

# OVA/OMNILED PRO RUND 10Y 138

## NÖDBELYSNING

**Ova/OmniLED PRO Rund 10Y 138** har 10 års garanti på armatur och batteri, valbar nöddrifttid 1,3 eller 8 timmar.

**Ova/OmniLED PRO Rund 10Y 138** är en elegant och funktionell nödbelysnings armatur i inomhusmiljö. Armaturen levereras med utbytbara linser, vilket gör att armaturen kan användas både i öppna rum och i utrymningsvägen.

**Ova/OmniLED PRO Rund 10Y 138** passar utmärkt i exempelvis kontor, biograf, hotell, köpcentrum, café, restauranger och liknande miljöer.

**Ova/OmniLED PRO Rund 10Y 138** är designad både för nya byggnader och underhåll av befintliga anläggningar. Monteras utanpåliggande i tak. Finns också som infälld med artikel nr. 138177.10

**Ova/OmniLED PRO Rund 10Y 138** är uppgraderingsbar för;

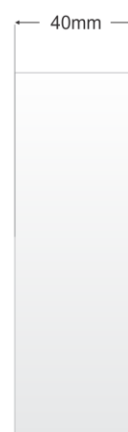
- eIBus
- Pot.fri
- DALI
- Trådlös



## FUNKTIONER & FÖRDELAR

- LED ljuskälla
- Levereras som en decentraliserad självtestarmatur
- 10 års garanti
- Valbar 1, 3 eller 8 timmars nöddrifttid via switch
- Levereras med bytbara linser – antipanik/ utrymningsväg
- Adresserbart tillval\* – plug in modul för eIBus, pot. fri, DALI eller trådlös
- Stort montageavstånd med effektiva LED linser
- Högt ljusutbyte – 1t = 300lm / 3t = 240lm / 8t = 110lm
- Tillbehör - 5 lux lins
- Förväntad livslängd LED > 100 000 timmar

\* Beställs separat



**Honeywell**

## TEKNISK DATA OVA/OMNI LED 10Y 138

TEKNISK DATA	
Läsavstånd	N / A
Driftspänning	220-240V AC / 50-60Hz
Effektförbrukning	4W / 4,2VA
Batteri	6,4V / 1.2Ah LiFePO4
Batteriskydd	Överladdningsskydd/ djupurladdningsskydd
Batteri uppladdningstid	16 timmar
Batteri nöddrifttid	1 timme, 3 timmar eller 8 timmar (via switch)
Ljuskälla	1 vit power LED
Teknisk livslängd (ljuskälla)	> 100 000 timmar
Ljusutbyte	1t = 300 / 3t = 200 / 8t = 90 lm
Producerad enl. std.	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Omgivningstemperatur (drift)	5 till 40 °C
Fuktighet	Upp till 95%
Slagåtlighet	N/A
Kapslingsklass	IP40
Dimensioner	Ø 110mm, 40mm
Vikt	330g
Färg	Vit, RAL 9010
Material	PC/ABS
Montage	Tak- och väggkonsol

E-NR.	ARTIKEL NR.	BESKRIVNING
7347176	138003.10	Ova-OmniLED PRO Rund STS 10Y 138t
7344480	290097	Plug-in modul elBus
7344477	290099	Plug-in modul pot fri
7343507	290091.3	Plug-in modul DALI
7347970	138091.3	Plug-in modul Trådlös T2 V2
7345787	290BAT.2	Batteri 6.4V / 1.2Ah NiMHLiFePO4
	298103	5 lux lins för Omni-OvaLED PRO

## AVSTÅNDSTABELLER OVA/OMNILED PRO Rund 138

Antipanikområde (0.5 lux)						
Avståndstabellen är baserad på följande parametrar:	Monteringshöjd (m)					m <sup>2</sup>
		Bibehållningsfaktor: 1,00	2,00	5,80	13,40	
Nödbelysningsfaktor: 1,00	2,50	6,40	15,30	15,30	6,40	234
Min.belysningsstyrka på antipanikområdet: 0,50 lx	3,00	6,90	16,90	16,90	6,90	286
E <sub>max</sub> / E <sub>min</sub> 40:1	3,50	7,30	18,20	18,20	7,30	331
Avstånd från vägg 0,50m	4,00	7,50	19,30	19,30	7,50	372
	5,00	7,00	20,40	20,40	7,00	416
	6,00	6,00	20,70	20,70	6,00	428
	7,00	4,00	20,00	20,00	4,00	400
	8,00	0,60	18,10	18,10	0,60	328
	9,00	x			x	

Antipanikområde (1.0 lux)						
Avståndstabellen är baserad på följande parametrar:	Monteringshöjd (m)					m <sup>2</sup>
		Bibehållningsfaktor: 1,00	2,00	4,80	11,60	
Nödbelysningsfaktor: 1,00	2,50	5,10	12,90	12,90	5,10	166
Min.belysningsstyrka på antipanikområdet: 1,00 lx	3,00	5,10	13,90	13,90	5,10	193
E <sub>max</sub> / E <sub>min</sub> 40:1	3,50	5,00	14,40	14,40	5,00	207
Avstånd från vägg 0,50m	4,00	4,50	14,60	14,60	4,50	213
	5,00	2,70	14,10	14,10	2,70	199
	6,00	x			x	

Förstahjälpen, brandbekämpningsutrustning och larmknappar (5 lux)			
Avståndstabell, 5 lux	Monteringshöjd (m) från golv		
		EN 1838 skall förstahjälpen, brandbekämpningsutrustning och larmknappar belysas med minimum 5 lux, det skall placeras en armatur i närheten, dvs innanför 2 meter mått horisontellt	2,00
	2,50	2,20	2,20
	3,00	1,70	1,70
	3,50	0,40	0,40
	4,00	x	x

For more information:  
[www.hls-eltek.se](http://www.hls-eltek.se)

Honeywell Life Safety AS  
 Postboks 263, 1372 Asker  
[fire.safety@honeywell.com](mailto:fire.safety@honeywell.com)  
 Tlf. 32244800 / 815 03 180

Ova/OmniLED PRO Round ER/AP 138 NO Rev 1, 12 2020

© 2020 Honeywell International Inc

**Honeywell**

### Utrymningsväg (ER) (1lux)

Avståndstabellen är baserad på följande parametrar:	Monteringshöjd (m)					
		8.09	19.14	13.65	8.41	3.14
Behållningsfaktor: 1,00	2,00	8.09	19.14	13.65	8.41	3.14
Nödbelysningsfaktor: 1,00	2,50	8.74	21.50	15.08	8.75	3.22
Minimal belysningsstyrka på centrumlinjen: 1,00 lx	3,00	9.04	23.41	15.98	8.95	3.30
Minimal belysningsstyrka på halva bredden i utrymningsvägen: 0,50 lx	3,50	8.67	24.65	16.53	9.11	3.32
Maximal jämnhet på centrumlinjen 40 : 1	4,00	8.26	25.39	16.41	9.31	3.26
Utrymningsvägens bredd: 2,00 m	5,00	7.28	24.46	15.54	9.39	2.95
	6,00	5.47	22.49	14.69	9.12	2.39
	7,00	3.51	20.76	12.82	8.42	1.12
	8,00	x				x

### Utrymningsväg (2lux)

Avståndstabellen är baserad på följande parametrar:	Monteringshöjd (m)					
		6.34	16.18	11.13	6.28	2.32
Behållningsfaktor: 1,00	2,00	6.34	16.18	11.13	6.28	2.32
Nödbelysningsfaktor: 1,00	2,50	6.11	17.49	11.69	6.45	2.34
Minimal belysningsstyrka på centrumlinjen: 2,00 lx	3,00	5.62	18.08	11.46	6.60	2.28
Minimal belysningsstyrka på halva bredden i utrymningsvägen: 0,50 lx	3,50	5.19	17.35	11.00	6.65	2.10
Maximal jämnhet på centrumlinjen 40 : 1	4,00	4.25	16.53	10.68	6.53	1.86
Utrymningsvägens bredd: 2,00 m	5,00	2.29	14.56	8.98	5.91	0.61
	6,00	x				x

### Förstahjälpen, brandbekämpningsutrustning och larmknappar (5 lux)

Avståndstabell, 5 lux	Monteringshöjd (m) från golv		
		3.70	1.40
Enligt EN 1838 skall förstahjälpen, brandbekämpningsutrustning och larmknappar belysas med minimum 5 lux, det skall placeras en armatur i närheten, dvs innanför 2 meter mått horisontellt	2,00	3.70	1.40
	2,50	4,00	1,40
	3,00	3,40	1,40
	3,50	2,70	1,20
	4,00	1,90	1,70
	4,50	x	x