

AeriLED AP NM ST LED 230 V, 1 uur

De **AeriLED AP** is een elegante noodverlichtingsarmatuur voor binnentoepassingen.. Het armatuur voor anti-paniek wordt gebruikt in grote, open ruimten met grote montagehoogtes.

De **AeriLED AP** is perfect geschikt voor ruimten met grote montagehoogtes, zoals winkelcentra, magazijnen, sporthallen, foyers en bioscopen.

Het armatuur is te gebruiken in zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten, geschikt voor plafond- en opbouwmontage.

De **AeriLED AP** is voorzien van interfaces voor;

- Draadloos
- eIBus
- Potentiaalvrij
- DALI



Belangrijkste kenmerken

- Antipaniek opbouw LED-verlichting
- Geleverd als zelfstandige/automatische testarmatuur
- Adresseerbare opties* - geleverd met insteekmodule, draadloos eIBus, DALI of potentiaalvrij
- Vergrote afstand met nieuwe efficiënte LED
- Hoge lichtopbrengst - 350 lumen
- Eenvoudige en snelle montage en onderhoud
- Technische levensduur van LED > 100 000 uur

* Apart te bestellen

Technische gegevens

Leesafstand, uitgangsbord	n.v.t.
spanning	220-240 V AC/50-60 Hz
Stroomverbruik	3,4 W/3,9 VA
Accu	4,8 V/1,2 Ah NiMH
Accubescherming	Bescherming tegen overbelasting/diepe ontlading
Back-uptijd accu	1 uur
Lichtbron	1 witte power-LED
Technische levensduur (lichtbron)	> 100 000 uur
Lichtopbrengst	350lm
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
Vochtigheid	Tot 95%
IP-klasse	IP20
Afmetingen	160 x 160 x 48 mm
Gewicht	624 gr.
Kleur	Wit
Materialen	PC/ABS
Bevestigingsmethode	Plafond- en muurbeugel

Artikelnr.

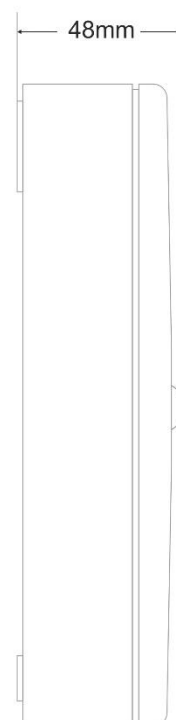
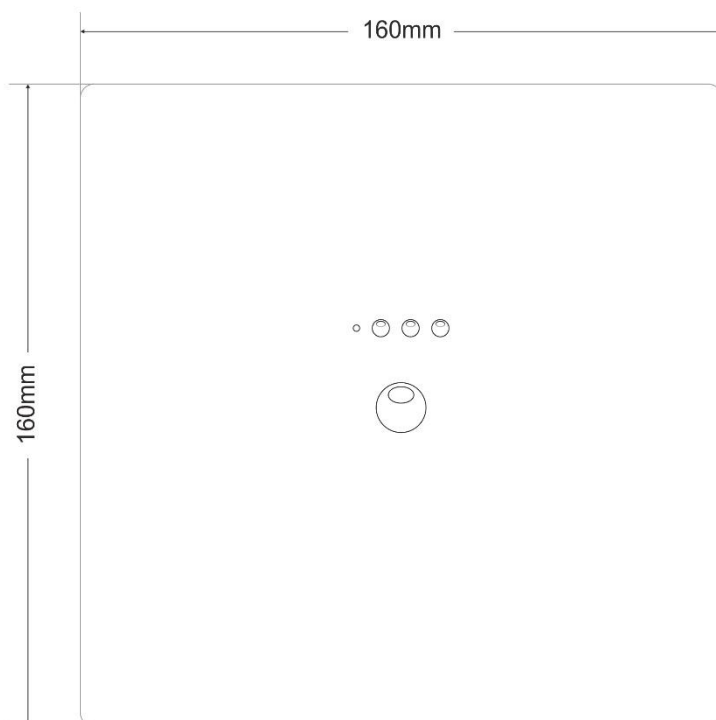
290073

Omschrijving

AeriLED AP NM ST LED, 1 uur

Accessoires

290097	Insteekmodule eIBus
290099	Insteekmodule potentiaalvrij
290091.2	Insteekmodule WL
290091.3	Insteekmodule DALI
2925024	Accu, 4,8 V/1,2 Ah NiMH



Anti-paniek ruimte (0.5 lux)						
Afstandstabel is gebaseerd op de volgende parameters:	Montagehoogte (m)					m ²
Onderhoudsfactor: 1,00	6,00	6,10	16,30	16,30	6,10	209
Noodverlichtingsfactor: 1,00	7,00	6,40	17,20	17,20	6,40	232
Minimum verlichting in anti-paniek ruimten: 0,50 lx	8,00	6,10	17,90	17,90	6,10	252
E _{max} / E _{min} 40:1	9,00	5,70	19,30	19,30	5,70	292
Afstand van de muur: 0,50m	10,00	5,10	19,90	19,90	5,10	311
	11,00	4,20	20,30	20,30	4,20	323
	12,00	3,40	20,50	20,50	3,40	330
	13,00	2,10	19,80	19,80	2,10	308
	14,00	x	19,20	19,20	x	289

Anti-paniek ruimte (1 lux)						
Afstandstabel is gebaseerd op de volgende parameters:	Montagehoogte (m)					m ²
Onderhoudsfactor: 1,00	6,00	4,60	12,70	12,70	4,60	127
Noodverlichtingsfactor: 1,00	7,00	4,90	13,10	13,10	4,90	135
Minimum verlichting in anti-paniek ruimten: 1,00 lx	8,00	4,10	13,50	13,50	4,10	143
E _{max} / E _{min} 40:1	9,00	2,30	14,10	14,10	2,30	156
Afstand van de muur: 0,50m	10,00	0,60	14,60	14,60	0,60	167
	11,00	x	14,80	14,80	x	172

Anti-paniek ruimte (2 lux)						
Afstandstabel is gebaseerd op de volgende parameters:	Montagehoogte (m)					m ²
Onderhoudsfactor: 1,00	6,00	2,10	10,40	10,40	2,10	85
Noodverlichtingsfactor: 1,00	7,00	x	10,50	10,50	x	87
Minimum verlichting in anti-paniek ruimten: 2,00 lx						
E _{max} / E _{min} 40:1						
Afstand van de muur: 0,50m						

EHBO posten, brandblusmiddelen en handbrandmelders (5 lux)			
Afstandstabel, 5 lux	Montagehoogte (m) van 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.	2,00	2,20	2,20
	2,50	2,60	2,60
	3,00	2,50	2,50
	3,50	1,60	1,60
	4,00	x	x
	5,00		
	6,00		

Vluchtroute						
Afstandstabel is gebaseerd op de volgende parameters:	Montagehoogte (m)					m ²
Onderhoudsfactor: 1,00	2,00	4,00	9,30	9,40	9,40	4,00
Noodverlichtingsfactor: 1,00	2,50	4,30	10,60	10,60	10,60	4,40
Min. verlichting op centrale as: 1,00 lx	3,00	4,70	11,60	11,60	11,60	4,70
Min. verlichting op de helft van de breedte van de vluchtroute: 0,50 lx	3,50	4,90	12,40	12,40	12,40	5,00
Diversiteit op centrale as 40 : 1	4,00	5,00	13,00	13,10	13,10	5,10
Breedte van de vluchtroute: 2,00 m	5,00	5,10	13,80	14,00	14,10	5,20
	6,00	4,90	14,30	14,50	14,60	4,90
	7,00	4,20	14,40	14,60	14,70	4,20
	7,50	3,30	14,40	14,40	14,50	3,30
	8,00	x	14,10	14,30	14,40	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.bnl@honeywell.com

AeriLED | Rev.1 06/20

© 2020 Honeywell International Inc

Honeywell