

FLOODLED IP66 10Y 138

NØDLYS

FloodLED 10Y 138 har 10 års garanti på armatur og batteri. Armaturen er for store montasjehøyder, høy risiko og kommer med valgfri nødlysmodus - 1, 3 eller 8 timer.

FloodLED 10Y 138 er et funksjonelt ledelys for innendørs bruk. Ledelys for antipanikk benyttes i store, åpne rom med store montasjehøyder.

FloodLED 10Y 138 passer for arealer med store montasjehøyder som eksempelvis kjøpesentre, lager- og idrettshaller, foajeer og kinobygg.

Armaturen er designet både for nybygg og rehabilitering av eksisterende anlegg. Monteres i tak, utenpåliggende.

FloodLED 10Y 138 er klargjort med grensesnitt mot;

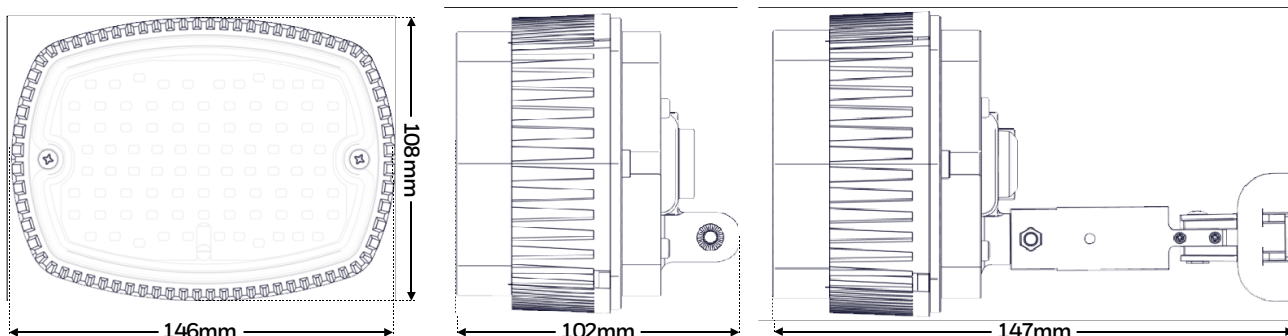
- Trådløs



FUNKSJONE R & FORDELER

- LED-basert ledelys
- Leveres som desentralisert selvtest armatur
- 10 års garanti på armatur og batteri
- Valgfri 1, 3 eller 8 timers nødlysmodus via bryter
- Adresserbar opsjon* - leveres kun med modul for trådløs
- Beregnet for store montasjehøyder og høy risiko belysning
- Høyt lysutbytte - 1t = 390lm / 3t = 190lm / 8t = 80lm
- Brakettløsning - enkel og rask montasje og vedlikehold
- Forventet levetid LED > 100 000 timer

* Bestilles separat



TEKNISKE DATA FLOODLED IP66 10Y 138

TEKNISKE DATA	
Leseavstand	N / A
Driftsspenning	220-240V AC / 50-60Hz
Effektforbruk	5.3W / 5.7VA
Batteri (NiMH)	3.2V / 2Ah
Batteribeskyttelse	Overladningsbeskyttelse / dyputladningsbeskyttelse
Ladetid	16 timer
Batteri reservetid	1 timer / 3 timer / 8 timer (via bryter)
Lyskilde	30 LED
Teknisk levetid (på lyskilde)	> 100 000 timer
Lysutbytte , Nødlysmodus 1t / 3t / 8t	390 / 190 / 80 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 to 40 °C
Fuktighet	Opp til 95%
Slagfasthet (IK)	N/A
Tetthetsgrad	IP66
Dimensjoner	146x102x106 mm (uten monteringsdetaljer) 146x147x106 mm (med monteringsdetaljer)
Vekt	510 – 550 (med monteringsdetaljer) / 680 gr
Farge	Sort RAL 7016
Materiale	PC/ABS, PC
Montasje	Tak / vegg utenpåliggende

ARTIKKEL NR.	BESKRIVELSE
138560.10	FloodLED 10Y 138h
290BAT.1	LiFePO ₄ battery 3.2V/2Ah
290132	FloodLED beskyttelsesgitter
290091.2	Plug-in modul wireless
138091.2	Plug-in modul wireless T2

AVSTANDSTABELLER FLOODLED IP66 10Y 138






138560.10_1h (390lm)






Rømningsvei (ER) 1lux						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					
		Vedlikeholdsfaktor: 1,0	2,0	3,82	9,19	9,63
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,5	4,20	10,21	10,68	11,13	4,52
Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 1,00 lx	3,0	4,50	11,09	11,52	11,97	4,81
Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx	3,5	4,75	11,84	12,32	12,73	5,05
Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1	4,0	4,94	12,47	12,92	13,41	5,24
Redningsveiens bredde: 2,00 m	5,0	5,13	13,49	13,94	14,35	5,43
	6,0	5,18	14,17	14,57	14,98	5,48
	7,0	5,03	14,52	14,97	15,32	5,21
	8,0	4,62	14,67	15,12	15,61	4,75
	9,0	4,01	14,60	14,95	15,34	4,13
	10,0	2,91	14,17	14,40	14,65	3,04
	11,0	x				x





Rømningsvei (ER) 2 lux						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					
		Vedlikeholdsfaktor: 1,0	2,0	3,11	7,64	7,95
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,5	3,37	8,41	8,75	9,04	3,58
Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 2,00 lx	3,0	3,54	9,01	9,31	9,63	3,74
Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx	3,5	3,63	9,50	9,82	10,11	3,83
Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1	4,0	3,66	9,88	10,17	10,49	3,90
Redningsveiens bredde: 2,00 m	5,0	3,54	10,27	10,60	10,86	3,66
	6,0	3,08	10,37	10,65	10,96	3,15
	7,0	2,16	10,06	10,23	10,43	2,25
	8,0	x				x





Antipanikkområde (0,5 lux)						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					m ²
		Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,0	4,13	9,89	10,87
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,5	5,10	12,22	13,43	5,55	164
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 0,50 lx	3,0	5,54	13,38	14,58	5,97	195
Emaks / Emin 40:1	3,5	5,92	14,37	15,66	6,35	225
Avstand fra vegg 0,50m	4,0	6,23	15,29	16,53	6,68	253
	5,0	6,74	16,82	18,07	7,16	304
	6,0	7,08	18,03	19,23	7,48	347
	7,0	7,26	19,01	20,21	7,65	384
	8,0	7,33	19,76	20,97	7,79	414
	9,0	7,30	20,32	21,37	7,65	434
	10,0	7,08	20,55	21,72	7,31	446
	11,0	6,68	20,73	22,04	6,90	457
	12,0	6,17	20,74	21,91	6,30	454
	13,0	5,45	20,58	21,55	5,62	443
	14,0	4,32	20,13	20,83	4,49	419
	15,0	2,46	19,39	20,09	2,56	390
	16,0	x			x	






Antipanikkområde (1 lux)						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					m ²
		Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,0	3,82	9,19	10,01
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,5	4,20	10,21	11,10	4,50	113
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 1 lx	3,0	4,50	11,09	11,94	4,78	132
Emaks / Emin 40:1	3,5	4,75	11,84	12,71	5,04	150
Avstand fra vegg 0,50m	4,0	4,94	12,47	13,36	5,22	167
	5,0	5,13	13,49	14,33	5,41	193
	6,0	5,18	14,17	14,96	5,46	212
	7,0	5,03	14,52	15,31	5,18	222
	8,0	4,62	14,67	15,58	4,73	229
	9,0	4,01	14,60	15,31	4,11	224
	10,0	2,91	14,17	14,62	3,01	207
	11,0	x			x	






Rømningsvei (ER) 1lux						
Avstandstabellen er basert på følgende parameter:	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	3,09	7,59	7,89
	2,5	3,34	8,34	8,69	8,98	3,55
	3,0	3,50	8,94	9,23	9,54	3,70
	3,5	3,58	9,42	9,74	10,02	3,79
	4,0	3,62	9,78	10,07	10,37	3,85
	5,0	3,47	10,16	10,48	10,75	3,59
	6,0	3,00	10,23	10,50	10,80	3,07
	7,0	2,00	9,87	10,04	10,21	2,09
	8,0	x				x





Rømningsvei (ER) 2 lux						
Avstandstabellen er basert på følgende parameter:	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 Redningsveiens bredde: 2,00 m	2,0	2,44	6,18	6,40
	2,5	2,54	6,68	6,91	7,11	2,68
	3,0	2,55	7,01	7,21	7,41	2,70
	3,5	2,46	7,17	7,40	7,58	2,55
	4,0	2,25	7,24	7,45	7,70	2,31
	5,0	1,33	6,95	7,06	7,18	1,40
	6,0	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	3,79	9,13	9,94
	2,5	4,17	10,14	11,02	4,46	112
	3,0	4,47	11,02	11,84	4,74	130
	3,5	4,71	11,75	12,61	4,99	148
	4,0	4,89	12,37	13,24	5,17	164
	5,0	5,08	13,37	14,21	5,36	190
	6,0	5,11	14,03	14,80	5,38	208
	7,0	4,93	14,35	15,16	5,08	218
	8,0	4,51	14,48	15,37	4,60	223
	9,0	3,86	14,38	15,07	3,97	217
	10,0	2,67	13,90	14,32	2,77	199
	11,0	x			x	0

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	3,09	7,59	8,15
	2,5	3,34	8,34	8,93	3,53	74
	3,0	3,50	8,94	9,49	3,67	85
	3,5	3,58	9,42	9,99	3,77	94
	4,0	3,62	9,78	10,34	3,82	101
	5,0	3,47	10,16	10,72	3,55	109
	6,0	3,00	10,23	10,76	3,04	110
	7,0	2,00	9,87	10,16	2,04	100
	8,0	x			x	0

Rømningsvei (ER) 1lux						
Avstandstabellen er basert på følgende parameter:	Monteringshøyde (m)					
		Vedlikeholds faktor: 1,00 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	2,29	5,86	6,04
	2,5	2,34	6,29	6,48	6,69	2,49
	3,0	2,32	6,55	6,71	6,88	2,42
	3,5	2,15	6,63	6,85	7,06	2,22
	4,0	1,87	6,62	6,79	6,97	1,92
	5,0	x			x	

Rømningsvei (ER) 2 lux						
Avstandstabellen er basert på følgende parameter:	Monteringshøyde (m)					
		Vedlikeholds faktor: 1,00 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	2,0	1,65	4,58	4,70
	2,5	1,51	4,69	4,84	4,99	1,56
	3,0	1,18	4,64	4,73	4,85	1,22
	3,5	x				x

Antipanikkområde (0,5 lux)						
Avstandstabellen er basert på følgende parameter:	Monteringshøyde (m)					m ²
		Vedlikeholds faktor: 1,00 Nødbelysningsfaktor: 1,00 Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 0,50 lx Emaks / Emin 40:1 Avstand fra vegg 0,50m	2,0	2,93	7,23	7,74
	2,5	3,14	7,91	8,46	3,31	67
	3,0	3,27	8,45	8,95	3,41	76
	3,5	3,31	8,87	9,40	3,49	83
	4,0	3,31	9,16	9,61	3,45	88
	5,0	3,02	9,39	9,94	3,08	93
	6,0	2,36	9,28	9,65	2,40	90
	7,0	x			x	0

Antipanikkområde (1 lux)						
Avstandstabellen er basert på følgende parameter:	Monteringshøyde (m)					m ²
		Vedlikeholds faktor: 1,00 Nødbelysningsfaktor: 1,00 Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 1 lx Emaks / Emin 40:1 Avstand fra vegg 0,50m	2,0	2,29	5,86	6,17
	2,5	2,34	6,29	6,62	2,44	42
	3,0	2,32	6,55	6,82	2,36	45
	3,5	2,15	6,63	6,99	2,16	46
	4,0	1,87	6,62	6,91	1,87	46
	5,0	x			x	0

For more information:
www.hls-eltek.no

Honeywell Life Safety AS
Postboks 236, 1372 Asker
fire.safety@honeywell.com
Tlf. 32244800 / 815 03 180