

# OVA/OMNILED R SPOT 138

## NØDLYS

**OVA/OMNILED R SPOT 138** med valgfri længde på nødlystilstand og udskiftelige linser, giver et meget fleksibelt armatur.

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

**Ova/OmniLED R SPOT 138** er designet både til nybyggeri og renovering af eksisterende anlæg. Monteres forsænket. Leveres også som påbygningsmodel med artikel nr. 138006

**Ova/OmniLED R SPOT 138** er forberedt til følgende moduler:

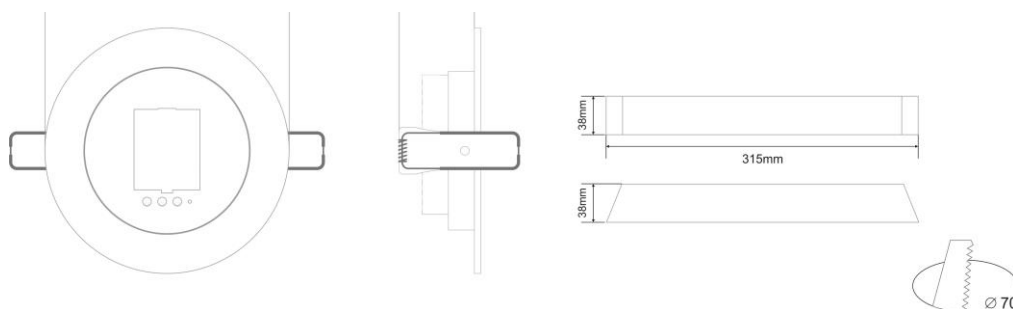
- elBus
- Pot.fri
- DALI
- Trådløs



## FUNKTIONER & FORDELE

- LED-baseret ledelys
- Leveres som et decentraliseret selvtest armatur
- Valgfri 1, 3 eller 8 timers nødlystilstand 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 R SPOT 138

TEKNISKE DATA	
Læseafstand	N / A
Driftspænding	220-240V AC / 50-60Hz
Strømforbrug	3.5W / 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	315 x 38 x 38 mm (montageboks) Ø 102mm (spot)
Vægt	459 / 611 gr
Farve	Hvid
Materiale	PC/ABS
Montage	Forsænket

ARTIKKEL NR.	BESKRIVELSE
138007	Ova - OmniLED R S ER/AP 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 R SPOT 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 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	1,40	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 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

OvaLED 138006\_ER\_8t, 138007\_ER\_8t

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

Førstehjelpspost, brannbekjempelsesutstyr og varslingspunkter (5 lux)			
<b>Avstandstabell, 5 lux</b>	<b>Monteringshøyde (m) fra gulv</b>		
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	2,19	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 <sup>2</sup>
<b>Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:</b>	<b>Monteringshøyde (m)</b>					
Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,00	3,90	9,20	9,20	3,90	66
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	4,20	10,80	10,80	4,20	92
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 0,50 lx	3,00	4,50	11,50	11,50	4,50	104
Emaks / Emin 40:1	3,50	5,00	12,50	12,50	5,00	123
Avstand fra vegg 0,50m	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 <sup>2</sup>
<b>Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:</b>	<b>Monteringshøyde (m)</b>					
Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,00	3,00	7,20	7,20	3,00	41
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	3,60	8,70	8,70	3,60	59
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 1,00 lx	3,00	4,40	9,60	9,60	4,40	72
Emaks / Emin 40:1	3,50	4,10	10,30	10,30	4,10	83
Avstand fra vegg 0,50m	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 <sup>2</sup>
<b>Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:</b>	<b>Monteringshøyde (m)</b>					
Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,00	3,00	6,50	6,50	3,00	33
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	3,10	7,30	7,30	3,10	42
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 2,00 lx	3,00	2,70	7,50	7,50	2,70	44
Emaks / Emin 40:1	3,50	2,00	6,00	6,00	2,00	28
Avstand fra vegg 0,50m						



Førstehjelpspost, brannbekjempelsesutstyr og varslingspunkter (5 lux)			
<b>Avstandstabell, 5 lux</b>	<b>Monteringshøyde (m) fra gulv</b>		
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

**Omniled 138006 AP 8t, 138007 AP 8t**

Antipanikkområde (0,5 lux)						
Avstandstabellen er basert på følgende parametre	Monteringshøyde (m)					m <sup>2</sup>
		Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,00	3,50	7,50	
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 <sup>2</sup>
		Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,00	2,80	6,20	
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 <sup>2</sup>
		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
	2,50	x	x
	3,00		

For mere information:  
[www.hls-eltek.dk](http://www.hls-eltek.dk)

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

Ova/Omniled 138006 | Rev. 1 | 09/20  
 © 2020 Honeywell International Inc

**Honeywell**