

AERILED AP 10Y

NOODVERLICHTING

De AERILED AP 10Y heeft 10 jaar garantie op zowel armatuur als accu. Dit geeft u een kostenbesparende en onderhoudsarme armatuur.

De AeriLED AP 10Y is een elegante noodverlichtingsarmatuur voor binnentoepassingen. Het armatuur voor anti-paniek wordt gebruikt in grote, open ruimtes met grote montagehoogtes.

De AeriLED AP 10Y is perfect geschikt in 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 10Y is voorzien van interfaces voor;

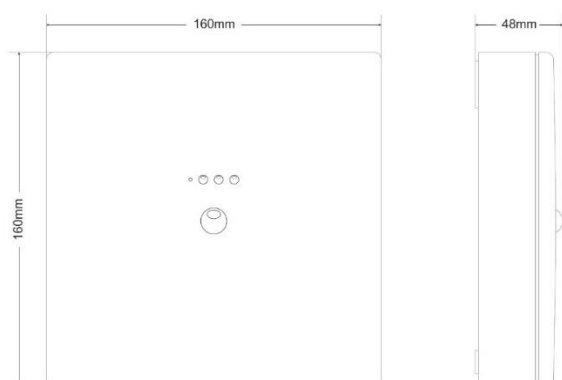
- eIBus
- Potentiaalvrij
- DALI



FUNCTIES EN VOORDELEN

- LED-basis non-maintained
- Geleverd als zelfstandige/automatische testarmatuur
- 10 jaar garantie op zowel armatuur als accu
- Adresseerbare opties* - geleverd met insteek voor eIBus, DALI of potentiaalvrij
- Geschikt voor grote montagehoogtes
- Vergrote afstand met nieuwe efficiënte LED-lens
- Hoge lichtopbrengst - 360 lumen
- Technische levensduur van LED > 100 000 uur
- Eenvoudige en snelle montage en onderhoud

* Apart te bestellen



TECHNISCHE GEGEVENS **AERILED AP 10Y**

TECHNISCHE GEGEVENS





Leesafstand, uitgangsbord	n.v.t.
Spanning	220-240 V AC/50-60 Hz
Stroomverbruik	3,8 W/4,3 VA
Accu	6,4 V/1,2 Ah LiFePO ₄
Accubescherming	Bescherming tegen overbelasting/diepe ontlading
Back-uptijd accu	1 uur
Lichtbron	1 witte power-LED
Technische levensduur (lichtbron)	> 100 000 uur
Lichtopbrengst	360 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
Vochtigheid	Tot 95%
IP-klasse	IP20
Afmetingen	160 x 160 x 48 mm
Gewicht	598/740 gr.
Kleur	Wit
Materialen	PC/ABS
Bevestigingsmethode	Plafond- en muurbeugel





ARTIKELNR.





BESCHRIJVING



290073.10	AeriLED AP NM ST LED 230 V 1 uur, 10 jr.
290097	Insteekmodule eIBus
290099	Insteekmodule potentiaalvrij
290091,3	Insteekmodule DALI
290BAT.2	Accu 6,4 V/1,2 Ah LiFePO ₄





RUIMTETABELLEN AERILED 10Y

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
Emax / Emin 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
Emax / Emin 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				x	x		x
Emax / Emin 40:1							
Afstand van de muur: 0,50m							

EHBO posten, brandblusmiddelen en handbrandmelders (5 lux)			
Afstandstabel, 5 lux	Montagehoogte (m)		
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 10Y | Rev.1 06/20

© 2020 Honeywell International Inc

Honeywell