

MULTILED PRO 10Y 138

NØDLYS

MultiLED PRO 10Y 138 vår nye kombiarmatur har 10 års garanti på armatur og batteri, med valgfri nødlysmodus - 1, 3 eller 8 timer.

MultiLED 138 10Y PRO er en meget anvendelig kombinert lede- eller markeringslys for innendørs installasjoner.

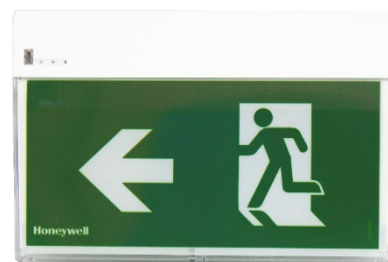
MultiLED 138 10Y PRO er designet både for nybygg og rehabilitering av eksisterende anlegg.

MultiLED 138 10Y PRO passer utmerket i eksempelvis kontor- og kinobygg, hotell, kjøpesentre, kafé-/ restaurantmiljø og bygg med krav til design.

MultiLED 138 10Y PRO leveres med 6 piktogrammer (2xO,2xN,H og V) og blindplate for 1 og 2-sidig installasjon, tak vegg brakett, det medfølger også linse for bruk til rømningsvei og antipanikk belysning.

MultiLED 138 10Y PRO er klargjort med grensesnitt mot;

- elBus
- Pot.fri
- DALI
- Trådløs



FUNKSJONER OG FORDELER

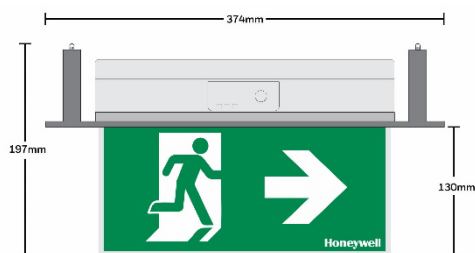
- LED-basert kombiarmatur
- Leveres som en desentralisert selvtest armatur
- 10 års garanti på armatur og batteri
- Valgfri 1, 3 eller 8 timers nødlysmodus via bryter
- Enkel innstilling av lede- eller markeringslys via bryter
- Adresserbar opsjon* - leveres med modul for elBus, pot. fri, dali eller trådløs
- Leveres med 6 piktogrammer (2xO,2xN,H og V) og blindplate for 1 og 2 sidig installasjon
- Leveres med linse for rømningsvei og antipanikk belysning
- Høyt lysutbytte - 1t = 350lm / 3t = 195lm / 8t = 55lm
- Forventet levetid LED > 100 000 timer
- IP40
- Enkel og rask montasje og vedlikehold

* Bestilles separat

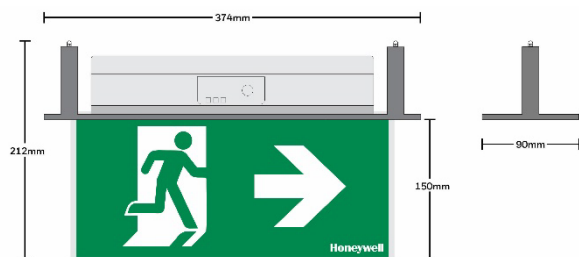


Honeywell

MultiLED Innfellingskit 22m



MultiLED Innfellingskit 30m



TEKNISKE DATA **MULTILED PRO 10Y 138**

TEKNISKE DATA	
Leseavstand	Tosidig 20m
Driftsspenning	220-240VAC / 50-60Hz
Effektforbruk	5.1W / 5.3VA
Batteri	6.4V/1.2Ah (LiFePO ₄)
Batteribeskyttelse	Overladningsbeskyttelse / dyputladningsbeskyttelse
Ladetid	16 timer
Batteri reservetid	1 time / 3 timer / 8 timer (via bryter)
Lyskilde	12 hvite LED
Teknisk levetid (på lyskilde)	>100 000 timer
Lysutbytte, Normal drift	300 lm
Lysutbytte, Nødløslusmodus 1t / 3t / 8t	350 / 195 / 55 lm
Produsert iht.	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Omgivelsestemperatur (drift)	5 til 40 °C
Fuktighet	Opp til 95%
Slagfasthet (IK)	N/A
Tetthetsgrad	IP40
Dimensjoner	254x35x165mm
Vekt	520 / 890 gr
Farge	Hvit, RAL 9010
Materiale	PC, ABS/PC
Montasje	Tak/vegg/flagg/pendel

ARTIKKEL NR.	BESKRIVELSE
138010.10	MultiLED PRO Kombi ST LED 230V m/pikt 10Y 138h
298100.1	MultiLED flagg brakket
298100.3	MultiLED Ball gitter
298100.4	MultiLED Innfellingskit 22m
298100.5	MultiLED Innfellingskit 30m

298100.6	MultiLED Wire 2m
298100.7	MultiLED 6 piktogrammer (2xN/2xO/H/V) for tosidig montasje
298100.8	Linse for rømningsvei og antipanikk
138189	MultiLED Pendant 1m
290097	Plug-in modul elBus
290099	Plug-in modul potential free
290091.3	Plug-in modul DALI
290091.2	Plug-in modul trådløs
290BAT.2	LiFePO ₄ Battery 6.4V/1.2Ah

AVSTANDSTABELLER MULTILED PRO 138





138010 1h (350lm)





138010_1h



(350lm)

Rømningsvei (ER) 1lux						
Avstandstabellen er basert på følgende parameter: Vedlikeholdsfaktor: 1,0 Nødbelysningsfaktor: 1,00 Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 1,00 lx Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1 Redningsveiens bredde: 2,00 m	Monteringshøyde (m)					
		2,0	4,68	10,77	9,58	8,29
2,5	5,31	12,33	10,65	8,98	3,53	
3,0	5,96	13,69	11,61	9,52	3,64	
3,5	6,53	14,93	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	

Rømningsvei (ER) 2 lux						
Avstandstabellen er basert på følgende parameter: Vedlikeholdsfaktor: 1,0 Nødbelysningsfaktor: 1,00 Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 2,00 lx Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1 Redningsveiens bredde: 2,00 m	Monteringshøyde (m)					
		2,0	4,06	9,36	7,99	6,60
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	

Antipanikkområde (0,5 lux)						
Avstandstabellen er basert på følgende parameter:	Monteringshøyde (m)					m ²
		Vedlikeholdsfaktor: 1,00 Nødbelysningsfaktor: 1,00 Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 0,50 lx Emaks / Emin 40:1 Avstand fra vegg 0,50m	2,0	5,30	12,50	
	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	

Antipanikkområde (1 lux)						
Avstandstabellen er basert på følgende parameter:	Monteringshøyde (m)					m ²
		Vedlikeholdsfaktor: 1,00 Nødbelysningsfaktor: 1,00 Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 1 lx Emaks / Emin 40:1 Avstand fra vegg 0,50m	2,0	4,50	10,60	
	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	

Førstehjelpspost, brannbekjempelsesutstyr og varslingspunkter (5 lux)			
Avstandstabell, 5 lux	Monteringshøyde(m) fra gulv		
		I henhold til EN 1838 skal førstehjelpspost, brannbekjempelsesutstyr og varslingspunkter belyses med minimum 5 lux, det skal plasseres en armatur i nærheten, dvs innefor 2 meter målt horisontalt	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

Rømningsvei (ER) 1lux						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter: Vedlikeholdsfaktor: 1,0 Nødbelysningsfaktor: 1,00 Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 1,00 lx Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1 Redningsveiens bredde: 2,00 m	Monteringshøyde (m)					
		2,0	4,14	9,58	8,22	6,84
2,5	4,75	10,86	9,10	7,35	2,74	
3,0	5,27	12,17	9,88	7,64	2,71	
3,5	5,42	13,36	10,53	7,76	2,57	
4,0	2,36	12,12	9,11	7,74	2,31	
5,0	0,72	11,62	7,47	7,24	1,24	
6,0	x				x	

Rømningsvei (ER) 2 lux						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter: Vedlikeholdsfaktor: 1,0 Nødbelysningsfaktor: 1,00 Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 2,00 lx Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1 Redningsveiens bredde: 2,00 m	Monteringshøyde (m)					
		2,0	3,61	8,29	6,84	5,34
2,5	2,07	9,50	7,47	5,49	1,81	
3,0	1,40	8,35	6,02	5,42	1,52	
3,5	0,57	8,24	5,34	5,14	0,94	
4,0	x				x	
5,0						

Antipanikkområde (0,5 lux)						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter: Vedlikeholdsfaktor: 1,00 Nødbelysningsfaktor: 1,00 Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 0,50 lx Emaks / Emin 40:1 Avstand fra vegg 0,50m	Monteringshøyde (m)					m ²
		2,0	4,79	10,98	8,50	3,35
2,5	5,43	12,60	9,19	3,59	116	
3,0	6,08	14,02	9,75	3,73	137	
3,5	6,68	15,28	10,22	3,78	156	
4,0	7,22	16,59	10,54	3,75	175	
5,0	3,98	19,01	10,81	3,48	205	
6,0	2,72	16,61	10,63	2,90	177	
7,0	1,14	16,45	10,04	1,72	165	
8,0	x			x	0	

Antipanikkområde (1 lux)						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter: Vedlikeholdsfaktor: 1,00 Nødbelysningsfaktor: 1,00 Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 1 lx Emaks / Emin 40:1 Avstand fra vegg 0,50m	Monteringshøyde (m)					m ²
		2,0	4,14	9,58	6,71	2,57
2,5	4,75	10,86	7,18	2,63	78	
3,0	5,27	12,17	7,46	2,57	91	
3,5	2,79	13,36	7,57	2,42	101	
4,0	2,23	11,94	7,51	2,16	90	
5,0	0,72	7,96	6,96	0,96	55	
6,0	x			x		

Førstehjelpspost, brannbekjempelsesutstyr og varslingspunkter (5 lux)			
Avstandstabell, 5 lux	Monteringshøyde(m) fra gulv		
		I henhold til EN 1838 skal førstehjelpspost, brannbekjempelsesutstyr og varslingspunkter belyses med minimum 5 lux, det skal plasseres en armatur i nærheten, dvs innefor 2 meter målt horisontalt	2,0
	2,5	2,40	1,10
	3,0	0,70	0,90
	3,5		
	4,0		

Rømningsvei (ER) 1lux						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					
		Vedlikeholdsfaktor: 1,0 Nødbelysningsfaktor: 1,00 Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 1,00 lx Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1 Redningsveiens bredde: 2,00 m	2,0	1,39	6,64	5,43
	2,5	0,64	6,24	4,18	3,95	0,90
	3,0	x				x
	3,5					
	4,0					

Rømningsvei (ER) 2 lux						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					
		Vedlikeholdsfaktor: 1,0 Nødbelysningsfaktor: 1,00 Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 2,00 lx Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1	2,0	x		
	2,5					
	3,0					
	3,5					
	4,0					

Antipanikkområde (0,5 lux)						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					m ²
		Vedlikeholdsfaktor: 1,00 Nødbelysningsfaktor: 1,00 Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 0,50 lx Emaks / Emin 40:1 Avstand fra vegg 0,50m	2,0	3,70	8,47	5,41
	2,5	3,96	9,74	5,60	1,81	55
	3,0	1,62	8,90	5,56	1,57	49
	3,5	0,90	8,73	5,32	1,05	46
	4,0	x			x	
	5,0					
	6,0					

Antipanikkområde (1 lux)						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					m ²
		Vedlikeholdsfaktor: 1,00 Nødbelysningsfaktor: 1,00 Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 1 lx Emaks / Emin 40:1 Avstand fra vegg 0,50m	2,0	1,20	6,25	3,84
	2,5	0,52	6,10	3,61	0,53	22
	3,0	x			x	
	3,5					
	4,0					

Førstehjelpspost, brannbekjempelsesutstyr og varslingspunkter (5 lux)			
Avstandstabell, 5 lux	Monteringshøyde(m) fra gulv		
			2,0
	2,5		
	3,0		

I henhold til EN 1838 skal førstehjelpspost, brannbekjempelsesutstyr og varslingspunkter belyses med minimum 5 lux, det skal plasseres en armatur i nærheten, dvs innenfor 2 meter målt horisontalt

For more information:
www.hls-eltek.no

Honeywell Life Safety AS
Postboks 263, 1372 Asker
fire.safety@honeywell.com
Tlf. 32244800 / 815 03 180