

MAXLED 65m 10Y 138

NØDLYS

MaxLED 65 10Y 138 har 10 års garanti på armatur og batteri. Leveres med byttbare piktogrammer og valgfri nødlysmodus - 1, 3 eller 8 timer.

MaxLED 65 10Y 138 er en funksjonell og robust markeringslysmarkering i aluminium for innendørs bruk. Den passer utmerket i eksempelvis skoler, kjøpesentre, lager, industri- og idrettshaller, terminalbygg og lignende.

MaxLED 65 10Y 138 er designet både for nybygg og rehabilitering av eksisterende anlegg.

MaxLED 65 10Y 138 leveres med 5 byttbare piktogrammer H-V-O-N-B piktogrammer (enkeltstående). Tosidig piktogram må bestilles separat.

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

MaxLED 65 10Y 138 har spalte på undersiden av armaturhuset. Dette gjør at den også har funksjon som et ledelys.

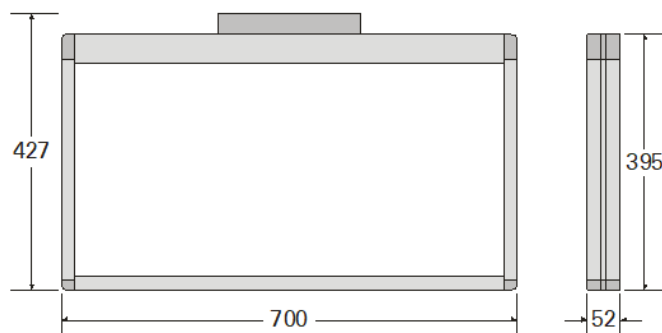
MaxLED 65 138 er klagjort med grensesnitt mot;

- 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 = 425lm / 3t = 230lm / 8t = 90lm
- Leseavstand 65 meter
- Forventet levetid LED > 100 000 timer



TEKNISKE DATA MAXLED 65m 10Y 138

TEKNISKE DATA	
Leseavstand	Tosidig 65m
Driftsspennning	220-240VAC / 50-60Hz
Effektforbruk	11W / 11VA
Batteri	6.4V/1.2Ah (LiFePO ₄)
Batteribeskyttelse	Overladningsbeskyttelse / dyputladningsbeskyttelse
Ladetid	12 timer
Batteri reservetid	1 time / 3 timer / 8 timer (via bryter)
Lyskilde	100 hvite LED
Teknisk levetid (på lyskilde)	>100 000 timer
Lysutbytte, Normal drift	900lm
Lysutbytte, Nødløsmodus 1t / 3t / 8t	425 / 230 / 60lm
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)	IK05
Tetthetsgrad	IP44
Dimensjoner	700 x 52 x 427 mm
Vekt	2700 / 4300 gr
Farge	Anodisert aluminium / grå plastmateriale
Materiale	Aluminium / plexiglass / ABS-PC
Montasje	Tak- eller veggbrakett

ARTIKKEL NR.	BESKRIVELSE
138255.10	MaxLED M ST LED 65m 230V m/pikt 10Y 138h
138265.1	MAXLED 65m piktogram sett 2N-2O-HV-B
290300	Beskyttelsesgitter for MaxLED 65m
290097	Plug-in modul elBus
290099	Plug-in modul potential free
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 65m 10Y 138

138255_1h (425lm)

Rømningsvei (ER)						
Avstandstabellen er basert på følgende parameter:	Monteringshøyde (m)					
		Vedlikeholdsfaktor: 1,0	2,00	2,85	5,79	6,23
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	2,53	5,29	6,58	5,74	2,40
Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 1,00 lx	3,00	1,52	4,27	6,51	6,29	2,56
Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx	3,50	1,02	3,03	5,53	6,73	2,63
Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1	4,00	0,90	2,80	5,38	7,09	2,65
Redningsveiens bredde: 2,00 m	5,00	0,77	2,63	5,17	7,45	2,52
	6,00	0,58	2,48	4,87	7,48	2,09
	7,00	0,05	2,28	4,31	7,18	0,30
	8,00	x				x

Rømningsvei (2lux)						
Avstandstabellen er basert på følgende parameter:	Monteringshøyde (m)					
		Vedlikeholdsfaktor: 1,0	2,00	1,42	3,44	4,64
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	0,72	2,12	3,90	4,81	1,87
Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 1,00 lx	3,00	0,61	1,95	3,78	5,12	1,88
Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx	3,50	0,55	1,87	3,66	5,26	1,79
Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1	4,00	0,46	1,80	3,51	5,31	1,60
Redningsveiens bredde: 2,00 m	4,50	0,33	1,71	3,32	5,25	1,25
	5,00	*				*

Førstehjelpspost, brannbekjempelsesutstyr og varslingspunkter (5 lux)			
Avstandstabell, 5 lux	(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
	2,50		
	3,00		
	3,50		
	4,00		
	5,00		
	6,00		

Antipanikkområde (0.5 lux)						
Avstandstabellen er basert på følgende parameter:	Monteringshøyde (m)					m ²
		Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,00	2,30	5,30	6,30
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	2,70	6,30	6,60	4,00	42
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 0,50 lx	3,00	3,00	7,10	6,60	4,00	47
Emaks / Emin 40:1	3,50	3,20	7,70	6,70	3,80	52
Avstand fra vegg 0,50m	4,00	3,40	8,40	8,30	3,40	70
	5,00	3,70	9,30	4,50	1,50	42
	6,00	3,70	10,10	3,90	1,20	39
	7,00	3,60	10,40	3,70	1,10	38
	8,00	3,30	10,60	3,60	0,90	38
	9,00	2,70	10,50	3,40	0,70	36
	10,00	*			x	

138255.10_3h (230lm)

Rømningsvei (ER)						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					
		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	1,68	3,74	4,83
	2,50	0,78	2,33	4,13	4,92	1,94
	3,00	0,65	2,05	3,96	5,27	1,96
	3,50	0,59	1,96	3,85	5,44	1,90
	4,00	0,51	1,89	3,70	5,52	1,74
	5,00	0,20	1,71	3,26	5,35	0,76
	6,00	x				x

Rømningsvei (2lux)						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					
		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	0,49	1,47	2,81
	2,50	0,41	1,38	2,73	3,88	1,34
	3,00	0,33	1,32	2,58	3,93	1,15
	3,50	0,16	1,21	2,33	3,80	0,60
	4,00	x				x
	4,50					
	5,00					

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 innenfor 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 Nødbelysningsfaktor: 1,00 Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 0,50 lx Emaks / Emin 40:1 Avstand fra vegg 0,50m	2,00	2,92	5,90	5,07
	2,50	2,66	5,54	5,74	2,39	32
	3,00	1,89	4,80	6,32	2,56	30
	3,50	1,09	3,27	6,25	2,26	20
	4,00	0,97	2,93	6,55	2,31	19
	5,00	0,82	2,77	4,99	6,88	14
	6,00	0,65	2,63	4,66	6,95	12
	7,00	0,33	2,43	4,12	6,63	10
	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 65m 10Y 138_Rev 1_08.2022

© 2020 Honeywell International Inc

Honeywell