

MAXLED 47m 10Y 138

NØDLYS

MaxLED 47 10Y 138 har 10 års garanti på armatur og batteri. Leveres byttbare piktogrammer og valgfri nødlysmodus - 1, 3 eller 8 timer.

MaxLED 47 10Y 138 er en funksjonell og robust markeringslysarmatur i aluminium for innendørs bruk. Den passer utmerket i eksempelvis skoler, kjøpesentre, lager, industri- og idrettshaller, terminalbygg og lignende.

MaxLED 47 10Y 138 er designet både for nybygg og rehabilitering av eksisterende anlegg.

MaxLED 47 10Y 138 leveres med 5 byttbare piktogrammer H-V-O-N-B. Tosidig piktogram må bestilles separat.

MaxLED 47 10Y 138 leveres med produktvarianter for leseavstand 26 meter og 65 meter. Se egne datablad.

MaxLED 47 10Y 138 har spalte på undersiden av armaturhuset. Dette gjør at den også har funksjon som et ledelys.

MaxLED 47 10Y 138 er klargjort med grensesnitt mot;

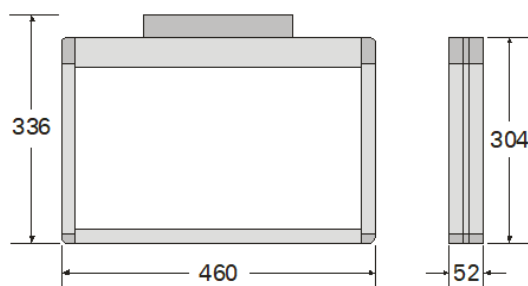
- Trådløs
- elBus
- Pot.fri
- DALI



FUNKSJONER & FORDELER

- LED-basert markeringslys
- Leveres som en desentralisert selvtest armatur
- 10 års garanti på armatur og batteri
- Valgfri 1, 3 eller 8 timers nødlysmodus via bryter
- Brakettløsning - enkel og rask montasje og vedlikehold
- Adresserbar opsjon* - leveres med modul for elBus, pot. fri, dali eller trådløs
- IP 44 - støvtett armatur
- Høyt lysutbytte - 1t = 430lm / 3t = 230lm / 8t = 90lm
- Leseavstand 47 meter
- Forventet levetid LED > 100 000 timer

* Bestilles separat



TEKNISKE DATA MAXLED 47m 10Y 138

TEKNISKE DATA	
Leseavstand	Tosidig 47m
Driftsspenning	220-240VAC / 50-60Hz
Effektforbruk	8.3W / 8.7VA
Batteri	6.4V/1.2Ah (LiFePO ₄)
Batteribeskyttelse	Overladningsbeskyttelse / dyputladningsbeskyttelse
Ladetid	16 timer
Batteri reservetid	1 time / 3 timer / 8 timer (via bryter)
Lyskilde	60 hvite LED
Teknisk levetid (på lyskilde)	>100 000 timer
Lysutbytte, Normal drift	560lm
Lysutbytte, Nødlysmodus 1t / 3t / 8t	430 / 230 / 90 lm
Produsert iht.	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
Fuktighet	Opp til 95%
Slagfasthet (IK)	IK06
Tetthetsgrad	IP40
Dimensjoner	460 x 52 x 336 mm
Vekt	2000 / 2850 gr
Farge	Anodisert aluminium / grå plastmateriale
Materiale	Aluminium / plexiglass / ABS-PC
Montasje	Tak- eller veggbrakett

ARTIKKEL NR.	BESKRIVELSE
138254.10	MaxLED M ST LED 47m 230V m/pikt 10Y 138h
138264.1	MaxLED 47m piktogram sett 2N2O-HV-B
290298	Beskyttelsesgitter for MaxLED 47m
290097	Plug-in modul elBus
290099	Plug-in modul pot. fri
290091.3	Plug-in modul DALI
290091.17	Plug-in modul trådløs Exi-/MaxLED
138091.17	Plug-in modul trådløs Exi-/MaxLED T2
290BAT.2	Battery 6.4V/1.2Ah LiFePO ₄

AVSTANDSTABELLER MAXLED 47m 10Y 138

138254.10_1h (430lm)

Rømningsvei (ER)						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					
		Vedlikeholdsfaktor: 1,0	2,00	3.12	6.27	6.27
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	3.01	6.27	6.59	5.10	2.17
Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 1,00 lx	3,00	2.58	5.58	6.67	5.65	2.34
Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx	3,50	1.35	4.42	6.28	6.11	2.41
Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1	4,00	1.22	3.39	5.47	6.48	2.41
Redningsveiens bredde: 2,00 m	5,00	1.06	3.13	5.26	6.83	2.06
	6,00	0.72	3.08	4.85	6.74	1.68
	7,00	0.36	2.80	4.29	5.90	0.90
	8,00	x				x

Rømningsvei (2lux)						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					
		Vedlikeholdsfaktor: 1,0	2,00	1.91	4.04	4.74
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	0.93	3.09	4.40	4.34	1.70
Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 1,00 lx	3,00	0.84	2.27	3.81	4.68	1.68
Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx	3,50	0.76	2.21	3.74	4.82	1.47
Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1	4,00	0.60	2.21	3.59	4.82	1.27
Redningsveiens bredde: 2,00 m	5,00	0.23	1.96	3.00	4.12	0.58
	6,00	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 innefor 2 meter målt horisontalt	2,00
	2,50		
	3,00		
	3,50		
	4,00		
	5,00		
	6,00		

Antipanikkområde (0.5 lux)						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					m ²
		Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,00	4,35	8,74	5,19
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	4,39	8,85	5,86	2,31	52
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 0,50 lx	3,00	4,34	8,78	6,39	2,58	56
Emaks / Emin 40:1	3,50	4,18	8,74	6,91	2,80	60
Avstand fra vegg 0,50m	4,00	3,75	7,95	7,45	2,95	59
	5,00	1,81	6,03	8,35	3,05	50
	6,00	1,65	4,51	8,89	2,91	40
	7,00	1,49	4,39	9,06	2,48	40
	8,00	1,17	4,37	8,97	2,21	39
	9,00	0,80	4,22	8,25	1,62	35
	10,00	0,40	3,90	5,62	0,20	22
	11,00	x				x

138254.10_3h (230lm)

Rømningsvei (ER)						
Avstandstabellen er basert på følgende parameter:	Monteringshøyde (m)					
		Vedlikeholdsfaktor: 1,0	2,00	2,05	4,34	4,94
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	1,30	3,44	4,78	4,43	1,76
Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 1,00 lx	3,00	0,90	2,42	4,00	4,80	1,77
Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx	3,50	0,82	2,32	3,95	5,00	1,60
Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1	4,00	0,68	2,30	3,80	5,03	1,38
Redningsveiens bredde: 2,00 m	5,00	0,30	2,10	3,20	4,50	0,80
	6,00	x				x

Rømningsvei (2lux)						
Avstandstabellen er basert på følgende parameter:	Monteringshøyde (m)					
		Vedlikeholdsfaktor: 1,0	2,00	0,64	1,90	2,93
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	0,57	1,64	2,78	3,53	1,12
Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 2,00 lx	3,00	0,42	1,62	2,62	3,54	0,92
Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx	3,50	0,24	1,51	2,29	3,21	0,61
Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1	4,00	x				x
Redningsveiens bredde: 2,00 m	5,00					
	6,00					

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 innefor 2 meter mått horisontalt	2,00
	2,50		
	3,00		
	3,50		
	4,00		
	5,00		
	6,00		

Antipanikkrområde (0.5 lux)						
Avstandstabellen er basert på følgende parameter:	Monteringshøyde (m)					m ²
		Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,00	3,22	6,47	4,51
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	3,09	6,44	4,89	1,92	31
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 0,50 lx	3,00	2,67	5,73	5,42	2,04	31
Emaks / Emin 40:1	3,50	1,73	4,71	5,87	2,10	28
Avstand fra vegg 0,50m	4,00	1,23	3,71	6,20	2,09	23
	5,00	1,11	3,21	6,45	1,72	21
	6,00	0,79	3,17	6,28	1,41	20
	7,00	0,43	2,95	5,41	0,28	16
	8,00	x			x	0

For mer informasjon:
www.hls-eltek.no

Honeywell Life Safety AS
Postboks 263, 1372 Asker
fire.safety@honeywell.com
Tlf. 32244800 / 815 03 180

MaxLED 47m 10Y 138_Rev 1_08.2022

© 2020 Honeywell International Inc

Honeywell