

OVA/OMNILED PRO RUND AP 138

NOTBELEUCHTUNG

Ova/OmniLED PRO rund AP 138 ist eine neue Designleuchte mit Autonomieauswahl.

Ova/OmniLED PRO rund AP 138 ist eine elegante Notleuchte in Bereitschaftsschaltung, welche für die Installation in Innenräumen geeignet ist.

Ova/OmniLED PRO rund AP138 wird mit austauschbaren Linsen geliefert und ist somit für Antipanic-Räume sowie auch für Fluchtwege geeignet.

Ova/OmniLED PRO rund AP 138 passt perfekt, z.B in Büroräumen, Kinos, Hotels, Einkaufszentren, Cafés, Restaurants usw.

Ova/OmniLED PRO rund AP 138 ist sowohl für Neubauten als auch für Renovierungen bestehender Gebäude geeignet. Auch als Deckeneinbau Spot-Leuchte erhältlich (Nr. 138177).

Ova/OmniLED PRO rund AP 138 ist mit folgenden Schnittstellen ausgestattet:

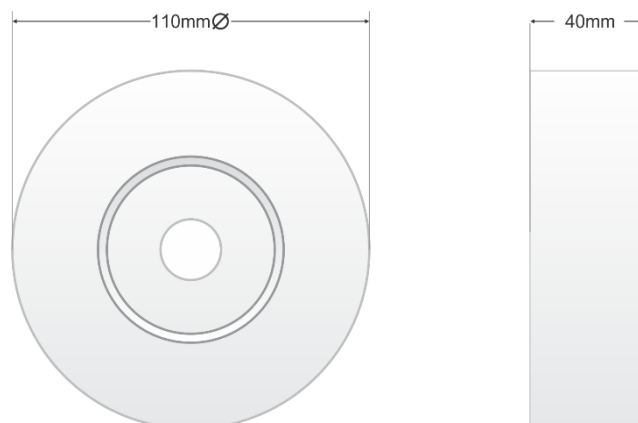
- potentialfrei
- DALI
- Wireless



EIGENSCHAFTEN & EXTRAS

- LED Notleuchte 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
- Große Lichtstärke – 1 Std. = 300lm / 3 Std. = 240lm / 8 Std. = 110lm
- Große Montageabstände
- Schnelle und einfache Installation und Wartung
- Lebensdauer der LED > 100 000 Stunden

* Muss separat bestellt werden



TECHNISCHE DATEN **OVA/OMNILED PRO RUND AP 138**






TECHNISCHE DATEN	
Betriebsspannung	220-240 V AC / 50-60 Hz
Leistungsaufnahme	2.7 W / 3.4VA
Batterie (NiMH)	4.8V/ 1.7Ah
Batterieschutz	Vor Überladung und vollständiger Entladung
Batterieladezeit	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)	300 / 240 / 110 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%
IP Schutzgrad	IP 40
Abmessungen	Ø: 110 mm T: 40 mm
Gewicht	Ca. 330 g
Farbe	Weiß , RAL 9010
Material	PC/ABS
Montagearten	Deckenaufbaumontage






ARTIKEL NR.	BESCHREIBUNG
138003	Ova-OmniLED PRO rund AP NM ST LED 230V 138h
290099	Plug-in Modul potentialfrei
290091.3	Plug-in Modul DALI
138091.2	Plug-in Modul drahtlos T2
290BAT.7	Batterie 4.8V / 1.7Ah NiMH



ABSTANDSTABELLEN OVA/OMNILED PRO RUND AP 138

OvaLED Fluchtweg Beleuchtung – Escape Route

138003_1h//138003.S10//138177_1h//138177.S10 (ER 300lm)






Fluchtweg ER (1lux)						
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe					
Wartungsfaktor: 0,8	2,00	7,53	18,17	12,90	7,71	2,85
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,50	8,01	20,34	14,04	7,93	2,94
Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1,00 lx	3,00	7,95	21,74	14,68	8,12	2,97
Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0,50 lx	3,50	7,46	22,61	14,76	8,32	2,93
Max Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie 40 : 1	4,00	6,96	22,80	14,37	8,38	2,82
Breite des Rettungsweges : 2,00 m	5,00	5,48	21,03	13,56	8,28	2,38
	6,00	3,82	19,17	11,88	7,76	1,48
	7,00	x				x

Fluchtweg ER (2lux)						
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe					
Wartungsfaktor: 0,8	2,00	5,70	15,07	10,25	5,70	2,09
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,50	5,25	16,02	10,41	5,88	2,07
Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 2,00 lx	3,00	4,79	15,90	10,00	5,94	1,94
Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0,50 lx	3,50	3,97	14,93	9,61	5,86	1,70
Max Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie 40 : 1	4,00	3,18	13,92	8,84	5,65	1,33
Breite des Rettungsweges : 2,00 m	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	3,40	1,20			
	2,50	3,40	1,30			
	3,00	2,90	1,10			
	3,50	2,00	0,80			
	4,00	x	x			

138003_3h/138177_3h (ER 240lm)



Fluchtweg ER (1lux)

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe	    				
Wartungsfaktor: 0,8	2,00	6,99	17,20	12,06	7,00	2,58
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,50	7,21	18,98	12,92	7,20	2,64
Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1,00 lx	3,00	6,78	20,05	13,23	7,38	2,64
Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0,50 lx	3,50	6,29	20,43	12,90	7,48	2,54
Max Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie 40 : 1	4,00	5,82	19,57	12,43	7,51	2,36
Breite des Rettungsweges : 2,00 m	5,00	4,12	17,71	11,34	7,18	1,74
	6,00	x				x

Fluchtweg ER (2lux)






Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe	    				
Wartungsfaktor: 0,8	2,00	4,89	13,99	9,35	5,16	1,87
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,50	4,42	14,43	9,10	5,29	1,79
Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 2,00 lx	3,00	3,85	13,56	8,69	5,28	1,59
Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0,50 lx	3,50	2,96	12,58	8,12	5,09	1,26
Max Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie 40 : 1	4,00	1,83	11,64	7,19	4,73	0,49
Breite des Rettungsweges : 2,00 m	4,50	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	3,20	1,10
	2,50	2,80	1,10
	3,00	2,20	0,90
	3,50	1,30	0,40
	4,00	x	x

138003_8h/138177_8h (ER 110lm)



Fluchtweg ER (1lux)

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe	    				
Wartungsfaktor: 0,8	2,00	4,61	13,53	8,95	4,98	1,79
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,50	4,16	13,71	8,63	5,08	1,68
Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1,00 lx	3,00	3,39	12,78	8,23	5,02	1,46
Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0,50 lx	3,50	2,57	11,82	7,42	4,80	1,06
Max Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie 40 : 1	4,00	x				x
Breite des Rettungsweges : 2,00 m						

Fluchtweg ER (2lux)





Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe	    				
Wartungsfaktor: 0,8	2,00	2,66	9,23	5,90	3,58	1,09
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,50	1,77	8,32	5,20	3,37	0,72
Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 2,00 lx	3,00	x				x
Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0,50 lx						
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	1,90	0,70
	2,50	1,20	0,50
	3,00	x	x

OmniLED Antipanik Beleuchtung





138003_1h//138003.S10//138177_1h/138177.S10 (AP 300lm)

Anti-Panik-Bereich (0.5 lux)						
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe					m²
Wartungsfaktor: 0,8	2,00	5,40	12,80	12,80	5,40	164
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,50	6,00	14,60	14,60	6,00	213
Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 0,50 lx	3,00	6,40	16,00	16,00	6,40	256
E _{max} / E _{min} 40:1	3,50	6,70	17,10	17,10	6,70	292
Abstand von der Wand: 0,50m	4,00	6,60	17,90	17,90	6,60	320
	5,00	5,80	18,50	18,50	5,80	342
	6,00	4,10	18,20	18,20	4,10	331
	7,00	1,30	16,60	16,60	1,30	276
	8,00	x			x	





Anti-Panik-Bereich (1.0 lux)						
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe					m²
Wartungsfaktor: 0,8	2,00	4,40	10,90	10,90	4,40	119
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,50	4,60	12,10	12,10	4,60	146
Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 1,00 lx	3,00	4,50	12,80	12,80	4,50	164
E _{max} / E _{min} 40:1	3,50	4,10	13,00	13,00	4,10	169
Abstand von der Wand: 0,50m	4,00	3,40	13,00	13,00	3,40	169
	5,00	0,80	11,60	11,60	0,80	135
	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	2,00	2,00
	2,50	2,00	2,00
	3,00	1,20	1,20
	3,50	x	x



Anti-Panik-Bereich (0.5 lux)

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe	   				m ²
Wartungsfaktor: 0,8	2,00	5,10	12,20	12,20	5,10	149
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,50	5,60	13,80	13,80	5,60	190
Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 0,50 lx	3,00	5,80	15,00	15,00	5,80	225
E _{max} / E _{min} 40:1	3,50	5,80	15,90	15,90	5,80	253
Abstand von der Wand: 0,50m	4,00	5,60	16,30	16,30	5,60	266
	5,00	4,50	16,50	16,50	4,50	272
	6,00	2,30	15,40	15,40	2,30	237
	7,00	x			x	





Anti-Panik-Bereich (1.0 lux)

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe	   				m ²
Wartungsfaktor: 0,8	2,00	4,00	10,30	10,90	4,40	112
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,50	4,10	11,20	12,10	4,60	136
Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 1,00 lx	3,00	3,80	11,60	12,80	4,50	148
E _{max} / E _{min} 40:1	3,50	3,20	11,60	13,00	4,10	151
Abstand von der Wand: 0,50m	4,00	2,20	11,30	13,00	3,40	147
	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	1,80	1,80
	2,50	1,60	1,60
	3,00	0,40	0,40
	3,50	x	x



Anti-Panik-Bereich (0.5 lux)

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe					m²
Wartungsfaktor: 0,8	2,00	3,90	10,20	10,20	3,90	104
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,50	3,90	10,90	10,90	3,90	119
Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 0,50 lx	3,00	3,50	11,20	11,20	3,50	125
E _{max} / E _{min} 40:1	3,50	2,80	11,10	11,10	2,80	123
Abstand von der Wand: 0,50m	4,00	1,70	10,50	10,50	1,70	110
	5,00	x			x	

Anti-Panik-Bereich (1.0 lux)

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe					m²
Wartungsfaktor: 0,8	2,00	2,60	7,80	7,80	2,60	61
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,50	1,90	7,80	7,80	1,90	61
Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 1,00 lx	3,00	0,60	7,10	7,10	0,60	50
E _{max} / E _{min} 40:1	3,50	x			x	
Abstand von der Wand: 0,50m						

Erste-Hilfe-Stellen, Feuerlösch-ausrüstung und Feuermelder (5 Lux)

Entfernungstabelle, 5 Lux	Montagehöhe (m) vom Boden		
Gemäß EN 1838 müssen Erste-Hilfe-Stellen, Feuerlösch-ausrüstung 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	1,10	1,10
	2,50	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