

# OVA/OMNILED R SPOT138

## NOTBELEUCHTUNG

**Ova/OmniLED R Spot 138** mit Autonomieauswahl und austauschbaren Linsen, einfach eine vielseitige Leuchte

**Ova/OmniLED R Spot** ist eine elegante Notleuchte in Bereitschaftsschaltung, welche für die Installation in Innenräumen geeignet ist.

**Ova/OmniLED R Spot138** Leuchte wird mit austauschbaren Linsen geliefert und ist somit für Antipanik-Räume sowie auch für Fluchtwege geeignet.

**Ova/OmniLED R Spot138** passt perfekt, z.B in Büroräumen, Kinos, Hotels, Einkaufszentren, Cafés, Restaurants usw.

**OVA/OMNILED R Spot 138** ist sowohl für Neubauten als auch für Renovierungen bestehender Gebäude geeignet. Auch als Deckenaufbauleuchte erhältlich (Nr.138006)

**OVA/OMNILED R Spot 138** ist mit folgenden Schnittstellen ausgestattet:

- potentialfrei
- DALI
- wireless

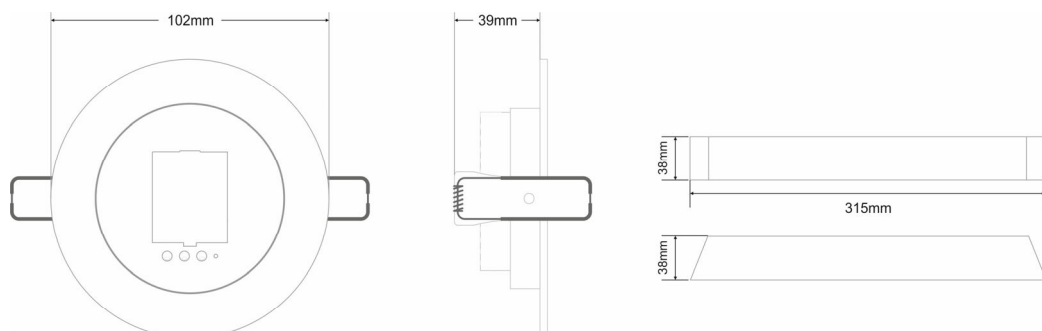


## EIGENSCHAFTEN & EXTRAS

- LED Spot Leuchte in Bereitschaftsschaltung
- Lieferbar als selbsttestende Einzelbatterieleuchte
- Auswahl der Autonomie von 1 Std, 3 Std und 8 Std\* über Dip-Switch Schalter
- Adressierbar (optional) \*\* - Auch mit Modul für potentialfrei, DALI oder wireless
- Mit zwei austauschbaren Linsen ausgestattet, für Korridor- & Rundflächenbeleuchtung
- Größerer Abstand mit neuen effizienten LED-Linsen
- Große Lichtstärke – 1 Std. = 360lm / 3 Std. = 170lm / 8 Std. = 145lm\*
- Neues Zubehör \*\*- 5-Lux-Linse.
- Lebensdauer der LED > 100 000 Stunden

\* Zusätzliche Batterie für 8 Stunden Autonomie muss separat bestellt werden

\*\* Muss separat bestellt werden



**Honeywell**

## TECHNISCHE DATEN **OVA/OMNI LED R SPOT 138**

TECHNISCHE DATEN		
Betriebsspannung	220-240 V AC / 50-60Hz	
Leistungsaufnahme	1Std & 3Std: 3.4W/3.9VA	8Std: 5W / 5.3VA
Batterie NIMH	1Std & 3Std: 4.8V/1.2Ah	8Std: 2x4.8V/ 1.2Ah
Batterieschutz	Vor Überladung und vollständiger Entladung	
Batterieladezeit	16 Stunden	8h: 23 Stunden
Autonomie	1 Std. / 3 Std. / 8 Std. (Über Dip-Switch Schalter)	
Lichtquelle	1 weiße power LED	
Lebensdauer der LED	>100 000 Stunden	
Intensität der Lichtquelle im Notbetrieb (1h / 3h / 8h)	360 / 170 / 145 lm	
Zulassung	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3	
Umgebungstemperatur	+5 °C ... +40 °C	
Rel. Luftfeuchte	< 95%	
IK Schutzgrad	IK 06 – Leuchtengehäuse / IK 02 – LED Drive	
IP Schutzgrad	IP 20	
Abmessungen	B: 315 mm H: 38 mm T: 38 mm (Hauptgerät) Ø 102 mm (Spot)	
Gewicht	Ca. 459 g	
Farbe	Weiß, RAL 9010	
Material	PC/ABS	
Montagearten	Für abgehängte Decken	

ARTIKEL-NR.	BESCHREIBUNG
<b>138007</b>	<b>Ova-OmniLED R Spot NM ST LED 230V 138h</b>
290099	Plug-in Modul potentialfrei
290091.3	Plug-in Modul DALI
138091.2	Plug-in Modul drahtlos T2
2900XX.STR	5 Lux Linse für Ova / OmniLED
2925024	Batterie 4.8V / 1.2Ah NiMH
290BAT.10	Ova/Omni.L.R 8hNiMH batterie 4,8V 1,2Ah+Adapter

# ABSTANDSTABELLEN OVA/OMNILED138

## OvaLED Fluchtwegbeleuchtung - Flurlicht gerichtet

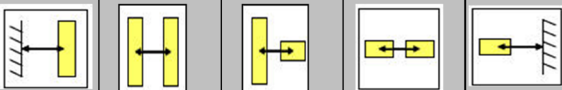
138006 , 138007 OvaLED - ER\_1h, 138006.S10,  
138007.S10

Fluchtweg ER (1lux)						
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe					
Wartungsfaktor: 0,8	2,00	2,79	7,43	13,63	20,07	8,63
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,50	2,81	8,00	15,29	22,86	9,69
Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1,00 lx	3,00	2,81	7,92	16,49	25,19	10,45
Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0,50 lx	3,50	2,80	7,95	17,47	27,29	10,94
Max Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie 40 : 1	4,00	2,80	7,87	18,06	28,99	10,77
Breite des Rettungsweges : 2,00 m	5,00	2,47	7,90	17,49	30,85	8,70
	6,00	1,98	7,51	15,41	29,46	6,12
	7,00	0,93	7,05	12,51	24,97	4,31
	8,00	x				x

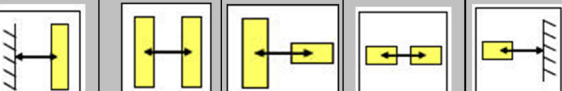
Fluchtweg ER (2lux)						
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe					
Wartungsfaktor: 0,8	2,00	1,96	5,59	11,41	17,27	7,24
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,50	1,97	5,63	12,39	19,39	7,73
Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1,00 lx	3,00	1,87	5,62	12,85	20,90	7,36
Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0,50 lx	3,50	1,76	5,60	12,43	21,79	6,24
Max Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie 40 : 1	4,00	1,55	5,49	11,24	21,46	5,09
Breite des Rettungsweges : 2,00 m	5,00	0,56	4,95	8,75	17,41	0,52
	6,00	x				x

Erste-Hilfe-Stellen, Feuerlöschschränke und Feuermelder (5 Lux)						
Entfernungstabelle, 5 Lux	Montagehöhe (m) vom Boden					
Gemäß EN 1838 müssen Erste-Hilfe-Stellen, Feuerlöschschränke und Feuermelder mit einer Beleuchtungsstärke von 5 Lux versehen sein. Im Absatz wo "Nahe" beschrieben wird, meint man einen 2m gemessenen horizontalen Abstand.	2,00	1,21	3,45			
	2,50	1,23	3,98			
	3,00	1,17	3,25			
	3,50	0,99	2,24			
	4,00	0,56	1,70			
	4,50	x	x			


**Fluchtweg ER (1lux)**

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe					
Wartungsfaktor: 0,8	2,00	1,92	5,44	11,21	17,04	7,11
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,50	1,90	5,49	12,11	19,13	7,50
Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1,00 lx	3,00	1,82	5,48	12,47	20,50	7,03
Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0,50 lx	3,50	1,68	5,39	11,90	21,23	5,90
Max Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie 40 : 1	4,00	1,43	5,26	10,74	20,66	4,29
Breite des Rettungsweges : 2,00 m	5,00	x				x

**Fluchtweg ER (2lux)**






Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe					
Wartungsfaktor: 0,8	2,00	1,31	3,84	8,84	14,22	5,16
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,50	1,18	3,81	8,37	15,01	4,14
Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1,00 lx	3,00	0,90	3,64	7,20	14,06	2,74
Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0,50 lx	3,50	x				x
Max Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie 40 : 1						
Breite des Rettungsweges : 2,00 m						






**Erste-Hilfe-Stellen, Feuerlöschschränke und Feuermelder (5 Lux)**



Entfernungstabelle, 5 Lux	Montagehöhe (m) vom Boden		
Gemäß EN 1838 müssen Erste-Hilfe-Stellen, Feuerlöschschränke und Feuermelder mit einer Beleuchtungsstärke von 5 Lux versehen sein. Im Absatz wo "Nahe" beschrieben wird, meint man einen 2m gemessenen horizontalen Abstand.	2,00	0,80	1,20
	2,50	0,70	1,30
	3,00	0,50	1,10
	4,00	x	x

Für eine Autonomie von 8 Stunden ist eine zusätzliche Batterie erforderlich.

138006 / 138007 OvaLED - ER\_8h with 2 battery sets(145lm)

Fluchtweg ER (1lux)						
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe					
Wartungsfaktor: 0,8	2,00	1,77	4,95	10,58	16,30	6,68
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,50	1,75	4,93	11,31	18,15	6,75
Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1,00 lx	3,00	1,59	5,01	11,16	19,24	5,72
Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0,50 lx	3,50	1,41	4,86	10,03	19,11	4,72
Max Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie 40 : 1	4,00	1,07	4,64	8,59	17,58	3,41
Breite des Rettungsweges : 2,00 m	4,50	x				x

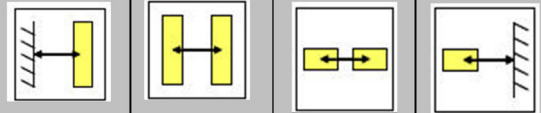
Fluchtweg ER (2lux)						
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe					
Wartungsfaktor: 0,8	2,00	1,17	3,54	8,01	13,37	4,43
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,50	0,98	3,44	7,05	13,46	3,21
Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1,00 lx	3,00	0,59	3,19	5,71	11,44	2,03
Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0,50 lx	3,50	x				x
Max Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie 40 : 1						
Breite des Rettungsweges : 2,00 m						

Erste-Hilfe-Stellen, Feuerlöschschrüstung und Feuermelder (5 Lux)			
Entfernungstabelle, 5 Lux  Gemäß EN 1838 müssen Erste-Hilfe-Stellen, Feuerlöschschrüstung und Feuermelder mit einer Beleuchtungsstärke von 5 Lux versehen sein. Im Absatz wo "Nahe" beschrieben wird, meint man einen 2m gemessenen horizontalen Abstand.	Montagehöhe (m) vom Boden		
	2,00	0,74	1,24
	2,50	0,64	1,35
	3,00	0,40	0,85
	3,50	x	x

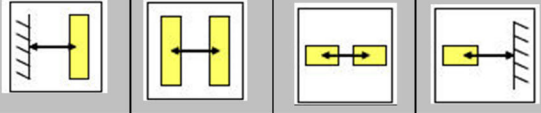
# OmniLED Antipanik

138006 / 138007 OmniLED - AP\_1h, 138006.S10, 138007.S10

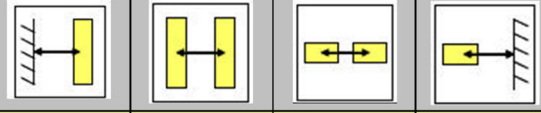
## Anti-Panik-Bereich (0.5 lux)

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe				
Wartungsfaktor: 1,0	2,00	4,40	9,60	9,60	4,40
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,50	4,90	10,40	10,40	4,90
Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 0,50	3,00	5,40	11,40	11,40	5,40
Emax / Emin 40:1	3,50	5,30	12,30	12,30	5,30
Abstand von der Wand: 0,50m	4,00	5,50	12,50	12,50	5,50
	5,00	6,00	13,50	13,50	6,00
	6,00	6,30	14,10	14,10	6,30
	7,00	5,70	14,30	14,30	5,70
	8,00	5,20	14,00	14,00	5,20
	9,00	x			x

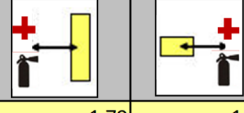
## Anti-Panik-Bereich (1.0 lux)

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe				
Wartungsfaktor: 1,0	2,00	3,80	8,70	8,70	3,80
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,50	4,20	9,80	9,80	4,20
Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 1,00	3,00	4,30	10,20	10,20	4,30
Emax / Emin 40:1	3,50	4,30	10,40	10,40	4,30
Abstand von der Wand: 0,50m	4,00	4,50	10,50	10,50	4,50
	5,00	4,60	11,20	11,20	4,60
	6,00	3,90	11,30	11,30	3,90
	7,00	x			x

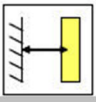
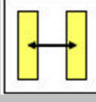
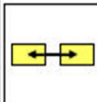
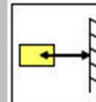
## Anti-Panik-Bereich (2.0 lux)

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe				
Wartungsfaktor: 1,0	2,00	3,20	7,40	7,40	3,20
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,50	3,50	7,90	7,90	3,50
Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 2,00	3,00	3,60	8,20	8,20	3,60
Emax / Emin 40:1	3,50	3,60	8,50	8,50	3,60
Abstand von der Wand: 0,50m	4,00	3,20	8,30	8,30	3,20
	5,00	x			x

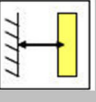
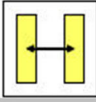
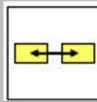
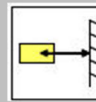
## Erste-Hilfe-Stellen, Feuerlöschschränke und Feuermelder (5 Lux)

Entfernungstabelle, 5 Lux	Montagehöhe (m) vom Boden		
Gemäß EN 1838 müssen Erste-Hilfe-Stellen, Feuerlöschschränke und Feuermelder mit einer Beleuchtungsstärke von 5 Lux versehen sein. Im Absatz wo "Nahe" beschrieben wird, meint man einen 2m gemessenen horizontalen Abstand.	2,00	1,70	1,70
	2,50	2,20	2,20
	3,00	2,20	2,20
	3,50	1,80	1,80
	4,00	x	x

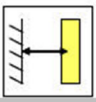
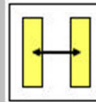
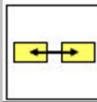
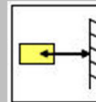
**Anti-Panik-Bereich (0.5 lux)**

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe				
Wartungsfaktor: 0,8	2,00	3,50	8,30	8,30	3,50
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,50	3,60	9,30	9,30	3,60
Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 0,50 lx	3,00	3,70	9,50	9,50	3,70
E <sub>max</sub> / E <sub>min</sub> 40:1	3,50	4,00	10,00	10,00	4,00
Abstand von der Wand: 0,50m	4,00	4,20	10,00	10,00	4,20
	5,00	4,50	10,20	10,20	4,50
	6,00	3,70	10,90	10,90	3,70
	7,00	2,60	9,20	9,20	2,60
	8,00	x			x

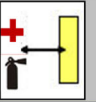
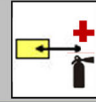
**Anti-Panik-Bereich (1.0 lux)**

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe				
Wartungsfaktor: 0,8	2,00	2,70	6,50	6,50	2,70
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,50	3,10	7,50	7,50	3,10
Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 1,00 lx	3,00	3,70	8,00	8,00	3,70
E <sub>max</sub> / E <sub>min</sub> 40:1	3,50	3,30	8,20	8,20	3,30
Abstand von der Wand: 0,50m	4,00	2,90	7,60	7,60	2,90
	4,50	2,60	6,90	6,90	2,60
	5,00	x			x

**Anti-Panik-Bereich (2.0 lux)**

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe				
Wartungsfaktor: 0,8	2,00	2,70	5,90	5,90	2,70
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,50	2,70	6,30	6,30	2,70
Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 2,00 lx	3,00	2,20	6,20	6,20	2,20
E <sub>max</sub> / E <sub>min</sub> 40:1	3,50	1,60	4,80	4,80	1,60
Abstand von der Wand: 0,50m	4,00	x			x





**Erste-Hilfe-Stellen, Feuerlöschschränke und Feuermelder (5 Lux)**





Abstandstabelle, 5 lux	Montagehöhe (m) vom Boden		
Gemäß EN 1838 müssen Erste-Hilfe-Stellen, Feuerlöschschränke und Feuermelder mit einer Beleuchtungsstärke von 5 Lux versehen sein. Im Absatz wo "Nahe" beschrieben wird, meint man einen 2m gemessenen horizontalen Abstand.	2,00	1,60	1,60
	2,50	1,50	1,50
	3,00	0,70	0,70
	3,50	x	x









Für eine Autonomie von 8 Stunden ist eine zusätzliche Batterie erforderlich.

#### 138006 / 138007 OmniLED - AP\_8h with 2 battery sets (145lm)

Anti-Panik-Bereich (0.5 lux)					
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe				
Wartungsfaktor: 0,8	2,00	4,20	9,90	9,90	4,20
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,50	4,50	11,30	11,30	4,50
Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 0,50 lx	3,00	4,50	12,20	12,20	4,50
E <sub>max</sub> / E <sub>min</sub> 40:1	3,50	4,40	12,80	12,80	4,40
Abstand von der Wand: 0,50m	4,00	3,70	12,90	12,90	3,70
	5,00	x			x
	5,50				

Anti-Panik-Bereich (1.0 lux)					
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe				
Wartungsfaktor: 0,8	2,00	3,20	8,40	8,40	3,20
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,50	3,10	9,00	9,00	3,10
Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 1,00 lx	3,00	2,30	9,10	9,10	2,30
E <sub>max</sub> / E <sub>min</sub> 40:1	3,50	x			x
Abstand von der Wand: 0,50m					

Anti-Panik-Bereich (2.0 lux)					
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe				
Wartungsfaktor: 0,8	2,00	1,90	6,40	6,40	1,90
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,50	x			x
Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 2,00 lx					
E <sub>max</sub> / E <sub>min</sub> 40:1					
Abstand von der Wand: 0,50m					

Erste-Hilfe-Stellen, Feuerlöschschränke und Feuermelder (5 Lux)					
Entfernungstabelle, 5 Lux	Montagehöhe (m) vom Boden				
Gemäß EN 1838 müssen Erste-Hilfe-Stellen, Feuerlöschschränke und Feuermelder mit einer Beleuchtungsstärke von 5 Lux versehen sein. Im Absatz wo "Nahe" beschrieben wird, meint man einen 2m gemessenen horizontalen Abstand.	2,00	1,30	1,30		
	2,50	0,80	0,80		
	3,00	x	x		

#### Novar GmbH a Honeywell Company

Forumstr. 30, D-41469 Neuss  
T: +49 (0)2131/40615-600  
F: +49 (0)2131/40615-606  
info@esser-systems.com  
www.esser-systems.com

02/2021  
© 2021 Honeywell International Inc.

**Honeywell**