

OVA/OMNILED PRO RUND INF 10Y 138

NÖDBELYSNING

Ova/OmniLED PRO Rund INF 10Y 138 har 10 års garanti på armatur och batteri, val för 1, 3 eller 8t på nöddrifttid och utbytbara linser.

Ova/OmniLED PRO Rund INF 10Y 138 är en elegant och funktionell nödbelysning för inomhusmiljö. Armaturen levereras med utbytbara linser, för att kunna användas både i antipanikrum och utrymningsvägar.

Ova/OmniLED PRO Rund INF 10Y 138 passar utmärkt i exempelvis kontor, biograf, hotell, köpcentrum, kafé-/ restaurangmiljö och liknande.

Ova/OmniLED PRO Rund INF 10Y 138 är designad både för nya byggnader och underhåll av existerande anläggningar. Monteras infälld i tak. Finns också för utanpåliggande montage med art. nr. 138003

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

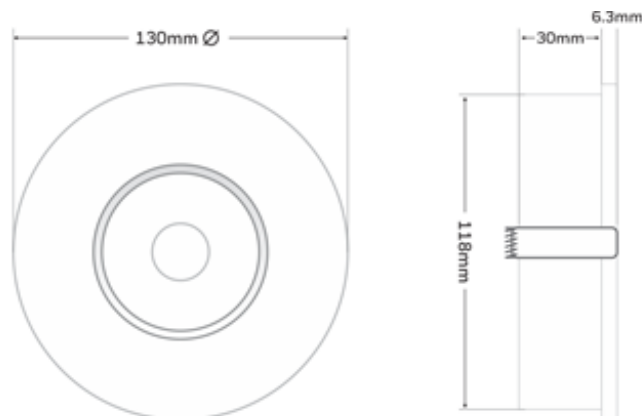
- eIBus
- Pot.fri
- DALI
- Trådlös



FUNKTIONER & FÖRDELAR

- LED ljuskälla
- Levereras som en decentraliserad självtestarmatur
- 10 års garanti på armatur och batteri
- Valbar 1, 3 eller 8 timmars nöddrifttid via switch
- Levereras med utbytbara linser – antipanik/ utrymningsväg
- Adresserbart tillval* – plug in modul för eIBus, pot. fri, Dali eller trådlös
- Stort montageavstånd med nya effektiva LED linser
- Högt ljusutbyte – 1t = 300lm / 3t = 200lm / 8t = 90lm
- Tillbehör - 5 lux lins
- Förväntad livslängd LED > 100 000 timmar

* Beställs separat







Honeywell





TEKNISK DATA **Ova/OmniLED PRO Rund 10Y 138**



TEKNISK DATA	
Läsavstånd	N / A
Driftspänning	220-240V AC / 50-60Hz
Effektförbrukning	4W / 4.2VA
Batteri	6.4V / 1.2Ah LiFePO ₄
Batteriskydd	Överladdningsskydd /djupurladdningsskydd
Uppladdningstid	16 timmar
Batteri nöddriftid	1 timme, 3 timmar eller 8 timmar (via switch)
Ljuskälla	1 vit power LED
Teknisk livslängd (ljuskälla)	> 100 000 timmar
Ljusutbyte, nöddrift	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 (IK)	N/A
Kapslingsklass	IP40
Dimensioner	Ø 130mm, 37mm
Vikt	330/370 g
Färg	Vit, RAL 9010
Material	PC/ABS
Montage	Infälld i tak

E-NR.	ARTIKEL NR.	BESKRIVNING
7347189	138177.10	Ova-OmniLED PRO Rund INF STS 10Y 138t
7344480	290097	Plug-in modul elBus
7344470	290099	Plug-in modul pot fri
7343507	290091.3	Plug-in modul DALI
	298102.1	Renoveringskit för Ova-OmniLED R S Spot PRO
7347970	138091.3	Plug-in modul Trålös T2 V2
7345787	290BAT.2	Batteri 6.4V / 1.2Ah LiFePO ₄
7346070	2900XX.STR	5 lux lins Ova-OmniLED

AVSTÅNDSTABELLER OVA/OMNILED PRO Round 10Y 138

Antipanikområde (0.5 lux)						
Avståndstabellen är baserad på följande parametrar:	Monteringshöjd (m)					m ²
		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 _{max} / E _{min} 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 ²
		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 _{max} / E _{min} 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 mätt 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

Honeywell Life Safety AS
 Postboks 263, 1372 Asker
 fire.safety@honeywell.com
 Tlf. 32244800 / 815 03 180

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

© 2020 Honeywell International Inc

Honeywell

Utrymningsväg (ER) (1lux)

Avståndstabellen är baserad på följande parametrar: Behållningsfaktor: 1,00 Nödbelysningsfaktor: 1,00 Minimal belysningsstyrka på centrumlinjen: 1,00 lx Minimal belysningsstyrka på halva bredden i utrymningsvägen: 0,50 lx Maximal jämnhet på centrumlinjen 40 : 1 Utrymningsvägens bredd: 2,00 m	Monteringshöjd (m)					
		8.09	19.14	13.65	8.41	3.14
	2,00	8.09	19.14	13.65	8.41	3.14
	2,50	8.74	21.50	15.08	8.75	3.22
	3,00	9.04	23.41	15.98	8.95	3.30
	3,50	8.67	24.65	16.53	9.11	3.32
	4,00	8.26	25.39	16.41	9.31	3.26
	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: Behållningsfaktor: 1,00 Nödbelysningsfaktor: 1,00 Minimal belysningsstyrka på centrumlinjen: 2,00 lx Minimal belysningsstyrka på halva bredden i utrymningsvägen: 0,50 lx Maximal jämnhet på centrumlinjen 40 : 1 Utrymningsvägens bredd: 2,00 m	Monteringshöjd (m)					
		6.34	16.18	11.13	6.28	2.32
	2,00	6.34	16.18	11.13	6.28	2.32
	2,50	6.11	17.49	11.69	6.45	2.34
	3,00	5.62	18.08	11.46	6.60	2.28
	3,50	5.19	17.35	11.00	6.65	2.10
	4,00	4.25	16.53	10.68	6.53	1.86
	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 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	Monteringshöjd (m) från golv		
		3,70	1,40
	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