

MULTILED PRO 138

NÖDBELYSNING

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

MultiLED 138 PRO är en mycket användbar kombinerad nödbelysning eller vägledande markering för inomhusinstallationer.

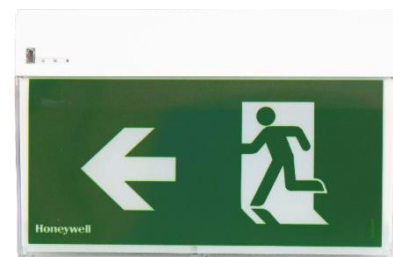
MultiLED 138 PRO är designad både för nya byggnader och underhåll av befintliga anläggningar.

MultiLED 138 PRO passar utmärkt i exempelvis kontor, biograf, hotell, köpcentrum, kafé och restaurangmiljöer med krav på design.

MultiLED 138 PRO levereras med 6 piktogram (2xN,2xU,H och V) och en blank sida för enkel- och dubbelsidig installation. Tak, väggkonsol samt lins medföljer för belysning av utrymningsväg och antipanikområden.

MultiLED 138 Pro är uppgraderingsbar för;

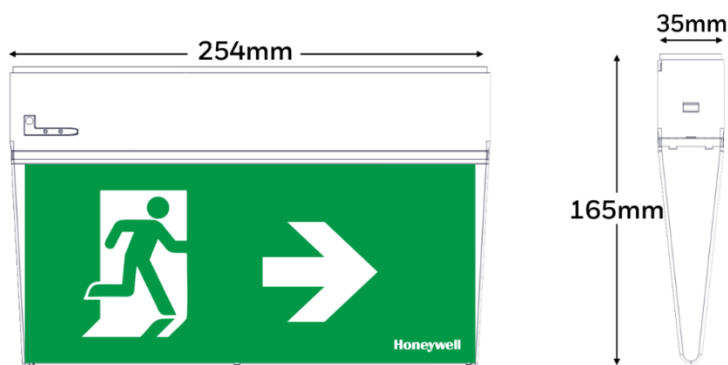
- eIBus
- Pot.fri
- DALI
- Trådlös



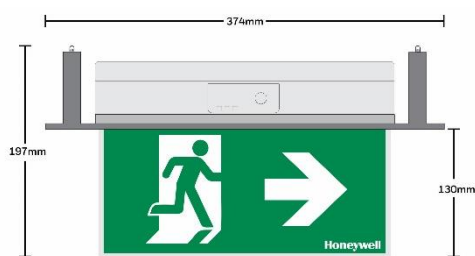
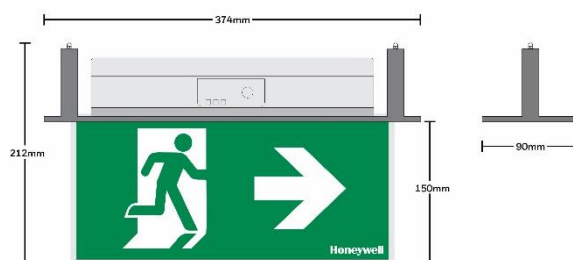
FUNKTIONER & FÖRDELAR

- LED ljuskälla, kombiarmatur
- Decentraliserad självtest armatur
- Valbar 1, 3 eller 8 timmars nöddrifttid via switch
- Enkel inställning av nödbelysning eller vägledande markering via switch
- Adresserbart tillval* - plug-in för eIBus, pot. fri, Dali eller trådlös
- Levereras med 6 piktogram (2xU,2xN,H och V) och blank sida för enkel- eller dubbelsidig montage
- Levereras med lins för utrymningsväg och antipanik belysning
- Högt ljusutbyte - 1t = 350lm / 3t = 240lm / 8t = 100lm
- Förväntad livslängd LED > 100 000 timmar
- IP40
- Enkelt, snabbt montage och underhåll

* Beställs separat



Honeywell

MultiLED Infällnadsats 22m**MultiLED Infällnadsats 30m****TEKNISK DATA MULTILED PRO 138**

TEKNISK DATA	
Läsavstånd	Enkel-/ dubbelsidig 20m
Driftspänning	220-240VAC / 50-60Hz
Effektförbrukning	5.1W / 5.3VA
Batteri	4.8V/1.7Ah 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, normal drift	300 lm
Ljusutbyte, nöddrift 1t / 3t / 8t	350 / 240 / 100 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%
Slagtålighet (IK)	N/A
Kapslingsklass	IP40
Dimensioner	254x35x165mm
Vikt	500 / 850 g
Färg	Vit, RAL 9010
Material	PC, ABS/PC
Montage	Tak/ vägg/ flagg/ pendel/ infälld

E-NR.	ARTIKEL NR.	BESKRIVNING
7346056	138010	MultiLED PRO Kombi STS inkl pikt 138t
7346059	298100.1	MultiLED Flaggkonsol
7346064	298100.3	MultiLED Skyddsgaller
7346065	298100.4	MultiLED Infällnadsats 22m
7346067	298100.5	MultiLED Infällnadsats 30m
7346078	298100.6	MultiLED Wireupphängning 2m
	298100.7	MultiLED 6st piktogram (2xN/2xU/H/V)
	298100.8	Lins för utrymningsväg och antipanikbelysning
7346069	138189	MultiLED Pendel 1m

7344480	290097	Plug-in modul eIBus
7344477	290099	Plug-in modul potential fri
7343507	290091.3	Plug-in modul DALI
7347970	138091.3	Plug-in modul trådlös T2 V2
	290BAT.7	Batteri 4.8V / 1.7Ah NiMH
7347971	138412	MultiLED Handicaps Signs HC

AVSTÅNDSTABELLER MULTILED PRO 138

138010 1t (350lm)

Utrymningsväg (1 lux)						
Avståndstabellen är baserat på följande parametrar:	Montagehöjd (m)					
		Bibehållningsfaktor: 1,0 Nödbelysningsfaktor: 1,00 Min. belysningsstyrka på centrumlinjen: 1,00 lx Max. jämnhet på centrumlinjen 40 : 1 Utrymningsvägens bredd: 2,00 m	2,0	4,68	10,77	9,58
	2,5	5,31	12,33	10,65	8,96	3,53
	3,0	5,96	13,69	11,61	9,52	3,64
	3,5	6,53	14,83	12,45	9,96	3,68
	4,0	7,05	16,26	13,21	10,22	3,63
	5,0	3,60	18,59	13,81	10,42	3,31
	6,0	2,07	15,79	10,97	10,14	2,62
	7,0	0,23	10,39	9,47	9,43	0,85
	8,0	x				x

Utrymningsväg (2 lux)						
Avståndstabellen är baserat på följande parametrar:	Montagehöjd (m)					
		Bibehållningsfaktor: 1,00 Nödbelysningsfaktor: 1,00 Min. belysningsstyrka på centrumlinjen: 2,00 lx Max. jämnhet på centrumlinjen 40 : 1 Utrymningsvägens bredd 2,00 m	2,0	4,06	9,36	7,99
	2,5	4,64	10,63	8,85	7,06	2,60
	3,0	5,10	11,92	9,57	7,29	2,53
	3,5	2,59	13,07	10,19	7,37	2,35
	4,0	1,91	11,18	8,09	7,27	2,05
	5,0	x				x

Antipanikråde (0,5 lux)						m ²
Avståndstabellen är baserat på följande parametrar:	Montagehöjd (m)					
		Bibehållningsfaktor: 1,00 Nödbelysningsfaktor: 1,00 Min. belysningsstyrka på antipanikområdet: 0,50 lx Emax / Emin 40:1 Avstånd från vägg: 0,50m	2,0	5,30	12,50	10,10
	2,5	6,00	14,00	11,10	4,40	155,40
	3,0	6,70	15,60	11,90	4,70	185,64
	3,5	7,40	17,00	12,50	4,90	212,50
	4,0	8,00	18,40	13,10	5,10	241,04
	5,0	9,30	21,10	14,10	5,20	297,51
	6,0	10,20	23,60	14,50	5,00	342,20
	7,0	5,20	24,50	14,70	4,70	360,15
	8,0	3,80	21,90	14,50	4,10	317,55
	9,0	2,20	22,20	14,00	3,10	310,80
	10,0	x			x	

Antipanikråde (1 lux)						m ²
Avståndstabellen är baserat på följande parametrar:	Montagehöjd (m)					
		Bibehållningsfaktor: 1,00 Nödbelysningsfaktor: 1,00 Min belysningsstyrka på antipanikområdet 1,00 lx Emax / Emin 40:1 Avstånd från vägg: 0,50m	2,0	4,50	10,60	8,20
	2,5	5,20	12,10	8,90	3,50	107,69
	3,0	5,80	13,50	9,40	3,60	126,90
	3,5	6,50	14,80	9,90	3,60	146,52
	4,0	7,00	16,10	10,20	3,60	164,22
	5,0	3,60	16,90	10,40	3,30	175,76
	6,0	2,10	15,60	10,10	2,60	157,56
	7,0	0,30	10,20	9,40	0,90	95,88
	8,0	x			x	

Förstahjälpen, brandbekämpningsutrustning och larmknappar (5 lux)			
Avståndstabell, 5 lux	Monteringshöjd (m) från golv		
		Enl. EN1838 skall förstahjälpen, brandbekämpningsutrustning och larmknappar belysas med minimum 5 lux; det skall placeras en armatur i närheten, dvs innanför 2 meter mätt horisontellt.	2,0
	2,5	2,80	1,60
	3,0	3,20	1,50
	3,5	1,30	1,30
	4,0	0,40	0,80
	5,0	x	x

For more information:

www.hls-eltek.se

Honeywell Life Safety AS

Postboks 263, 1372 Asker

fire.safety@honeywell.com

Tlf. 32244800 / 815 03 18

MultiLED PRO 138

© 2020 Honeywell International Inc

Honeywell