

OVA/OMNILED

CENTRALMATAD NÖDBELYSNING – 24V ZONÖVERVAKAD

Ova/OmniLED, nödbelysning med utbytbar lins för centralmatade nödbelysningssystem

Ova/OmniLED är en elegant och funktionell nödbelysningsarmatur för inomhusmiljö. Armaturen levereras med utbytbar lins, vilket gör att armaturen kan användas både i öppna rum och i utrymningsvägar.

Ova/OmniLED passer utmärkt i kontor, biograf hotell, köpcentrum, kaféer, restauranger och liknande miljöer.

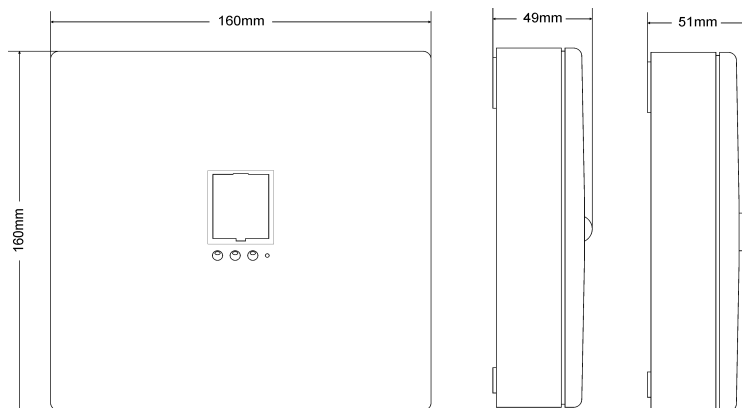
Ova/OmniLED är designad både för nya byggnader och underhåll av befintliga anläggningar. Monteras utanpåliggande i tak. Finns också som infälld spot med art nr. 138372.



FUNKTIONER & FÖRDELAR

- LED ljuskälla
- Levereras som 24V centralmatad zonövervakad armatur
- Levereras med bytbara linser, öppna rum/ utrymningsväg
- Stort monteringsavstånd - färre installationspunkter
- Högt ljusutbyte – 270 lm
- Tillbehör* - 5 lux lins
- Förväntad livslängd LED > 100 000 timmar
- Konsollösning – enkelt, snabbt montage och underhåll

* Beställes separat



TEKNISK DATA OVA/OMNILED

TEKNISK DATA	
Läsavstånd	N/A
Driftspänning	15-30V DC, 17-27V AC/50-60Hz
Effektförbrukning	3.2W / 3.5VA
Ljuskälla	1 vit LED
Teknisk livslängd (ljuskälla)	>100 000 timmar
Ljusutbyte	270 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)	-30 till 50 °C
Fuktighet	Upp till 95%
Slagtålighet	IK08
Kapslingsklass	IP20
Dimension	160 x 160 x 55 mm
Vikt	370 / 500 g
Färg	Vit, RAL 9010
Material	PC/ABS
Montage	Utanpåliggande, tak

E-NR.	ARTIKEL NR.	BESKRIVNING
	138371	Ova-OmniLED C 24V
	2900XX.STR	5 Lux lins för Ova/OmniLED

AVSTÅNDSTABELL OVA/OMNILED





OvaLED Utrymningsväg





Utrymningsväg (ER) 1lux						
Avståndstabellen är baserad på följande parametrar: Bibehållningsfaktor: 1,0 Nödbelysningsfaktor: 1,00 Minimum belysningsstyrka på mittlinjen: 1,00 lx Min. belysningsstyrka på halva bredden till räddningsågen: 0,50 lx Maximal jämnhet på mittlinjen 40 : 1 Räddningsvägens bredd: 2,00 m	Monteringshöjd (m)					
		2,0	2,40	6,90	12,70	18,90
2,5	2,40	6,90	14,10	21,40	8,90	
3,0	2,40	6,90	15,10	23,50	9,30	
3,5	2,40	6,80	15,70	25,2	8,50	
4,0	2,30	6,90	15,60	26,30	7,40	
5,0	1,80	6,70	13,60	26,10	5,40	
6,0	0,90	6,10	10,90	21,90	3,80	
7,0	x				x	



Utrymningsväg (ER) 2 lux						
Avståndstabellen är baserad på följande parametrar: Bibehållningsfaktor: 1,0 Nödbelysningsfaktor: 1,00 Minimum belysningsstyrka på mittlinjen: 1,00 lx Min. belysningsstyrka på halva bredden till räddningsågen: 0,50 lx Maximal jämnhet på mittlinjen 40 : 1 Räddningsvägens bredd: 2,00 m	Monteringshöjd (m)					
		2,0	1,70	4,80	10,40	16,10
2,5	1,70	4,80	11,10	17,80	6,50	
3,0	1,50	4,90	10,80	18,90	5,50	
3,5	1,30	4,80	9,70	18,50	5,50	
4,0	0,97	4,50	8,10	16,80	3,10	
5,0	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 mätt horisontellt	Monteringshöjd (m) från golv		
		2,0	1,60
2,5	1,70	4,60	
3,0	1,60	4,40	
3,5	1,20	3,00	
4,0	0,90	2,00	
5,0	x	x	

OmniLED Antipanik

Antipanikområde (0,5 lux)						
Avståndstabellen är baserad på följande parametrar: Bibehållningsfaktor: 1,00 Nödbelysningsfaktor: 1,00 Minimum belysningsstyrka i antipanikområdet: 0,50 lx Emax / Emin 40:1 Avstånd från vägg 0,50m	Monteringshöjd (m)					m ²
		2,0	4,40	10,40	10,40	
2,5	5,00	11,50	11,50	5,00	132	
3,0	5,60	13,20	13,20	5,60	174	
3,5	6,00	14,70	14,70	6,00	216	
4,0	6,40	15,70	15,70	6,40	246	
5,0	6,70	17,30	17,30	6,70	299	
6,0	7,00	18,50	18,50	7,00	342	
7,0	7,10	19,40	19,40	7,10	376	
8,0	6,90	20,00	20,00	6,90	400	
9,0	x			x		

Antipanikområde (1 lux)						
Avståndstabellen är baserad på följande parametrar: Bibehållningsfaktor: 1,00 Nödbelysningsfaktor: 1,00 Minimum belysningsstyrka i antipanikområdet: 0,50 lx Emax / Emin 40:1 Avstånd från vägg 0,50m	Monteringshöjd (m)					m ²
		2,0	3,70	9,00	9,00	
2,5	4,20	10,30	10,30	4,20	106	
3,0	4,40	11,30	11,30	4,40	128	
3,5	4,70	12,10	12,10	4,70	146	
4,0	4,80	12,70	12,70	4,80	161	
5,0	4,90	13,50	13,50	4,90	182	
6,0	4,70	14,30	14,30	4,70	204	
7,0	3,80	14,40	14,40	3,80	207	
8,0	x			x		

Förstahjälpen, brandbekämpningsutrustning och larpunkter (5 lux)			
Avståndstabell, 5 lux Enligt EN 1838 ska förstahjälpen, brandbekämpningsutrustning och larpunkter belysas med minimum 5 lux, det ska placeras en armatur i närheten, dvs innanför 2 meter mätt horisontellt	Monteringshöjd(m) från golv		
		2,0	2,20
2,5	2,50	2,50	
3,0	2,30	2,30	
3,5	x	x	

For mer informasjon:

www.hls-eltek.se

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

Ova/OmniLED 24V | Rev.1 03-2021

© 2021 Honeywell International Inc

Honeywell