

OVA/OMNILED 138

NØDLYS

OVA/OMNILED 138 med valgfri lengde på nødlysmodus og utbyttbare linser, gir en veldig anvendelig armatur.

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

Ova/OmniLED 138 er designet både for nybygg og rehabilitering av eksisterende anlegg. Monteres utenpåliggende i tak. Leveres også som innfelt spot med artikkel nr. 138007

Ova/OmniLED 138 er klargjort med grensesnitt mot;

- elBus
- Pot.fri
- DALI
- Trådløs

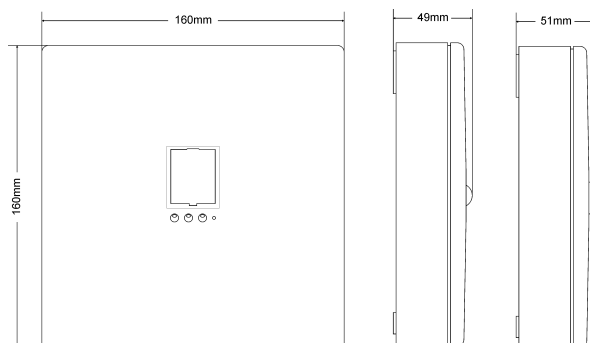


FUNKSJONER & FORDELER

- LED-basert ledelys
- Leveres som en desentralisert selvtest armatur
- Valgfri 1, 3 eller 8 timers nødlysmodus 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 = 145lm**
- 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 138

TEKNISKE DATA		
Leseavstand	N / A	
Driftsspenning	220-240V AC / 50-60Hz	
Effektforbruk	1t og 3t: 3.4W / 3.9VA	8t: 5W / 5.3VA
Batteri (NiMH)	1t og 3t: 4.8V/ 1.2Ah	8t: 2x4.8V/ 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 = 145lm	
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	618 / 760 gr	
Farge	Hvit, RAL 9010	
Materiale	PC/ABS	
Montasje	Tak- og veggbrakett	

ARTIKKEL NR.	BESKRIVELSE
138006	Ova - OmniLED Square NM ST LED 230V 138t
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
2900XX.STR	5 lux linse for Ova-OmniLED

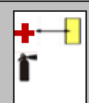
AVSTANDSTABELLER OVA/OMNILED 138

OvaLED Rømningsvei

138006 , 138007 OvaLED - ER_1h

Rømningsvei (ER)						
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	2,00	3,20	7,92	14,36	20,99	9,10
	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 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	2,00	2,22	6,33	12,16	18,20	7,71
	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)			
Avstandstabel, 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	1,30	4,20
	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

Rømningsvei (ER)								
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)							
		Vedlikeholdsfaktor: 1,0	2,00	2.16	6.18	11.99	17.97	7.60
		Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	2.17	6.07	13.06	20.19	8.24
		Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 1,00 lx	3,00	2.15	6.04	13.79	22.09	8.33
		Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx	3,50	2.02	6.14	13.88	23.25	7.63
		Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1	4,00	1.85	6.04	13.08	23.72	6.50
		Redningsveiens bredde: 2,00 m	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)							
		Vedlikeholdsfaktor: 1,0	2,00	1.51	4.33	9.60	15.21	5.93
		Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	1.42	4.34	9.81	16.49	5.34
		Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 2,00 lx	3,00	1.24	4.22	8.76	16.64	4.22
		Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx	3,50	0.90	4.01	7.41	15.06	2.92
		Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1	4,00	x	3.70	5.89	13.00	x
		Redningsveiens bredde: 2 00 m						

Førstehjelpspost, brannbekjempelsesutstyr og varslingspunkter (5 lux)			
Avstandstabell, 5 lux 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	Monteringshøyde (m) fra gulv		
	2,00	0,90	3,50
	2,50	0,90	3,50
	3,00	0,70	2,10
	3,50	x	x

Ekstra batteri må bestilles for 8 timer

138006 / 138007 OvaLED - ER_8h med 2 batterisett

Rømningsvei (ER)						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:						
	Monteringshøyde (m)					
	2,00	1.94	5.52	11.31	17.16	7.18
	2,50	1.93	5.56	12.25	19.26	7.62
	3,00	1.85	5.55	12.66	20.70	7.18
	3,50	1.72	5.50	12.17	21.52	6.04
	4,00	1.49	5.41	11.00	21.08	4.71
	4,50	1.15	5.14	9.50	19.28	3.72
	5,00	x				x

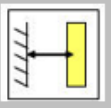
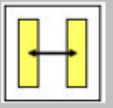
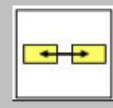
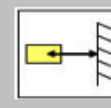
Rømningsvei (2lux)							
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:							
	Monteringshøyde (m)						
	Vedlikeholdsfaktor: 1,0	2,00	1.36	3.89	8.94	14.36	5.27
	Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	1.21	3.87	8.56	15.23	4.24
	Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 2,00 lx	3,00	0.95	3.70	7.48	14.37	2.96
	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)			
			
	Monteringshøyde (m) fra gulv		
Avstandstabell, 5 lux			
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	0,88	3,33
	2,50	0,79	2,83
	3,00	0,52	1,69
	3,50	x	x

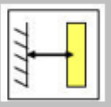
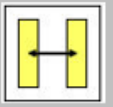
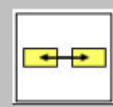
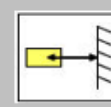
OmniLED Antipanikk

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

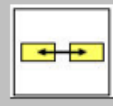
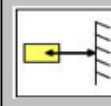
Antipanikkområde (0.5 lux)

Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)				
Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,00	4,90	10,70	10,70	4,90
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 paramenter:	Monteringshøyde (m)				
Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,00	4,20	9,70	9,70	4,20
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

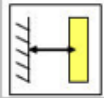
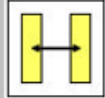
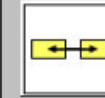
Antipanikkområde (2.0 lux)

Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)				
Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,00	3,60	8,20	8,20	3,60
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

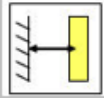
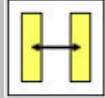
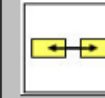
Førstehjelpspost, brannbekjempelsesutstyr og varslingspunkter (5 lux)

Avstandstabell, 5 lux	Monteringshøyde (m) fra 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	1,90	1,90
	2,50	2,50	2,50
	3,00	2,60	2,60
	3,50	2,20	2,20
	4,00	x	x

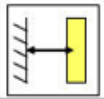
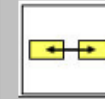
Antipanikkområde (0.5 lux)

Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)	   			
Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,00	3,90	9,20	9,20	3,90
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

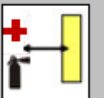
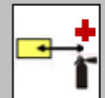
Antipanikkområde (1.0 lux)

Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)	   			
Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,00	3,00	7,20	7,20	3,00
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

Antipanikkområde (2.0 lux)

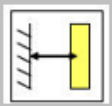
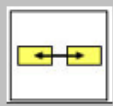
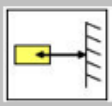
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)	   			
Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,00	3,00	6,50	6,50	3,00
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	3,10	7,30	7,30	3,10
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 2,00	3,00	2,70	7,50	7,50	2,70
Emaks / Emin 40:1	3,50	2,00	6,00	6,00	2,00
Avstand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

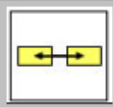
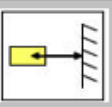
Førstehjelpspost, brannbekjempelsesutstyr og varslingspunkter (5 lux)

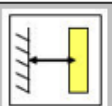
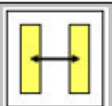
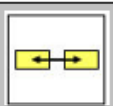
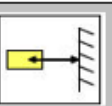
Avstandstabell, 5 lux	Monteringshøyde (m) fra gulv	 	
I henhold til EN 1838 skal førstehjelpspost, brannbekjempelsesutstyr og varslingspunkter belyses med minimum 5 lux, det skal plasseres en armatur i nærheten, dvs innefor 2 meter målt horisontalt	2,00	1,80	1,80
	2,50	1,70	1,70
	3,00	0,80	0,80
	3,50	x	x

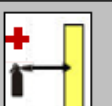
Ekstra batteri må bestilles for 8 timer

138006 / 138007 OmniLED - AP_8h med 2 batterisett

Antipanikkområde (0.5 lux)					
Avstandstabellen er basert på følgende parameter: Vedlikeholdsfaktor: 1,00 Nødbelysningsfaktor: 1,00 Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 0,50 Emaks / Emin 40:1 Avstand fra vegg 0,50m	Monteringshøyde (m)				
	2,00	4,40	10,50	10,50	4,40
	2,50	4,90	11,80	11,80	4,90
	3,00	5,10	13,00	13,00	5,10
	3,50	5,10	13,90	13,90	5,10
	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 parameter: Vedlikeholdsfaktor: 1,00 Nødbelysningsfaktor: 1,00 Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 1,00 Emaks / Emin 40:1 Avstand fra vegg 0,50m	Monteringshøyde (m)				
	2,00	3,60	8,90	8,90	3,60
	2,50	3,60	9,80	9,80	3,60
	3,00	3,40	10,30	10,30	3,40
	3,50	2,30	10,20	10,20	2,30
	4,00	x			x

Antipanikkområde (2.0 lux)					
Avstandstabellen er basert på følgende parameter: Vedlikeholdsfaktor: 1,00 Nødbelysningsfaktor: 1,00 Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 2,00 Emaks / Emin 40:1 Avstand fra vegg 0,50m	Monteringshøyde (m)				
	2,00	2,50	7,20	7,20	2,50
	2,50	1,60	7,20	7,20	1,60
	3,00	x			x

Førstehjelpspost, brannbekjempelsesutstyr og varslingspunkter (5 lux)			
Avstandstabell, 5 lux 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	Monteringshøyde (m) fra gulv		
	2,00	1,60	1,60
	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

Ova/OmniLED 138006 | Rev.2 12-2020
© 2020 Honeywell International Inc

Honeywell