

OVA/OMNILED 10Y 138

NØDLYS

OVA/OMNILED 10Y 138 har 10 års garanti på armatur og batteri. Valg for 1, 3 eller 8t nøddrift via bryter.

Ova/OmniLED 10Y 138 er et elegant og funksjonelt ledelys for innendørs bruk. Armaturen leveres med byttbare linser, slik at armaturen kan benyttes både i antipanikk rom og rømningsvei.

Ova/OmniLED 10Y 138 passer utmerket i eksempelvis kontor- og kinobygg, hotell, kjøpesentre, kafé-/ restaurantmiljø og lignende.

Ova/OmniLED 10Y 138 er designet både for nybygg og rehabilitering av eksisterende anlegg. Monteres utenpåliggende i tak. Leveres også som innfelt spot med artikkel nr. 138007.10

Ova/OmniLED 10Y 138 er klargjort med grensesnitt mot;

- elBus
- Pot.fri
- DALI
- Trådløs

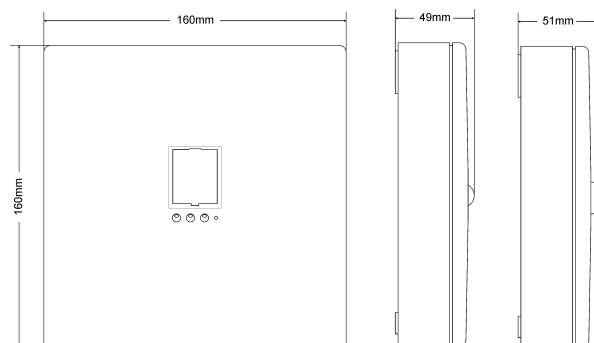


FUNKSJONER & FORDELER

- LED-basert ledelys
- Leveres som en desentralisert selvtest armatur
- 10 års garanti
- Valgfri 1, 3 eller 8 timers nøddlysmodus via bryter
- Leveres med byttbare linser - antipanikk/rømningsvei
- Adresserbar opsjon* - leveres med modul for elBus, pot. fri, DALI eller trådløs
- Stor montasjeavstand med nye effektive LED linser
- Høyt lysutbytte - 1t = 360lm / 3t = 170lm / 8t = 170lm**
- Nytt tilbehør - 5 lux linse*
- Forventet levetid LED > 100 000 timer

* Bestilles separat

** Ekstra batteri må bestilles for 8 timer



TEKNISKE DATA OVA/OMNI LED 10Y 138

TEKNISKE DATA

Leseavstand	N / A	
Driftsspenning	220-240V AC / 50-60Hz	
Effektforbruk	3.8W / 4.1VA	8t: 5W / 5.3VA
Batteri (LiFePO4)	1t og 3t: 6.4V/ 1.2Ah	8t: 2x6.4V/ 1.2Ah
Batteribeskyttelse	Overladningsbeskyttelse / dyputladningsbeskyttelse	
Batteri ladetid	1t og 3t: 16 timer	8t: 23 timer
Batteri reservetid	1 time, 3 timer eller 8 timer (via bryter)	
Lyskilde	1 hvit power LED	
Teknisk levetid (på lyskilde)	> 100 000 timer	
Lysutbytte	1t = 360lm / 3t = 170lm / 8t = 170lm	
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)	IK08	
Tetthetsgrad	IP20	
Dimensjoner	160 x 160 x 55 mm	
Vekt	600 / 730 gr	
Farge	Hvit, RAL 9010	
Materiale	PC/ABS	
Montasje	Tak- og veggbrakett	

ARTIKKEL NR.	BESKRIVELSE
138006.10	Ova - OmniLED Square NM ST LED 230V 10Y 138
290097	Plug-in modul elBus
290099	Plug-in modul pot fri
290091.3	Plug-in modul DALI
290091.2	Plug-in modul Trådløs
2925024	Batteri 4.8V / 1.2Ah NiMH
290BAT.2	LiFePO4 Batteri 6.4V/1.2Ah
2900XX.STR	5 lux linse for Ova-OmniLED

AVSTANDSTABELLER OVA/OMNILED 10Y 138

OvaLED Rømningsvei

138006 , 138007 OvaLED - ER_1h

Rømningsvei (ER)						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					
		Vedlikeholds faktor: 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	2,00	3,20	7,92	14,36
	2,50	3,12	8,76	16,15	23,96	10,23
	3,00	3,13	8,98	17,72	26,57	11,24
	3,50	3,15	8,84	18,73	28,80	11,85
	4,00	3,10	8,91	19,64	30,85	12,22
	5,00	2,95	8,93	20,25	33,63	11,27
	6,00	2,63	8,82	18,51	34,43	9,16
	7,00	2,02	8,37	15,97	32,10	6,23
	8,00	x	7,78	13,53	27,28	x

Rømningsvei (2lux)						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					
		Vedlikeholds faktor: 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	2,00	2,22	6,33	12,16
	2,50	2,23	6,25	13,30	20,47	8,40
	3,00	2,20	6,26	14,08	22,48	8,60
	3,50	2,09	6,31	14,33	23,70	8,02
	4,00	1,94	6,21	13,74	24,42	6,82
	5,00	1,39	5,91	10,89	22,46	4,35
	6,00	x	5,25	6,41	17,68	x

Førstehjelpspost, brannbekjempelsesutstyr og varslingspunkter (5 lux)			
Avstandstabell, 5 lux	Monteringshøyde (m) fra golv		
		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	2,00
	2,50	1,40	5,20
	3,00	1,40	5,40
	3,50	1,20	4,30
	4,00	1,00	3,00
	4,50	0,50	2,10
	5,00	x	x

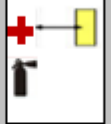
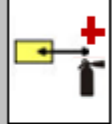
138006_ER_3h, 138007_ER_3h, 138006.10_ER_3h, 138007.10_ER_3h (170lm)

Rømningsvei (ER)						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					
		Vedlikeholds faktor: 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	2,00	2,16	6,18	11,99
	2,50	2,17	6,07	13,06	20,19	8,24
	3,00	2,15	6,04	13,79	22,09	8,33
	3,50	2,02	6,14	13,88	23,25	7,63
	4,00	1,85	6,04	13,08	23,72	6,50
	5,00	1,23	5,66	10,31	21,09	3,93
	6,00	x	4,93	5,28	16,16	x

Rømningsvei (2lux)						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					
		Vedlikeholds faktor: 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	2,00	1,51	4,33	9,60
	2,50	1,42	4,34	9,81	16,49	5,34
	3,00	1,24	4,22	8,76	16,64	4,22
	3,50	0,90	4,01	7,41	15,06	2,92
	4,00	x	3,70	5,89	13,00	x






Ekstra batteri må bestilles for 8 timer

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	2,00
	2,50	0,90	3,50
	3,00	0,70	2,10
	3,50	x	x

138006 / 138007 OvaLED - ER_8h med 2 batterisett (145lm)

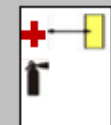
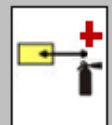
Rømningsvei (ER)

Avstandstabellen er basert på følgende parameter:	Monteringshøyde (m)					
		Vedlikeholds faktor: 1,0	2,00	1,94	5,52	11,31
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	1,93	5,56	12,25	19,26	7,62
Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 1,00 lx	3,00	1,85	5,55	12,66	20,70	7,18
Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx	3,50	1,72	5,50	12,17	21,52	6,04
Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1	4,00	1,49	5,41	11,00	21,08	4,71
Redningsveiens bredde: 2,00 m	4,50	1,15	5,14	9,50	19,28	3,72
	5,00	x				x

Rømningsvei (2lux)

Avstandstabellen er basert på følgende parameter:	Monteringshøyde (m)					
		Vedlikeholds faktor: 1,0	2,00	1,36	3,89	8,94
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	1,21	3,87	8,56	15,23	4,24
Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 2,00 lx	3,00	0,95	3,70	7,48	14,37	2,96
Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx	3,50	0,36	3,44	6,05	12,08	0,29
Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1	4,00	x				x
Redningsveiens bredde: 2,00 m						

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	2,00
	2,50	0,79	2,83
	3,00	0,52	1,69
	3,50	x	x

OmniLED Antipanikk

138006 / 138007 OmniLED - AP_1h, 138006.S10, 138007.S10

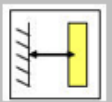
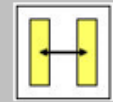
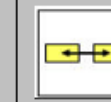

Antipanikkområde (0.5 lux)					
Avstandstabellen er basert på følgende parameter:	Monteringshøyde (m)				
		Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,00	4,90	10,70
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	5,70	12,10	12,10	5,70
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 0,50 lx	3,00	6,50	13,70	13,70	6,50
Emaks / Emin 40:1	3,50	6,60	15,40	15,40	6,60
Avstand fra vegg 0,50m	4,00	7,20	16,40	16,40	7,20
	5,00	8,20	18,50	18,50	8,20
	6,00	9,00	20,20	20,20	9,00
	7,00	8,70	21,70	21,70	8,70
	8,00	8,20	22,20	22,20	8,20
	9,00	7,60	23,10	23,10	7,60
	10,00	x			x

Antipanikkområde (1.0 lux)					
Avstandstabellen er basert på følgende parameter:	Monteringshøyde (m)				
		Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,00	4,20	9,70
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	4,90	11,40	11,40	4,90
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 1,00 lx	3,00	5,20	12,30	12,30	5,20
Emaks / Emin 40:1	3,50	5,40	13,00	13,00	5,40
Avstand fra vegg 0,50m	4,00	5,90	13,80	13,80	5,90
	5,00	6,30	15,30	15,30	6,30
	6,00	5,60	16,20	16,20	5,60
	7,00	4,30	15,00	15,00	4,30
	8,00	3,60	12,00	12,00	3,60
	9,00	x			x

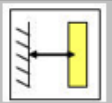
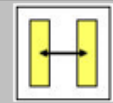
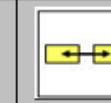

Antipanikkområde (2.0 lux)					
Avstandstabellen er basert på følgende parameter:	Monteringshøyde (m)				
		Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,00	3,60	8,20
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	4,10	9,20	9,20	4,10
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 2,00 lx	3,00	4,30	9,90	9,90	4,30
Emaks / Emin 40:1	3,50	4,50	10,60	10,60	4,50
Avstand fra vegg 0,50m	4,00	4,20	10,90	10,90	4,20
	5,00	3,20	10,40	10,40	3,20
	6,00	2,70	9,50	9,50	2,70
	7,00	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.	2,00
	2,50	2,50	2,50
	3,00	2,60	2,60
	3,50	2,20	2,20
	4,00	x	x

Antipanikkområde (0.5 lux)

Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)				
		Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,00	3,90	9,20
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	4,20	10,80	10,80	4,20
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 0,50	3,00	4,50	11,50	11,50	4,50
Emaks / Emin 40:1	3,50	5,00	12,50	12,50	5,00
Avstand fra vegg 0,50m	4,00	5,50	13,20	13,20	5,50
	5,00	6,10	14,00	14,00	6,10
	6,00	5,30	15,50	15,50	5,30
	7,00	3,90	14,00	14,00	3,90
	8,00	x			x

Antipanikkområde (1.0 lux)

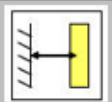
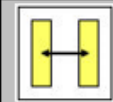

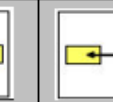
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)				
		Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,00	3,00	7,20
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	3,60	8,70	8,70	3,60
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 1,00	3,00	4,40	9,60	9,60	4,40
Emaks / Emin 40:1	3,50	4,10	10,30	10,30	4,10
Avstand fra vegg 0,50m	4,00	3,80	10,00	10,00	3,80
	4,50	3,50	9,50	9,50	3,50
	5,00	x			x

5,00

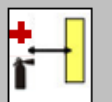
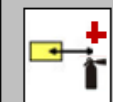
x

x

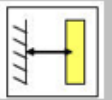
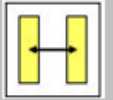
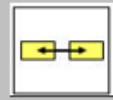
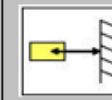
Antipanikkområde (2.0 lux)

Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)				
		Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,00	3,00	6,50
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	3,10	7,30	7,30	3,10
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 2,00	3,00	2,70	7,50	7,50	2,70
Emaks / Emin 40:1	3,50	2,00	6,00	6,00	2,00
Avstand fra vegg 0,50m	4,00	x			x

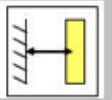
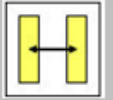
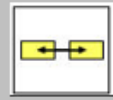
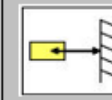
Førstehjelpspost, brannbekjempelsesutstyr og varslingspunkter (5 lux)

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	2,00
	2,50	1,70	1,70
	3,00	0,80	0,80
	3,50	x	x

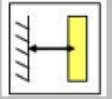

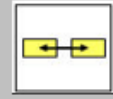
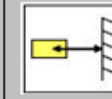
Antipanikkområde (0.5 lux)

Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)				
		Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,00	4,40	10,50
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	4,90	11,80	11,80	4,90
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 0,50	3,00	5,10	13,00	13,00	5,10
Emaks / Emin 40:1	3,50	5,10	13,90	13,90	5,10
Avstand fra vegg 0,50m	4,00	5,00	14,40	14,40	5,00
	5,00	3,20	14,40	14,40	3,20
	5,50	x			x


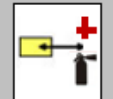
Antipanikkområde (1.0 lux)

Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)				
		Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,00	3,60	8,90
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	3,60	9,80	9,80	3,60
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 1,00	3,00	3,40	10,30	10,30	3,40
Emaks / Emin 40:1	3,50	2,30	10,20	10,20	2,30
Avstand fra vegg 0,50m	4,00	x			x

Antipanikkområde (2.0 lux)

Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)				
		Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,00	2,50	7,20
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	1,60	7,20	7,20	1,60
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 2,00	3,00	x			x
Emaks / Emin 40:1					
Avstand fra vegg 0,50m					

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	2,00
	2,50	1,20	1,20
	3,00	x	x

For mer informasjon:

www.hls-eltek.no

Honeywell Life Safety AS

Postboks 263, 1372 Asker

fire.safety@honeywell.com

Tlf. 32244800 / 815 03 180