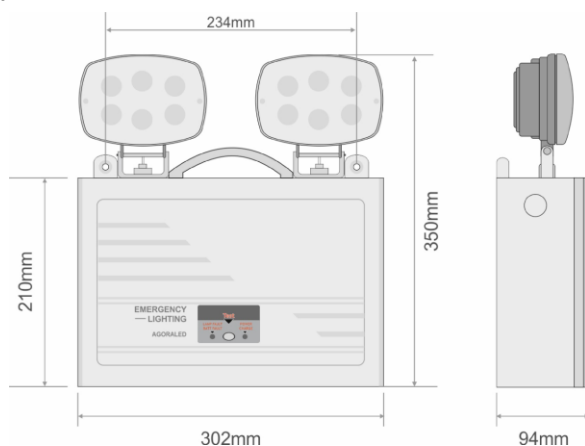
- Trådlös
- elBus
- Pot.fri
- DALI



## FUNKTIONER & FÖRDELAR

- LED ljuskälla
- Designad för användning i stora öppna lokaler, för höga montagehöjder
- Väggmontage
- Levereras som en decentraliserad självttest armatur
- Valbar 1, 3 eller 8 timmars nöddrifttid via switch
- Adresserbart tillval\* - plug in modul för elBus, pot. fri, Dali eller trådlös
- Högt ljusutbyte - 1t = 3200lm / 3t = 1600lm / 8t = 800lm
- Förväntad livslängd LED > 100 000 timmar
- IP42 - dammtät armatur

\* Beställs separat



## TEKNISK DATA AGORALED IP42 138

TEKNISK DATA	
Läsavstånd	N / A
Driftsspänning	220-240V AC / 50-60Hz
Effektförbrukning	11.4W / 11.8VA
Batteri (NiMH)	12V / 7Ah Pb
Batteriskydd	Överladdningsskydd / djupurladdningsskydd
Uppladdningstid	23 timmar
Batteri nöddrifttid	1 timma / 3 timmar / 8 timmar (via switch)
Ljuskälla	LED 2x6W
Teknisk livslängd (ljuskälla)	> 100 000 timmar
Ljusutbyte, nöddrift 1t / 3t / 8t	3200 / 1600 / 800 lm
Producerad enl. std.	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Omgivningstemperatur (drift)	5 till 40 °C
Fuktighet	Upp till 95%
Slagtålighet (IK )	N/A
Kapslingsklass	IP42
Dimensioner	302 x 94 x 210 mm
Vikt	4150 / 4370 g
Färg	Vit, RAL 9010
Material	PC/ABS, PC, Aluminum
Montage	Vägg

E- NR.	ARTIKEL NR.	BESKRIVNING
<b>7300017</b>	<b>138172</b>	<b>AgoraLED STS 2X6W IP42 138t</b>
	244028	Batteri 12V / 7Ah Pb
7346063	298100.2	AgoraLED skyddsgaller
7344480	290097	Plug-in modul elBus
7344477	290099	Plug-in modul pot. fri
7343507	290091.3	Plug-in modul DALI
7347970	138091.3	Plug-in modul trådlös T2 V2

## AVSTÅNDSTABELLER - AGORALED 138 IP42

Utrymningsväg (ER) 1 lux - Manuellt kalkylerad (30° ner & 30° sidled)						
Avståndstabellen är baserad på följande parametrar:	Monteringshöjd (m)					
		Bibehållningsfaktor: 1,0 Nödbelysningsfaktor: 1,00 Min.belysningsstyrka på centrumlinjen: 1,00 lx Min.belysningsstyrka på halva bredden i utrymningsvägen: 0,50 lx Max.jämnhet på centrumlinjen 40 : 1 Utrymningsvägens bredd: 2,00 m	8,00	13,63	34,57	30,34
	9,00	14,08	35,87	31,53	27,31	10,71
	10,00	14,44	37,11	32,59	28,17	11,02
	11,00	14,72	38,25	33,52	28,99	11,25
	12,00	14,81	39,23	34,38	29,78	11,34
	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	36,59	31,99	9,51
	20,00	6,08	40,82	34,39	31,29	8,75
	22,00	4,18	38,76	30,61	29,69	7,78
	24,00	0,95	32,20	26,97	28,22	6,20
	25,00	x				x

Utrymningsväg (ER) 2 lux - Manuellt kalkylerad (30° ner & 30° sidled)						
Avståndstabellen är baserad på följande parametrar:	Monteringshöjd (m)					
		Bibehållningsfaktor: 1,0 Nödbelysningsfaktor: 1,00 Min.belysningsstyrka på centrumlinjen: 1,00 lx Min.belysningsstyrka på halva bredden i utrymningsvägen: 0,50 lx Max.jämnhet på centrumlinjen 40 : 1 Utrymningsvägens bredd: 2,00 m	8,00	10,44	27,27	23,90
	9,00	10,43	28,17	24,71	21,42	7,99
	10,00	10,20	28,89	25,39	22,05	7,82
	11,00	9,66	29,44	25,86	22,50	7,42
	12,00	8,55	29,63	25,94	22,69	7,05
	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

Förstahjälpen, brandbekämpningsutrustning och larmknappar (5 lux) Manuellt kalkylerad N (30° ner & 30° sidleds)			
Avståndstabell, 5 lux	Monteringshöjd (m) från golv		
		Enligt EN1838 skall förstahjälpen, brandbekämpningsutrustning och larmknappar belysas med minimum 5 lux, det skall placeras en armatur i närheten, dvs innsför 2 meter mätt horisontellt	2,00
	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

Antipanikområde (0,5 lux) - Manuellt kalkylerad (30° ner & 30° sidled)						
Avståndstabellen är baserad på följande parametrar:	Monteringshöjd (m)					m <sup>2</sup>
		Bibehållningsfaktor: 1,0 Nödbelysningsfaktor: 1,00 Min.belysningsstyrka i antipanikområdet: 0,50 lx Emax / Emin 40:1 Avstånd från vägg 0,50m				
	8,00	17,20	44,20	33,50	13,10	1481
	9,00	17,90	45,70	34,70	13,60	1586
	10,00	18,50	47,00	35,70	14,00	1678
	11,00	19,10	48,30	36,70	14,40	1773
	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	

Antipanikområde (1 lux) - Manuellt kalkylerad (30° ner & 30° sidled)						
Avståndstabellen är baserad på följande parametrar:	Monteringshöjd (m)					m <sup>2</sup>
		Bibehållningsfaktor: 1,0 Nödbelysningsfaktor: 1,00 Min.belysningsstyrka i antipanikområdet: 0,50 lx Emax / Emin 40:1 Avstånd från vägg 0,50m				
	8,00	13,60	34,50	26,20	10,30	904
	9,00	14,00	35,80	27,20	10,70	974
	10,00	14,40	37,00	28,10	11,00	1040
	11,00	14,70	38,20	28,90	11,20	1104
	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	0,80	32,20	28,20	6,20	908
	25,00	x			x	

For mer informasjon:

[www.hls-eltek.se](http://www.hls-eltek.se)

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**