

AERILED AP 10Y

NØDBELYSNING

AERILED AP 10Y har en garanteret batterilevetid på 10 år. Dette giver dig et meget omkostnings- og vedligeholdelseseffektiv armatur.

AeriLED AP 10Y er et elegant og funktionelt ledelys til indendørs brug. Ledelys til antipanik bruges i store åbne rum, med store monteringshøjder.

AeriLED passer til arealer med store monteringshøjder som eksempelvis indkøbscentre, lager- og idrætshaller, foyerer og biografbygninger. Armaturet er designet både til nybyg og konvertering af eksisterende anlæg.

AeriLED AP 10Y er forberedt med interface til:

- eIBus
- Pot.fri
- DALI



FUNKTIONER & FORDELE

- Garanteret batterilevetid på 10 år
- LED-baseret ledelys
- Leveres som et decentraliseret selvtestarmatur
- Adresserbar mulighed * - leveres med modul til DALI, eIBus eller pot. fri
- Passer til arealer med store monteringshøjder
- Høj lyseffekt – 360 lumen
- Forventet levetid LED > 100 000 timer
- Nem montering og vedligeholdelse

* Bestil separat



TEKNISKE DATA **AERILED AP 10Y**

TEKNISKE DATA	
Læseafstand	N / A
Driftsspænding	220-240V AC / 50-60Hz
Effektforbrug	3.8W / 4.3VA
Batteri	6.4V / 1.2Ah LiFePO ₄
Batteribeskyttelse	Overladningsbeskyttelse / dyputladningsbeskyttelse
Batteri backup	1 time
Lyskilde	1 hvid power LED
Teknisk levetid (på lyskilde)	> 100 000 timer
Lysudbytte	360 lm
Godkendelser	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Omgivelsestemperatur (drift)	5 til 40 °C
Fugt	Op til 95%
IP-klasse	IP20
Dimensioner	160 x 160 x 48 mm
Vægt	598 / 740 gr
Farge	Hvid
Materiale	PC/ABS
Montasje	Tag- og vægbeslag

ARTIKEL NR.	BESKRIVELSE
290073.10	AeriLED AP NM ST LED 230V 1hr 10y
290097	Plug-in modul elBus
290099	Plug-in modul potential free
290BAT.2	Batteri 6.4V / 1.2Ah LiFePO ₄

AFSTANDSTABELLER AERILED 10Y

AeriLED AP

Antipanikkområde (0.5 lux)						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					m ²
		Vedlikeholdsfaktor: 1,00 Nødbelysningsfaktor: 1,00 Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 0,50 lx Emaks / Emin 40:1 Avstand fra vegg 0,50m	6,00	6,10	16,30	
	7,00	6,40	17,20	17,20	6,40	232
	8,00	6,10	17,90	17,90	6,10	252
	9,00	5,70	19,30	19,30	5,70	292
	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

Antipanikkområde (1.0 lux)						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					m ²
		Vedlikeholdsfaktor: 1,00 Nødbelysningsfaktor: 1,00 Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 1,00 lx Emaks / Emin 40:1 Avstand fra vegg 0,50m	6,00	4,60	12,70	
	7,00	4,90	13,10	13,10	4,90	135
	8,00	4,10	13,50	13,50	4,10	143
	9,00	2,30	14,10	14,10	2,30	156
	10,00	0,60	14,60	14,60	0,60	167
	11,00	x	14,80	14,80	x	172

Antipanikkområde (2.0 lux)						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					m ²
		Vedlikeholdsfaktor: 1,00 Nødbelysningsfaktor: 1,00 Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 2,00 lx Emaks / Emin 40:1 Avstand fra vegg 0,50m	6,00	2,10	10,40	
	7,00	x	10,50	10,50	x	87
			x	x		x

Førstehjelpspost, brannbekjempelsesutstyr og varslingspunkter (5 lux)			
Avstandstabell, 5 lux	Monteringshøyde (m) fra gulv		
I henhold til EN 1838 skal førstehjelpspost, brannbekjempelsesutstyr og varslingspunkter belyses med minimum 5 lux, det skal plasseres en armatur i nærheten, dvs innenfor 2 meter målt horisontalt	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		

Rømningsvei (ER)						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					m ²
		Vedlikeholdsfaktor: 1,0 Nødbelysningsfaktor: 1,00 Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 1,00 lx Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1 Redningsveiens bredde: 2,00 m	2,00	4,00	9,30	
	2,50	4,30	10,60	10,60	10,60	4,40
	3,00	4,70	11,60	11,60	11,60	4,70
	3,50	4,90	12,40	12,40	12,40	5,00
	4,00	5,00	13,00	13,10	13,10	5,10
	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

Mere information:
www.hls-eltek.dk

Honeywell Security & Fire
Strandesplanaden 110,
2665 Vallensbæk Strand, Danmark
fire.safety@honeywell.com
Tlf. +45 89 88 55 06

UniLED 10Y | Rev.1 | 04/20

© 2020 Honeywell International Inc

Honeywell