

MAXLED 65m 10Y 138

NÖDBELYSNING

MaxLED 65 10Y 138 har 10 års garanti på armatur och batteri. Kompletterad med utbytbara piktogram och valbar längd på nöddrifttid - 1, 3 eller 8 timmar.

MaxLED 65 10Y 138 är en funktionell och robust vägledande markering i aluminium för inomhusmiljö. Den passar utmärkt i exempelvis skolor, köpcentrum, lager, industri- och idrottslokaler, terminalhallar och liknande.

MaxLED 65 10Y 138 är designad både för nya byggnader och utökning av existerande anläggningar.

MaxLED 65 10Y 138 levereras med 5st utbytbara piktogram H-V-U-N-B piktogram (enkelsidigt). Dubbelsidigt piktogram beställs separat.

MaxLED 65 10Y 138 finns även i utförande för 26m och 47m läsavstånd. Se separat datablad.

MaxLED 65 10Y 138 har en öppning på undersidan av armaturhuset. Detta gör att den också har en funktion som nödbelysning.

MaxLED 65 10Y 138 uppgraderingsbar för;

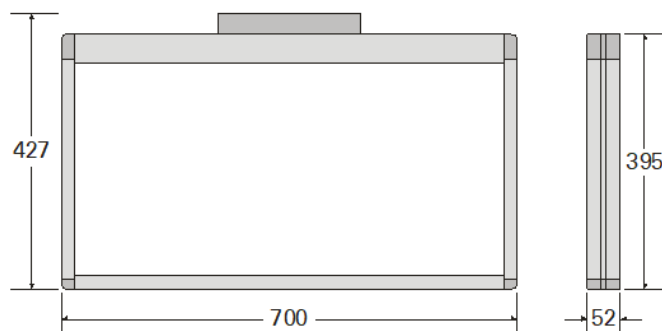
- Trådlös
- elBus
- Pot.fri
- DALI



FUNKTIONER & FÖRDELAR

- LED ljuskälla
- Levereras som en decentraliserad självtest armatur
- Valbar 1, 3 eller 8 timmars nöddrifttid via switch
- Konsollösning – enkelt, snabbt montage och underhåll
- Adresserbart tillval* - plug in modul för elBus, pot. fri, Dali eller trådlös
- IP44 - dammtät armatur
- Högt ljusutbyte – 1t= 425lm / 3t = 170lm / 8t = 60lm
- Läsavstånd 65 meter
- Förväntat livslängd LED > 100 000 timmar

* Beställs separat



TEKNISK DATA **MAXLED 65m 10Y 138**

TEKNISK DATA	
Läsavstånd	Enkel- /dubbelsidig 65m
Driftspänning	220-240VAC / 50-60Hz
Effektförbrukning	11W / 11VA
Batteri (NiMH)	6.4V/1.2Ah (LiFePO ₄)
Batteriskydd	Överladdningsskydd /djupurladdningsskydd
Uppladdningstid	12 timmar
Batteri nöddrifttid	1 timme / 3 timmer / 8 timmar (via switch)
Ljuskälla	100 vita LED
Teknisk livslängd (ljuskälla)	>100 000 timmar
Ljusutbyte, normaldrift	900 lm
Lysutbytte, nöddrifttid 1t / 3t / 8t	425 / 230 / 60 lm
Producerad enl. Std.	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Omgivningstemperatur (drift)	5 till 40 °C
Fuktighet	Upp till 95%
Slagålgighet	IK05
Kapslingsklass	IP44
Dimensioner	700 x 52 x 427 mm
Vikt	2700 / 4300 g
Färg	Anodiserad aluminium / grå plastmaterial
Material	Aluminium / plexiglas / ABS-PC
Montage	Tak- eller vägg

E-NR.	ARTIKEL NR.	BESKRIVNING
7347191	138255.10	MaxLED 65m STS inkl. pikt 10Y 138t
	138265.1	MAXLED 65m piktogramset 2N-2U-H/V-B
7344399	290300	MaxLED 65 skyddsgaller
7344480	290097	Plug-in modul elBus
7344477	290099	Plug-in modul pot, fri
7343507	290091.3	Plug-in modul DALI
7346578	138257	MaxLED 65m HC pikt 2N2U-H/V-B
7347970	138091.3	Plug-in modul trådlös T2 V2
7345787	290BAT.2	Battery 6.4V/1.2Ah LiFePO ₄

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 138_Rev 1_12.2020

© 2020 Honeywell International Inc

Honeywell

AVSTÅNDSTABELLER MAXLED 65m 10Y 138

Utrymningsväg (ER) 1 lux						
Avståndstabellen är baserad på följande parametrar:	Monteringshöjd (m)					
		Bibehållningsfaktor: 1,0	2,00	2,85	5,79	6,23
Nödbelysningsfaktor: 1,00	2,50	2,53	5,29	6,58	5,74	2,40
Min.belysningsstyrka på centrumlinjen: 1,00 lx	3,00	1,52	4,27	6,51	6,29	2,56
Min.belysningsstyrka på halva bredden i utrymningsvägen: 0,50 lx	3,50	1,02	3,03	5,53	6,73	2,63
Max.jämnhet på centrumlinjen 40 : 1	4,00	0,90	2,80	5,38	7,09	2,65
Utrymningsvägens bredd: 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

Utrymningsväg (ER) 2 lux						
Avståndstabellen är baserad på följande parametrar:	Monteringshöjd (m)					
		Bibehållningsfaktor: 1,0	2,00	1,42	3,44	4,64
Nödbelysningsfaktor: 1,00	2,50	0,72	2,12	3,90	4,81	1,87
Min.belysningsstyrka på centrumlinjen: 1,00 lx	3,00	0,61	1,95	3,78	5,12	1,88
Min.belysningsstyrka på halva bredden i utrymningsvägen: 0,50 lx	3,50	0,55	1,87	3,66	5,26	1,79
Max.jämnhet på centrumlinjen 40 : 1	4,00	0,46	1,80	3,51	5,31	1,60
Utrymningsvägens bredd: 2,00 m	4,50	0,33	1,71	3,32	5,25	1,25
	5,00	x				x

Förstahjälpen, brandbekämpningsutrustning och larmknappar (5 lux)		
Avståndstabell, 5 lux	Monteringshöjd (m) från golv	
Enligt EN1838 skall förstahjälpen, brandbekämpningsutrustning och larmknappar belysas ,ed minimum 5 lux, det skall placeras en armatur i närheten, dvs innanför 2 meter mätt horisontellt	2,00	x
	2,50	
	3,00	
	3,50	
	4,00	
	5,00	
	6,00	

Antipanikområde (0,5 lux)						
Avståndstabellen är baserad på följande parametrar:	Monteringshöjd (m)					m ²
		Bibehållningsfaktor: 1,0	2,00	2,30	5,30	6,30
Nödbelysningsfaktor: 1,00	2,50	2,70	6,30	6,60	4,00	42
Min.belysningsstyrka i antipanikområdet: 0,50 lx	3,00	3,00	7,10	6,60	4,00	47
E _{max} / E _{min} 40:1	3,50	3,20	7,70	6,70	3,80	52
Avstånd från vägg 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			x	

