

# AERILED 138

## NOODVERLICHTING

**AeriLED 138** voor gunstige bevestigingshoogten, met keuze van autonomieduur en verwisselbare lens, wat resulteert in een bijzonder veelzijdige armatuur

De **AeriLED 138** is een elegante noodverlichtingsarmatuur voor binnen installaties en wordt gebruikt in grote, open ruimten met aanzienlijke montagehoogten.

De **AeriLED 138** is bij uitstek geschikt voor gebieden met grote montagehoogten, zoals winkelcentra, magazijnen, sporthallen, foyers en bioscopen.

De armatuur is ontworpen voor zowel nieuwbouw als voor renovatie van bestaande voorzieningen. Montage aan plafondoppervlak.

De **AeriLED 138** is voorzien van interfaces voor:

- Potentiaalvrij
- DALI
- Draadloos

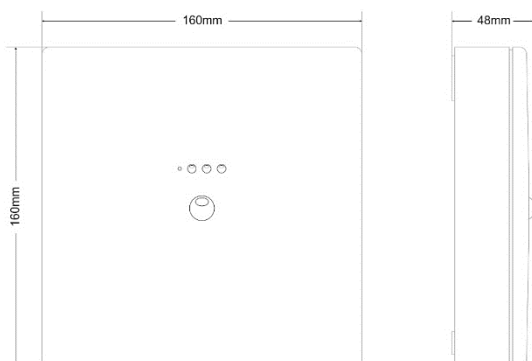


## FUNCTIES EN VOORDELEN

- Led-basis noodverlichtingsarmatuur
- 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
- Grotere afstanden met nieuwe efficiënte LED
- Hoge lumenoutput – 1 u = 360 lm / 3 u = 170 lm / 8 u = 145 lm\*\*
- Bevestigingsoplossing – Snel en eenvoudig installeren en onderhouden
- Technische levensduur van led > 100.000 uur
- Eenvoudige en snelle montage en onderhoud

\* Apart te bestellen

\*\*Extra batterij voor 8 uur moet apart worden besteld



## TECHNISCHE GEGEVENS **AERILED 138**

TECHNISCHE GEGEVENS	
Leesafstand, uitgangsbord	N.v.t.
Spanning	220-240 VAC / 50-60 Hz
Max. stroomverbruik	1 u en 3 u: 3,4 W / 3,9 VA      8 u: 5 W / 5,3 VA
Batterij (NiMH)	1 u en 3 u: 4,8 V / 1,2 Ah      8 u: 2x4,8 V / 1,2 Ah
Batterijbeveiliging	Beveiliging tegen overbelasting / diepe ontlading
Oplaadduur	1 u en 3 u: 16 uur      8 u: 23 uur
Backup-tijd batterij	1 uur / 3 uur / 8 uur (via DIP-switch)
Lichtbron	1 witte power-LED
Technische levensduur (lichtbron)	>100.000 uur
Lumenoutput (1 u / 3 u / 8 u)	360 / 170 / 145 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	IK08
IP-klasse	IP20
Afmetingen	160 x 160 x 48 mm
Gewicht	618 / 760 g
Kleur	Wit RAL 9010
Materialen	PC/ABS
Bevestigingsmethode	Montage aan plafondoppervlak

ARTIKELNR.	BESCHRIJVING
<b>138073</b>	<b>AeriLED AP NM ST LED 230V 138h</b>
290097	Insteekmodule eIBus
290099	Insteekmodule potentiaalvrij
290091.3	Insteekmodule DALI
290091.2	Insteekmodule draadloos
138091.2	Insteekmodule draadloos T2
2925024	Batterij 4,8 V / 1,2 Ah NiMH

# RUIMTETABELLEN AERILED 138

138073\_1 uur

Anti-paniek ruimte (0,5 lux)					
Afstandstabel is gebaseerd op de volgende parameters:	Montagehoogte (m)				
Onderhoudsfactor: 1,00	6,00	6,10	16,30	16,30	6,10
Noodverlichtingsfactor: 1,00	7,00	6,40	17,20	17,20	6,40
Minimum verlichting in anti-paniek ruimten: 0,50 lx	8,00	6,10	17,90	17,90	6,10
E <sub>max</sub> / E <sub>min</sub> 40:1	9,00	5,70	19,30	19,30	5,70
Afstand van de muur: 0,50m	10,00	5,10	19,90	19,90	5,10
	11,00	4,20	20,30	20,30	4,20
	12,00	3,40	20,50	20,50	3,40
	13,00	2,10	19,80	19,80	2,10
	14,00	x			x

Anti-paniek ruimte (1 lux)					
Afstandstabel is gebaseerd op de volgende parameters:	Montagehoogte (m)				
Onderhoudsfactor: 1,00	6,00	4,60	12,70	12,70	4,60
Noodverlichtingsfactor: 1,00	7,00	4,90	13,10	13,10	4,90
Minimum verlichting in anti-paniek ruimten: 1,00 lx	8,00	4,10	13,50	13,50	4,10
E <sub>max</sub> / E <sub>min</sub> 40:1	9,00	2,30	14,10	14,10	2,30
Afstand van de muur: 0,50m	10,00	0,60	14,60	14,60	0,60
	11,00	x			x

EHBO posten, brandblusmiddelen en handbrandmelders (5 lux)			
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.	6,00	x	x
	7,00		
	8,00		
	9,00		
	10,00		
	11,00		
	12,00		

138073\_3 uur

Anti-paniek ruimte (0,5 lux)						
Afstandstabel is gebaseerd op de volgende parameters:	Montagehoogte (m)					m <sup>2</sup>
Onderhoudsfactor: 1,00	6,00	5,30	14,80	14,80	5,30	219
Noodverlichtingsfactor: 1,00	7,00	4,90	15,20	15,20	4,90	231
Minimum verlichting in anti-paniek ruimten: 0,50 lx	8,00	3,60	15,30	15,30	3,60	234
E <sub>max</sub> / E <sub>min</sub> 40:1	9,00	x			x	
Afstand van de muur: 0,50m						

Anti-paniek ruimte (1 lux)						
Afstandstabel is gebaseerd op de volgende parameters:	Montagehoogte (m)					m <sup>2</sup>
Onderhoudsfactor: 1,00	6,00	x			x	
Noodverlichtingsfactor: 1,00						
Minimum verlichting in anti-paniek ruimten: 1,00 lx						
E <sub>max</sub> / E <sub>min</sub> 40:1						
Afstand van de muur: 0,50m						

EHBO posten, brandblusmiddelen en handbrandmelders (5 lux)			
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.	6,00	x	x

Voor gebruik als 8 u autonome verlichting is een extra batterij vereist.

**138073\_8 uur**

Anti-paniek ruimte (0,5 lux)						
	Montagehoogte (m)					m <sup>2</sup>
<b>Afstandstabel is gebaseerd op de volgende parameters:</b> Onderhoudsfactor: 1,00 Noodverlichtingsfactor: 1,00 Minimum verlichting in anti-paniek ruimten: 0,50 lx Emax / Emin 40:1 Afstand van de muur: 0,50m	2,00	3,60	8,40	8,40	3,60	71
	2,50	4,00	9,50	9,50	4,00	90
	3,00	4,30	10,50	10,50	4,30	110
	3,50	4,60	11,40	11,40	4,60	130
	4,00	4,80	12,10	12,10	4,80	146
	5,00	4,90	13,10	13,10	4,90	172
	6,00	4,70	13,80	13,80	4,70	190
	7,00	4,00	14,00	14,00	4,00	196
	8,00	x			x	

Anti-paniek ruimte (1 lux)						
	Montagehoogte (m)					m <sup>2</sup>
<b>Afstandstabel is gebaseerd op de volgende parameters:</b> Onderhoudsfactor: 1,00 Noodverlichtingsfactor: 1,00 Minimum verlichting in anti-paniek ruimten: 1,00 lx Emax / Emin 40:1 Afstand van de muur: 0,50m	2,00	3,00	7,20	7,20	3,00	52
	2,50	3,20	8,00	8,00	3,20	64
	3,00	3,40	8,70	8,70	3,40	76
	3,50	3,40	9,20	9,20	3,40	85
	4,00	3,40	9,60	9,60	3,40	92
	5,00	2,60	9,60	9,60	2,60	92
	6,00	x			x	

EHBO posten, brandblusmiddelen en handbrandmelders (5 lux)			
	Installatiehoogte(m) vanaf de vloer		
<b>Afstandstabel, 5 lux</b> Volgens EN 1838 moeten EHBO-posten brandblusmiddelen en hand brandmelders worden voorzien van 5 lux verlichtingssterkte. Voor de toepassing van deze clause wordt "dichtbij" normaliter geacht binnen 2 m horizontaal gemeten te zijn.	2,00	1,40	1,40
	2,50	1,50	1,50
	3,00	1,40	1,40
	3,50	x	x

**Voor meer informatie:**

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

**Honeywell Life Safety - Nederland**  
Burgemeester Burgerslaan 40  
5245 NH Rosmalen  
EL.bnt@honeywell.com

AeriLED 138 | Rev.1 02/21

© 2021 Honeywell International Inc

**Honeywell**