

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 biografer/teatrar. Monteras på vägg inomhus.

AgoraLED IP42 138 är uppgraderingsbar för;

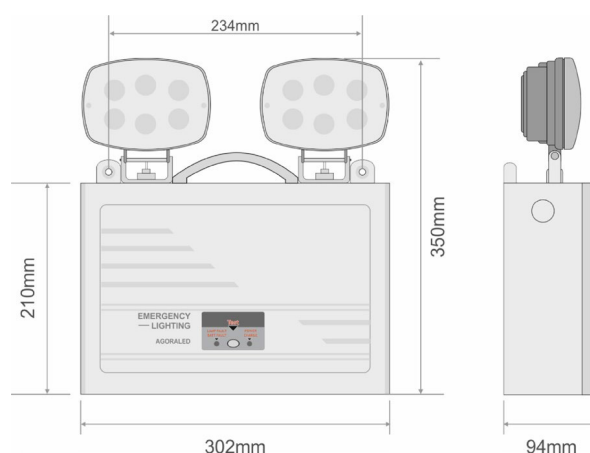
- Trådlös
- elBus
- Pot.fri
- DALI



FUNKTIONER & FÖRDELAR

- LED ljuskälla
- Designad för användning i stora öppna lokaler, för höga montagehöjder
- Väggmontage
- Levereras som en decentraliserad självtest 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

* Beställes separat



AGORALED IP42 138 NÖDBELYSNING

TEKNISK DATA - AGORALED IP42 138

TEKNISKT DATA	
Läsavstånd	N/A
Driftspänning	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	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
7300017	138172	AgoraLED STS 2X6W IP42 138t
	244028	Batteri 12V / 7Ah Pb
7346063	298100.2	AgoraLED skyddsgaller
7344480	290097	Plug-in modul eIBus
7344477	290099	Plug-in modul pot. fri
7343507	290091.3	Plug-in modul DALI
7343505	290091.2	Plug-in modul trådlös
	138091.2	Plug-in modul trådlös T2

AGORALED IP42 138 NÖDBELYSNING

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	8,00	13.63	34.57	30.34	26.31	10.33
Nödbelysningsfaktor: 1,00	9,00	14.08	35.87	31.53	27.31	10.71
Min.belysningsstyrka på centrumlinjen: 1,00 lx	10,00	14.44	37.11	32.59	28.17	11.02
Min.belysningsstyrka på halva bredden i utrymningsvägen: 0,50 lx	11,00	14.72	38.25	33.52	28.99	11.25
Max.jämnhet på centrumlinjen 40 : 1	12,00	14.81	39.23	34.38	29.78	11.34
Utrymningsvägens bredd: 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	36.59	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

Utrymningsväg (ER) 2 lux - Manuellt kalkylerad (30° ner & 30° sidled)						
Avståndstabellen är baserad på följande parametrar:	Monteringshöjd (m)					
Bibehållningsfaktor: 1,0	8,00	10.44	27.27	23.90	20.67	7.98
Nödbelysningsfaktor: 1,00	9,00	10.43	28.17	24.71	21.42	7.99
Min.belysningsstyrka på centrumlinjen: 1,00 lx	10,00	10.20	28.89	25.39	22.05	7.82
Min.belysningsstyrka på halva bredden i utrymningsvägen: 0,50 lx	11,00	9.66	29.44	25.86	22.50	7.42
Max.jämnhet på centrumlinjen 40 : 1	12,00	8.55	29.63	25.94	22.69	7.05
Utrymningsvägens bredd: 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

Förstahjälpen, brandbekämpningsutrustning och larmknappar (5 lux) Manuellt kalkylerad N (30° ner & 30° sidleds)			
Avståndstabel, 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 inna för 2 meter mått horisontellt	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

AGORALED IP42 138 NÖDBELYSNING

Antipanikområde (0,5 lux) - Manuellt kalkylerad (30° ner & 30° sidled)					
Avståndstabellen är baserad på följande parametrar:	Monteringshöjd (m)				m²
Bibehållningsfaktor: 1,0	8,00	17,20	44,20	33,50	13,10
Nödbelysningsfaktor: 1,00	9,00	17,90	45,70	34,70	13,60
Min.belysningsstyrka i antipanikområdet: 0,50 lx	10,00	18,50	47,00	35,70	14,00
E _{max} / E _{min} 40:1	11,00	19,10	48,30	36,70	14,40
Avstånd från vägg 0,50m	12,00	19,60	49,70	37,80	14,80
	14,00	20,30	52,20	39,60	15,50
	16,00	20,90	54,50	41,30	15,90
	18,00	20,80	56,30	42,80	15,90
	20,00	20,40	57,70	44,00	15,60
	24,00	17,10	59,30	45,30	14,10
	28,00	8,90	57,90	44,40	12,50
	32,00	4,20	49,90	41,40	10,40
	34,00	1,20	45,30	39,80	8,70
	35,00	x			x

Antipanikområde (1 lux) - Manuellt kalkylerad (30° ner & 30° sidled)					
Avståndstabellen är baserad på följande parametrar:	Monteringshöjd (m)				m²
Bibehållningsfaktor: 1,0	8,00	13,60	34,50	26,20	10,30
Nödbelysningsfaktor: 1,00	9,00	14,00	35,80	27,20	10,70
Min.belysningsstyrka i antipanikområdet: 0,50 lx	10,00	14,40	37,00	28,10	11,00
E _{max} / E _{min} 40:1	11,00	14,70	38,20	28,90	11,20
Avstånd från vägg 0,50m	12,00	14,80	39,20	29,70	11,30
	14,00	14,40	40,70	31,00	11,10
	16,00	13,30	41,80	31,90	10,30
	18,00	9,00	41,70	31,90	9,50
	20,00	6,00	40,80	31,20	8,70
	24,00	0,80	32,20	28,20	6,20
	25,00	x			x