

MULTILED 10Y 138

NÖDBELYSNING

MultiLED 10Y 138 är en kombiarmatur, med valbar längd på nöddrifttid – 1, 3 eller 8 timmar

MultiLED 10Y 138 är en mycket användbar kombinerad nödbelysning eller vägledande markering för inomhus installationer.

MultiLED 10Y 138 är designad både för nya byggnader och underhåll av existerande anläggningar.

MultiLED 10Y 138 passar utmärkt i exempelvis kontor, biograf, hotell, köpcentrum, kafé-/ restaurangmiljöer etc.

MultiLED 10Y 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 10Y 138 är uppgraderingsbar för;

- eBus
- Pot.fri
- DALI
- Trådlös

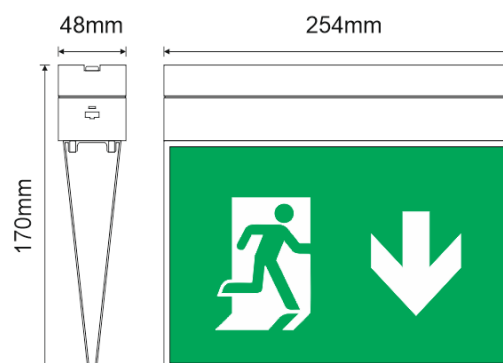


FUNKTIONER & FÖRDELAR

- LED ljuskälla, kombiarmatur
- Decentraliserad självtest armatur
- 10 års garanti på armatur och batteri
- 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 = 200lm / 8t = 60lm
- Förväntat livslängd LED > 100 000 timmar
- IP44 – dammtät armatur
- Enkel, smidig montering och underhåll

* Beställs separat

TEKNISK DATA - MULTILED 10Y 138








TEKNISK DATA

Läsavstånd	Enkel-/ dubbelsidig 20m
Driftspänning	220-240VAC / 50-60Hz
Effektförbrukning	4.5W / 4.7VA
Batteri	6.4V/1.2Ah (LiFePO ₄)
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 / 200 / 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	650 / 1070 g
Färg	Vit, RAL 9010
Materiale	PC, ABS/PC
Montage	Tak/vägg/flagg/pendel






E-NR.	ARTIKEL NR.	BESKRIVNING
7347181	138008.10	MultiLED Combi STS inkl. pikt 10Y 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 pikt. (2xN/2xU/H/V) (ingår i art 138008.10)
	298100.8	MultiLED Lins för nödbelysning (ingår i art 13808)
7346069	138189	MultiLED Pendel 1m
7344480	290097	Plug-in modul eIBus
7344477	290099	Plug-in modul pot. fri
7343507	290091.3	Plug-in modul DALI
7347970	138091.3	Plug-in module trådlös T2 V2
7345787	290BAT.2	LiFePO ₄ Battery 6.4V/1.2Ah
7347971	138412	MultiLED Handicaps Signs HC

AVSTÄNDSTABELLER **MULTILED Combi STS 10Y 138**



Utrymningsväg (ER) 1 lux

Avståndstabellen är baserat på följande parametrar:	Monteringshöjd (m)					
		Bibehållningsfaktor: 1,0 Nödbelysningsfaktor: 1,00 Min.belysningsstyrka på centrumlinjen: 1,00 lx Min.belysningsstyrka på halva bredden i utrymningsvägen: 0,50 lx Max.jämnhet på centrumlinjen 40 : 1 Utrymningsvägens bredd: 2,00 m	2,00	4.65	10.71	9.52
	2,50	5.28	12.25	10.57	8.88	3.49
	3,00	5.92	13.61	11.52	9.43	3.60
	3,50	6.49	14.85	12.36	9.85	3.63
	4,00	7.00	16.17	13.10	10.10	3.57
	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 Nödbelysningsfaktor: 1,00 Min.belysningsstyrka på centrumlinjen: 1,00 lx Min.belysningsstyrka på halva bredden i utrymningsvägen: 0,50 lx Max.jämnhet på centrumlinjen 40 : 1 Utrymningsvägens bredd: 2,00 m	2,00	4.04	9.30	7.92
	2,50	4.62	10.57	8.78	6.98	2.56
	3,00	5.03	11.85	9.49	7.20	2.48
	3,50	2.48	11.70	9.58	7.26	2.30
	4,00	1.78	11.03	7.90	7.14	1.98
	5,00	x				x





Förstahjälpen, brandbekämpningsutrustning och larmknappar (5 lux)

Avståndstabell, 5 lux	Monteringshöjd (m) från golvet		
		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 Nödbelysningsfaktor: 1,00 Min.belysningsstyrka i antipanikområdet: 0,50 lx Emax / Emin 40:1 Avstånd från vägg 0,50m	2,00	5,20	12,30	10,00
	2,50	6,00	13,90	11,00	4,40	153
	3,00	6,70	15,50	11,80	4,60	183
	3,50	7,30	16,90	12,40	4,90	210
	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 Nödbelysningsfaktor: 1,00 Min.belysningsstyrka i antipanikområdet: 0,50 lx Emax / Emin 40:1 Avstånd från vägg 0,50m	2,00	4,50	10,50	8,10
	2,50	5,20	12,00	8,80	3,40	106
	3,00	5,80	13,40	9,30	3,50	125
	3,50	6,50	14,70	9,80	3,60	144
	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

