

# OVA/OMNILED 10Y 138

## NÖDBELYSNING

**OVA/OMNILED 10Y 138** har 10 års garanti på armatur och batteri. Med valbar längd på nöddrifttid och utbytbar lins, är en mycket användbar armatur.

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

**Ova/OmniLED 10Y 138** är designad både för nya byggnader och underhåll av existerande anläggningar. Monteras utanpåliggande i tak. Finns också som infälld spot montage med art. nr. 138007.10

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

- eBus
- 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 utbytbar lins – öppna rum/ utrymningsväg
- Adresserbart tillval\* – plug in modul för eBus, pot. fri, DALI eller trådlös
- Stort montageavstånd med nya effektiva LED linser
- Högt ljusutbyte – 1h = 360lm / 3h = 170lm / 8t = 170lm
- Tillbehör - 5 lux lins
- Förväntad livslängd LED ljuskälla > 100 000 timmar

\* Beställs separat

## TEKNISK DATA OVA/OMNI LED 10Y 138

TEKNISK DATA	
Läsavstånd	N / A
Driftspänning	220-240V AC / 50-60Hz
Effektförbrukning	3.8W / 4.1VA
Batteri	1 tim 6.4V / 1.2Ah NiMH
Batteriskydd	Överladdningsskydd/ djupurladdningsskydd
Batteri nöddrifttid	1 timma, 3 timmar eller 8 timmar (via switch)
Ljuskälla	1 vit power LED
Teknisk livslängd (på ljuskälla)	> 100 000 timmar
Ljusutbyte	1t = 360lm / 3t = 170lm / 8t = 170lm
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%
Kapslingsklass/Slagtålighet	IP20/IK08
Dimension	160 x 160 x 55 mm
Vikt	600 / 730 g
Färg	Vit
Material	PC/ABS
Montage	Tak- och väggkonsol

E-nr	ARTIKEL NR.	BESKRIVNING
7347179	138006.10	Ova - OmniLED 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	LiFePO4 Batteri 6.4V/1.2Ah
7346070	2900XX.STR	5 lux lins för Ova-OmniLED

# AVSTÅNDSTABELLER OVA/OMNILED 10Y 138

Antipanikområde (0.5 lux)					
Avståndstabellen är baserat på följande parametrar:	Monteringshöjd (m)				
		Bibehållningsfaktorfaktor: 1,00	2,00	4,90	10,70
Nödbelysningsfaktor: 1,00	2,50	5,70	12,10	12,10	5,70
Min.belysningsstyrka i antipanikområdet: 0,50 lx	3,00	6,50	13,70	13,70	6,50
E <sub>max</sub> / E <sub>min</sub> 40:1	3,50	6,60	15,40	15,40	6,60
Avstånd från vägg 0,50m	4,00	7,20	16,40	16,40	7,20
	5,00	8,20	18,50	18,50	8,20
	6,00	9,00	20,20	20,20	9,00
	7,00	8,70	21,70	21,70	8,70
	8,00	8,20	22,20	22,20	8,20
	9,00	7,60	23,10	23,10	7,60
	10,00	x			x

Antipanikområde (1.0 lux)					
Avståndstabellen är baserat på följande parametrar:	Monteringshöjd (m)				
		Bibehållningsfaktorfaktor: 1,00	2,00	4,20	9,70
Nödbelysningsfaktor: 1,00	2,50	4,90	11,40	11,40	4,90
Min.belysningsstyrka i antipanikområdet: 1,0 lx	3,00	5,20	12,30	12,30	5,20
E <sub>max</sub> / E <sub>min</sub> 40:1	3,50	5,40	13,00	13,00	5,40
Avstånd från vägg 0,50m	4,00	5,90	13,80	13,80	5,90
	5,00	6,30	15,30	15,30	6,30
	6,00	5,60	16,20	16,20	5,60
	7,00	4,30	15,00	15,00	4,30
	8,00	3,60	12,00	12,00	3,60
	9,00	x			x

Antipanikområde (2.0 lux)					
Avståndstabellen är baserat på följande parametrar:	Monteringshöjd (m)				
		Bibehållningsfaktorfaktor: 1,00	2,00	3,60	8,20
Nödbelysningsfaktor: 1,00	2,50	4,10	9,20	9,20	4,10
Min.belysningsstyrka i antipanikområdet: 2,0 lx	3,00	4,30	9,90	9,90	4,30
E <sub>max</sub> / E <sub>min</sub> 40:1	3,50	4,50	10,60	10,60	4,50
Avstånd från vägg 0,50m	4,00	4,20	10,90	10,90	4,20
	5,00	3,20	10,40	10,40	3,20
	6,00	2,70	9,50	9,50	2,70
	7,00	x			x

Förstahjälpen, brandbekämpningsutrustning och larmknappar (5 lux)			
Avståndstabell, 5 lux	Monteringshöjd (m) från golv		
		Enligt EN 1838 skall förstahjälpen, brandbekämpningsutrustning och larmknappar belysas med minimum 5 lux, det skal placeras en armatur i närheten, dvs innanför 2 meter mätt horisontellt	2,00
	2,50	2,50	2,50
	3,00	2,60	2,60
	3,50	2,20	2,20
	4,00	x	x

### Utrymningsväg (ER) 1 lux

Avståndstabellen är baserad på följande parametrar:	Monteringshöjd (m)					
		Bibehållningsfaktor: 1,0	2,00	3,20	7,92	14,36
Nödbelysningsfaktor: 1,00	2,50	3,12	8,76	16,15	23,96	10,23
Min.belysningsstyrka på centrumlinjen: 1,00 lx	3,00	3,13	8,98	17,72	26,57	11,24
Min.belysningsstyrka på halva bredden i utrymningsvägen: 0,50 lx	3,50	3,15	8,84	18,73	28,80	11,85
Max.jämnhet på centrumlinjen 40 : 1	4,00	3,10	8,91	19,64	30,85	12,22
Utrymningsvägens bredd: 2,00 m	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

### Utrymningsväg (ER) 2 lux

Avståndstabellen är baserad på följande parametrar:	Monteringshöjd (m)					
		Bibehållningsfaktor: 1,0	2,00	2,22	6,33	12,16
Nödbelysningsfaktor: 1,00	2,50	2,23	6,25	13,30	20,47	8,40
Min.belysningsstyrka på centrumlinjen: 2,00 lx	3,00	2,20	6,26	14,08	22,48	8,60
Min.belysningsstyrka på halva bredden i utrymningsvägen: 0,50 lx	3,50	2,09	6,31	14,33	23,70	8,02
Max.jämnhet på centrumlinjen 40 : 1	4,00	1,94	6,21	13,74	24,42	6,82
Utrymningsvägens bredd: 2,00 m	5,00	1,39	5,91	10,89	22,46	4,35
	6,00	x	5,25	6,41	17,68	x

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

Avståndstabelle, 5 lux	Monteringshöjd (m) från golv		
		Enligt EN1838 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	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

För mer information:

[www.eltek.se](http://www.eltek.se)

Honeywell Life Safety AS

Postboks 3514, 3007 Drammen

fire.safety@honeywell.com

Tlf. +47 32244800 / +47 815 03 180

Ova/OmniLED 138006 | Rev. 2 | 02/21

© 2020 Honeywell International Inc

**Honeywell**