

OVA/OMNILED 138

NØDLYS

OVA/OMNILED 138 med valgfri længde på nødstilstand og udskiftelige linser, giver et meget fleksibelt armatur.

Ova/OmniLED 138 er et elegant og funktionelt ledelys til indendørs brug. Armaturet leveres med udskiftelige linser, sådan at armaturet kan benyttes både som nødlys og ledelys.

Ova/OmniLED 138 passer perfekt i eksempelvis kontor, biografer, hoteller, indkøbscentre, café-/ restaurantmiljøer og lignende.

Ova/OmniLED 138 er designet både til nybyggeri og renovering af eksisterende anlæg. Påbygningsmodel. Leveres også som planforsænket model med artikel nr. 138007

Ova/OmniLED 138 er forberedt til følgende moduler:

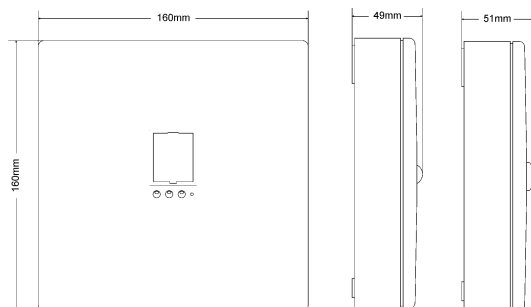
- elBus
- Pot.fri
- DALI
- Trådløs



FUNKTIONER & FORDELE

- LED-baseret ledelys
- Leveres som et decentraliseret selvtest armatur
- Valgfri 1, 3 eller 8 timers nødstilstand via switch
- Leveres med udskiftelige linser – Nødlys / Flugtvej
- Adresserbar mulighed* – tilkøb af Plug-in modul for elBus, pot. Fri, DALI eller trådløs
- Stor montageafstand med nye effektive LED linser
- Højt lysudbytte – 1t = 360lm / 3t = 170lm / 8t = 70lm
- Nyt tilbehør - 5 lux linse
- Forventet levetid LED > 100 000 timer

* Bestilles separat som ekstra køb



TEKNISKE DATA OVA/OMNI LED 138

TEKNISKE DATA	
Læseafstand	N / A
Driftspænding	220-240V AC / 50-60Hz
Strømforbrug	3.4W / 3.9VA
Batteri	4.8V / 1.2Ah NiMH
Batteribeskyttelse	Overladningsbeskyttelse / Afladningsbeskyttelse
Batteri backup	1 time, 3 timer eller 8 timer (via switch)
Lyskilde	1 hvid LED
Forventet levetid (på lyskilde)	> 100 000 timer
Lysudbytte	1t = 360lm / 3t = 170lm / 8t = 70lm
Godkendelser	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
Fugtighed	Op til 95%
Tæthedegrad	IP20
Dimensioner	160 x 160 x 55 mm
Vægt	618 / 760 gr
Farve	Hvid
Materiale	PC/ABS
Montage	Loft- / Væg montage

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

AFSTANDSTABELLER OVA/OMNILED 138

OvaLED Flugtvej

OvaLED 138006_ER_1t, 138007_ER_1t

Rømningsvei (ER)						
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	2,00	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)					
		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
	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

OvaLED 138006_ER_3t, 138007_ER_3t

Rømningsvei (ER)						
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	2,00	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)					
		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	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

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

OvaLED 138006_ER_8t, 138007_ER_8t

Rømningsvei (ER)						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					
Vedlikeholds faktor: 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: 1,00 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	2.87	2.87	9.43	x
Redningsveiens bredde: 2,00 m						

Rømningsvei (2lux)						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					
Vedlikeholds faktor: 1,0	2,00	0.74	2.70	5.50	10.54	2.35
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	x	2.42	4.20	8.49	x
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						

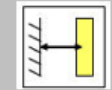
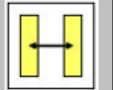
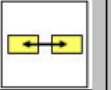
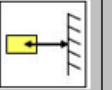
Førstehjelpspost, brannbekjempelsesutstyr og varslingspunkter (5 lux)			
Avstandstabell, 5 lux	Monteringshøyde (m) fra gulv		
I henhold til EN 1838 skal førstehjelpspost, brannbekjempelsesutstyr og varslingspunkter belyses med minimum 5 lux, det skal plasseres en armatur i nærheten, dvs innenfor 2 meter målt horisontalt	2,00	0,50	2,20
	2,50	0,30	1,00
	3,00		



OmniLED Nødlys

OmniLED 138006_AP_1t, 138007_AP_1t

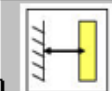

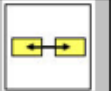
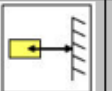
Antipanikkområde (0.5 lux)						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					m ²
Vedlikeholds faktor: 1,00	2,00	5,20	10,80	10,80	5,20	92
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	5,60	12,40	12,40	5,60	121
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 0,50 lx	3,00	6,10	14,20	14,20	6,10	158
Emaks / Emin 40:1	3,50	6,40	15,20	15,20	6,40	181
Avstand fra vegg 0,50m	4,00	7,00	16,20	16,20	7,00	206
	5,00	7,50	18,30	18,30	7,50	263
	6,00	8,20	20,20	20,20	8,20	320
	7,00	8,70	21,60	21,60	8,70	366
	8,00	8,00	22,50	22,50	8,00	397
	9,00	7,50	23,00	23,00	7,50	415

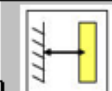

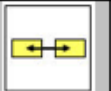
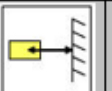
Antipanikkområde (1.0 lux)						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					m ²
Vedlikeholds faktor: 1,00	2,00	3,90	9,00	9,00	3,90	64
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	4,70	10,50	10,50	4,70	87
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 1,00 lx	3,00	5,00	11,80	11,80	5,00	109
Emaks / Emin 40:1	3,50	5,30	12,80	12,80	5,30	129
Avstand fra vegg 0,50m	4,00	5,60	13,50	13,50	5,60	143
	5,00	6,10	14,80	14,80	6,10	172
	6,00	5,50	15,80	15,80	5,50	196
	7,00	4,20	15,50	15,50	4,20	189
	8,00	3,60	12,00	12,00	3,60	113
	9,00	x			x	

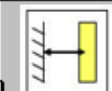

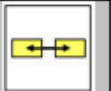
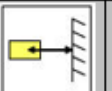
Antipanikkområde (2.0 lux)						
						m ²
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter: Vedlikeholdsfaktor: 1,00 Nødbelysningsfaktor: 1,00 Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 2.00 lx Emaks / Emin 40:1 Avstand fra vegg 0,50m	Monteringshøyde (m)					
	2,00	3,52	8,59	9,32	3,63	68
	2,50	3,63	9,60	10,13	3,59	81
	3,00	3,39	10,26	10,39	3,25	85
	3,50	2,35	10,42	10,26	1,95	83
	4,00	x	8,10	8,74	x	60

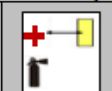
Førstehjelpspost, brannbekjempelsesutstyr og varslingspunkter (5 lux)			
			
Avstandstabell, 5 lux I henhold til EN 1838 skal førstehjelpspost, brannbekjempelsesutstyr og varslingspunkter belyses med minimum 5 lux, det skal plasseres en armatur i nærheten, dvs innenfor 2 meter målt horisontalt	Monteringshøyde (m) fra gulv		
	2,00	2,19	2,19
	2,50	2,60	2,60
	3,00	2,63	2,63
	3,50	2,10	2,10
	4,00	x	x

Omniled 138006_AP_3t, 138007_AP_3t





Antipanikkområde (0.5 lux)						
						m ²
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)					
	2,00	3,90	9,20	9,20	3,90	66
	2,50	4,20	10,80	10,80	4,20	92
	3,00	4,50	11,50	11,50	4,50	104
	3,50	5,00	12,50	12,50	5,00	123
	4,00	5,50	13,20	13,20	5,50	137
	5,00	6,10	14,00	14,00	6,10	154
	6,00	5,30	15,50	15,50	5,30	189
	7,00	3,90	14,00	14,00	3,90	154





Antipanikkområde (1,0 lux)						
						m ²
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter: Vedlikeholdsfaktor: 1,00 Nødbelysningsfaktor: 1,00 Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 1,00 lx Emaks / Emin 40:1 Avstand fra vegg 0,50m	Monteringshøyde (m)					
	2,00	3,00	7,20	7,20	3,00	41
	2,50	3,60	8,70	8,70	3,60	59
	3,00	4,40	9,60	9,60	4,40	72
	3,50	4,10	10,30	10,30	4,10	83
	4,00	3,80	10,00	10,00	3,80	79
	4,50	3,50	9,50	9,50	3,50	71





Antipanikkområde (2,0 lux)						
						m ²
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter: Vedlikeholdsfaktor: 1,00 Nødbelysningsfaktor: 1,00 Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 2,00 lx Emaks / Emin 40:1 Avstand fra vegg 0,50m	Monteringshøyde (m)					
	2,00	3,00	6,50	6,50	3,00	33
	2,50	3,10	7,30	7,30	3,10	42
	3,00	2,70	7,50	7,50	2,70	44
	3,50	2,00	6,00	6,00	2,00	28



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 innenfor 2 meter målt horisontalt	Monteringshøyde (m) fra gulv		
	2,00	1,80	1,80
	2,50	1,70	1,70
	3,00	0,80	0,80

Omniled 138006 AP_8t, 138007 AP_8t

Antipanikkområde (0,5 lux)							
Avstandstabellen er basert på følgende parametre		Monteringshøyde (m)					m ²
Vedlikeholdsfaktor: 1,00		2,00	3,50	7,50	7,50	3,50	44
Nødbelysningsfaktor: 1,00		2,50	4,00	8,00	8,00	4,00	50
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 0,50 lx		3,00	3,80	8,70	8,70	3,80	59
Emaks / Emin 40:1		3,50	3,70	9,00	9,00	3,70	64
Avstand fra vegg 0,50m		4,00	3,30	8,00	8,00	3,30	

Antipanikkområde (1,0 lux)							
Avstandstabellen er basert på følgende parametre		Monteringshøyde (m)					m ²
Vedlikeholdsfaktor: 1,00		2,00	2,80	6,20	6,20	2,80	30
Nødbelysningsfaktor: 1,00		2,50	2,60	6,50	6,50	2,60	33
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 1,00 lx		3,00	x			x	
Emaks / Emin 40:1							
Avstand fra vegg 0,50m							

Antipanikkområde (2,0 lux)							
Avstandstabellen er basert på følgende parametre		Monteringshøyde (m)					m ²
Vedlikeholdsfaktor: 1,00		2,00					
Nødbelysningsfaktor: 1,00		2,50					
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 2,00 lx		3,00					
Emaks / Emin 40:1		3,50					
Avstand fra vegg 0,50m		4,00					

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 innenfor 2 meter målt horisontalt.		2,00	1,00	1,00		
		2,50	x	x		
		3,00				

For mere information:

www.hls-eltek.dk

Honeywell Life Safety AS
Strandesplanaden 110
2665 Vallensbæk Strand
Tlf. +45 88 89 55 06

Ova/Omniled 138006 | Rev.1 | 09/20

© 2020 Honeywell International Inc

Honeywell