

MAXLED 47m 138

NÖDBELYSNING

MaxLED 47 138 komplett med piktogram och valbar längd på nöddriftid - 1, 3 eller 8 timmar.

MaxLED 47 138 är en funktionell och robust vägledande markering i aluminium för inomhusmiljö. Den passer utmärkt i exempelvis skolor, köpcentrum, lager, industri- och idrottshallar, terminalbyggnader och liknande.

MaxLED 47 138 är designad både för nya byggnader och utökning av existerande anläggningar.

MaxLED 47 138 levereras med 5st utbytbara piktogram H-V-U-N-B. Dubbelsidigt piktogram beställs separat.

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

MaxLED 47 138 har en öppning på undersidan av armaturhuset. Detta gör att den också har funktion som nödbelysning.

MaxLED 47 138 är uppgraderingsbar för;

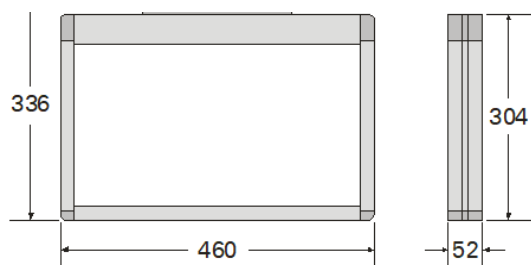
- Trådlös
- elBus
- Pot.fri
- DALI



FUNKTIONER & FÖRDELAR

- LED ljuskälla
- Levereras som en decentraliserad självtest armatur
- Valbar 1, 3 eller 8 timmars nöddriftid via switch
- Konsollösning – enkelt, snabb 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 47 meter
- Förväntat livslängd LED > 100 000 timmar

* Beställs separat



Honeywell

TEKNISK DATA MAXLED 47m 138

TEKNISK DATA	
Läsavstånd	Enkel- /dubbelsidig 47m
Driftsspänning	220-240VAC / 50-60Hz
Effektförbrukning	7.2W / 7.6VA
Batteri (NiMH)	4.8V/1.2Ah NiMH
Batteriskydd	Överladdningsskydd /djupurladdningsskydd
Uppladdningstid	16 timmar
Batteri nöddrifttid	1 timme / 3 timmar / 8 timmarr (via switch)
Ljuskälla	60 vita LED
Teknisk livslängd (ljuskälla)	>100 000 timmar
Lysutbyte, normaldrift	550 lm
Lysutbyte, nöddrift 1t / 3t / 8t	425 / 170 / 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%
Slagfasthet	IK06
Kapslingsklass	IP44
Dimensioner	460 x 52 x 336 mm
Vikt	1591 / 2089 g
Färg	Anodiserad aluminium / grå plastmaterial
Material	Aluminium / plexiglas / ABS-PC
Montage	Tak- eller vägg

E-NR.	ARTIKEL NR.	BESKRIVNING
7346054	138254	MaxLED 47m STS inkl. pikt 138t
	138264.1	MaxLED 47m piktogramset 2N2U-H/V-B
7344398	290298	MaxLED 47 skyddsgaller
7344480	290097	Plug-in modul eIBus
7344477	290099	Plug-in modul pot. fri
7343507	290091.3	Plug-in modul DALI
7346569	138256	MaxLED 47m HC pikt 2N2U-H/V-B
7347970	138091.3	Plug-in modul trådlös T2 V2
7344479	2925024	Batteri 4.8V / 1.2Ah NiMH

For mer informasjon:

www.hls-eltek.se

Honeywell Life Safety AS

Postboks 263, 1372 Asker

fire.safety@honeywell.com

Tlf. 32244800 / 815 03 180

MaxLED 47m 138_Rev 1_12.2020

© 2020 Honeywell International Inc

Honeywell

AVSTÅNDSTABELLER MAXLED 47m 138

Utrymningsväg (ER) 1 lux						
Avståndstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyd (m)					
		Bibehållningsfaktor: 1,0	2,00	3.12	6.27	6.27
Nödbelysningsfaktor: 1,00	2,50	3.01	6.27	6.59	5.10	2.17
Min.belysningsstyrka på centrumlinjen: 1,00 lx	3,00	2.58	5.58	6.67	5.65	2.34
Min.belysningsstyrka på halva bredden i utrymningsvägen: 0,50 lx	3,50	1.35	4.42	6.28	6.11	2.41
Max.jämnhet på centrumlinjen 40 : 1	4,00	1.22	3.39	5.47	6.48	2.41
Utrymningsvägens bredd: 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

Utrymningsväg (ER) 2 lux						
Avståndstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyd (m)					
		Bibehållningsfaktor: 1,0	2,00	1.91	4.04	4.74
Nödbelysningsfaktor: 1,00	2,50	0.93	3.09	4.40	4.34	1.70
Min.belysningsstyrka på centrumlinjen: 1,00 lx	3,00	0.84	2.27	3.81	4.68	1.68
Min.belysningsstyrka på halva bredden i utrymningsvägen: 0,50 lx	3,50	0.76	2.21	3.74	4.82	1.47
Max.jämnhet på centrumlinjen 40 : 1	4,00	0.60	2.21	3.59	4.82	1.27
Utrymningsvägens bredd: 2,00 m	5,00	0.23	1.96	3.00	4.12	0.58
	6,00	x				x

Förstahjälpen, brandbekämpningsutrustning och larmknappar (5 lux)		
Avståndstabell, 5 lux	Monteringshøyd (m)	
Enligt EN 1838 skall förstahjälpen, brandbekämpningsutrustning och larmknappar belysas med minimum 5 lux, det skal placeres en armatur i nærheten, dvs innanför 2 meter mått horisontellt	2,00	x
	2,50	
	3,00	
	3,50	
	4,00	
	5,00	
	6,00	

Antipanikkområde (0.5 lux)						
Avståndstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyd (m)					m ²
		Bibehållningsfaktor: 1,0	2,00	2,10	4,90	6,60
Nödbelysningsfaktor: 1,00	2,50	2,40	5,70	7,20	4,40	41
Min.belysningsstyrka i antipanikkområdet: 0,50 lx	3,00	2,70	6,30	7,50	4,40	47
Emax / Emin 40:1	3,50	2,90	6,90	7,40	4,30	51
Avstånd från vägg 0,50m	4,00	3,10	7,50	7,40	3,90	56
	5,00	3,40	8,50	6,50	2,00	55
	6,00	3,40	9,20	4,50	1,70	41
	7,00	3,00	9,60	4,40	1,50	42
	8,00	2,60	9,60	4,40	1,20	42
	9,00	2,20	9,30	4,20	0,80	39
	10,00	x			x	