

MULTILED 138

NÖDBELYSNING

MultiLED 138 är en kombiarmatur, med valbar längd på nöddrifttid – 1, 3 eller 8 timmar

MultiLED 138 är en mycket användbar kombinerad nödbelysning eller vägledande markering för inomhus installationer.

MultiLED 138 är designad både för nya byggnader och underhåll av existerande anläggningar.

MultiLED 138 passar utmärkt i exempelvis kontor, bioografer, hotell, köpcentrum, kafé-/ restaurangmiljöer etc.

MultiLED 138 levereras med 6 piktogram (2xU,2xN,H,V) för enkel- eller dubbelsidigt utförande och tak/vägg konsol. Det följer också med lins vid användning för nödbelysning och antipanikbelysning.

MultiLED 138 är uppgraderingsbar för;

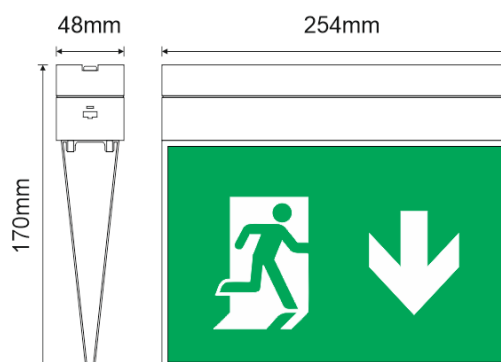
- eBus
- Pot.fri
- DALI
- Trådlös



FUNKTIONER & FÖRDELAR

- LED ljuskälla, kombiarmatur
- Decentraliserad självtest armatur
- Valbar 1, 3 eller 8 timmars nöddrifttid via switch
- Enkel inställning för nödbelysning eller vägledande markering via switch
- Adresserbart tillval* - plug in med modul för eBus, pot. fri, Dali eller trådlös
- Levereras med 6 piktogram (2xU,2xN,H,V) för enkel-/ dubbelsidigt utförande
- Levereras med lins för nödbelysning och antipanikbelysning
- Högt ljusutbytte - 1t = 340lm / 3t = 155lm / 8t = 60lm
- Förväntat livslängd LED > 100 000 timmar
- IP44 – dammtät armatur
- Enkel, smidig montering och underhåll

* Beställs separat



TEKNISK DATA - MULTILED 138

TEKNISK DATA	
Läsavstånd	Enkel-/ dubbelsidig 20m
Driftspänning	220-240VAC / 50-60Hz
Effektförbrukning	5W / 5.2VA
Batteri	4.8V/1.2Ah NiMH
Batteriskydd	Överladdningsskydd /djupurladdningsskydd
Uppladdningstid	16 timmar
Batteri nöddrifttid	1 timme / 3 timmar / 8 timmar (via switch)
Ljuskälla	12 vita LED
Teknisk livslängd (ljuskälla)	>100 000 timmar
Ljusutbyte, normaldrift	275 lm
Lysutbyte, nöddrift 1t / 3t / 8t	340 / 155 / 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	IK03
Kapslingsklass	IP44
Dimensioner	254x48x170 mm
Vikt	610 / 1170 g
Färg	Vit, RAL 9010
Materiale	PC, ABS/PC
Montage	Tak/vägg/flagg/pendel

E-NR.	ARTIKEL NR.	BESKRIVNING
7345893	138008	MultiLED Combi STS inkl. pikt 138t
7346059	298100.1	MultiLED Flaggkonsol
7346064	298100.3	MultiLED Skyddsgaller
7346065	298100.4	MultiLED Infällningsats 22m
7346067	298100.5	MultiLED Infällningsats 30m
7346068	298100.6	MultiLED Wireupphängning 2m
	298100.7	MultiLED 6 piktogram (2xN/2xU/H/V) (ingår i art 13808)
	298100.8	MultiLED Lins för nödbelysning (ingår i art 13808)
7346069	138189	MultiLED Pendel 1m
7344480	290097	Plug-in modul elBus
7344477	290099	Plug-in modul pot. fri
7343507	290091.3	Plug-in modul DALI
7347971	138412	MultiLED Handicaps Signs HC
7347970	138091.3	Plug-in modul trådlös T2 V2
7344479	2925024	Batteri 4.8V / 1.2Ah NiMH

AVSTÅNDSTABELLER MULTILED IP44 138

Utrymningsväg (ER) 1 lux						
Avståndstabellen är baserat på följande parametrar:	Monteringshöjd (m)					
		Bibehållningsfaktor: 1,0	2,00	4,65	10,71	9,52
Nödbelysningsfaktor: 1,00	2,50	5,28	12,25	10,57	8,88	3,49
Min.belysningsstyrka på centrumlinjen: 1,00 lx	3,00	5,92	13,61	11,52	9,43	3,60
Min.belysningsstyrka på halva bredden i utrymningsvägen: 0,50 lx	3,50	6,49	14,85	12,36	9,85	3,63
Max.jämnhet på centrumlinjen 40 : 1	4,00	7,00	16,17	13,10	10,10	3,57
Utrymningsvägens bredd: 2,00 m	5,00	3,45	16,46	13,43	10,27	3,22
	6,00	1,92	15,55	10,68	9,95	2,49
	7,00	x				x

Utrymningsväg (ER) 2 lux						
Avståndstabellen är baserat på följande parametrar:	Monteringshöjd (m)					
		Bibehållningsfaktor: 1,0	2,00	4,04	9,30	7,92
Nödbelysningsfaktor: 1,00	2,50	4,62	10,57	8,78	6,98	2,56
Min.belysningsstyrka på centrumlinjen: 1,00 lx	3,00	5,03	11,85	9,49	7,20	2,48
Min.belysningsstyrka på halva bredden i utrymningsvägen: 0,50 lx	3,50	2,48	11,70	9,58	7,26	2,30
Max.jämnhet på centrumlinjen 40 : 1	4,00	1,78	11,03	7,90	7,14	1,98
Utrymningsvägens bredd: 2,00 m	5,00	x				x

Förstahjälpen, brandbekämpningsutrustning och larmknappar (5 lux)			
Avståndstabell, 5 lux	Monteringshöjd (m) från golv		
		Enligt EN 1838 skall förstahjälpen, brandbekämpningsutrustning och larmknappar belysas med minimum 5 lux, det skal placeras en armatur i närheten, dvs innanför 2 meter mätt horisontellt	2,00
	2,50	2,80	1,60
	3,00	3,20	1,50
	3,50	1,20	1,20
	4,00	0,30	0,70
	4,50	x	x

Antipanikområde (0,5 lux)						
Avståndstabellen är baserat på följande parametrar:	Monteringshöjd (m)					m ²
		Bibehållningsfaktor: 1,0	2,00	5,20	12,30	10,00
Nödbelysningsfaktor: 1,00	2,50	6,00	13,90	11,00	4,40	153
Min.belysningsstyrka i antipanikområdet: 0,50 lx	3,00	6,70	15,50	11,80	4,60	183
E _{max} / E _{min} 40:1	3,50	7,30	16,90	12,40	4,90	210
Avstånd från vägg 0,50m	4,00	8,00	18,30	13,00	5,00	238
	5,00	9,30	21,00	13,90	5,10	292
	6,00	10,10	23,50	14,40	4,90	338
	7,00	5,00	23,30	14,50	4,60	338
	8,00	3,60	21,60	14,30	3,90	309
	9,00	1,90	21,80	13,70	2,90	299
	10,00	x			x	

Antipanikområde (1 lux)						
Avståndstabellen är baserat på följande parametrar:	Monteringshöjd (m)					m ²
		Bibehållningsfaktor: 1,0	2,00	4,50	10,50	8,10
Nödbelysningsfaktor: 1,00	2,50	5,20	12,00	8,80	3,40	106
Min.belysningsstyrka i antipanikområdet: 0,50 lx	3,00	5,80	13,40	9,30	3,50	125
E _{max} / E _{min} 40:1	3,50	6,50	14,70	9,80	3,60	144
Avstånd från vägg 0,50m	4,00	7,00	16,00	10,10	3,50	162
	5,00	3,40	16,20	10,20	3,20	165
	6,00	1,90	15,40	9,80	2,50	151
	7,00	x			x	

For more information:

www.hls-eltek.se

Honeywell Life Safety AS
Postboks 3514, 3007 Drammen
fire.safety@honeywell.com
Tlf. 32244800 / 815 03 180

UniLED 10Y | Rev.1 | 02/20

© 2020 Honeywell International Inc

Honeywell

