

OVA/OMNILED INF SPOT

CENTRALMATAD NÖDBELYSNING - 230V ZONÖVERVAKAD

Ova/OmniLED INF Spot, nödbelysning med utbytbar lins för centralmatade nödbelysningsystem

Ova/OmniLED INF Spot är en elegant och funktionell nödbelysning för inomhusmiljö. Armaturen levereras med utbytbara linser, vilket gör att armaturen kan användas både i öppna rum och i utrymningsvägen.

Ova/OmniLED INF Spot passar utmärkt i kontor, biografer, hotell, köpcentrum, kaféer, restauranger och liknande miljöer.

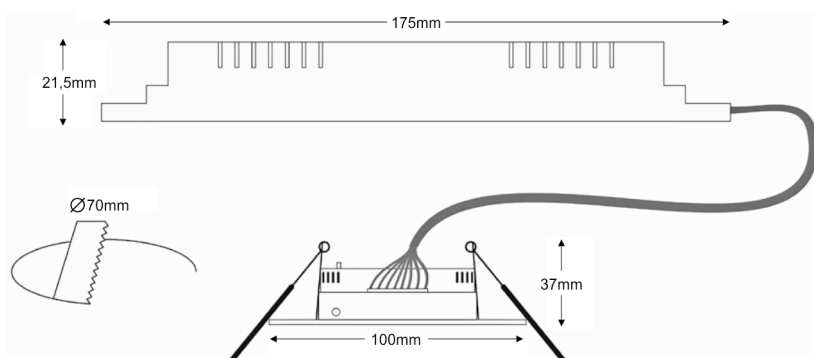
Ova/OmniLED INF Spot är designad både för nya byggnader och underhåll av befintliga anläggningar. Monteras infälld i tak. Finns också som utanpåliggande armatur med art nr. 138376.



FUNKTIONER & FÖRDELAR

- LED ljuskälla
- Levereras som 230V centraliserad zonövervakad armatur
- Levereras med utbytbara linser, öppna rum/ utrymningsväg
- Stort monteringsavstånd - färre installationspunkter
- Högt ljusutbyte – 270 lm
- Tillbehör* - 5 lux lins
- Förväntat livslängd LED > 100 000 timmar

* Beställes separat



TEKNISK DATA OVA/OMNILED INF SPOT

TEKNISK DATA	
Läsavstånd	N/A
Driftspänning	40-250V DC, 120-250V AC/50-60Hz
Effektförbrukning	3.6W / 3.9VA
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	IK06 – lamp hus / IK02 – elektronikenhet
Kapslingsklass	IP20
Dimension	175 x 21.5 x 21.5 mm (main unit) Ø 100mm (spot)
Vikt	155 / 300 g
Färg	Vit, RAL 9010
Material	PC/ABS
Montage	Infälld

E-NR.	ARTIKEL NR.	BESKRIVNING
	138377	Ova-OmniLED INF Spot C
	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 230V R S | Rev.1 03-2021 ©

2021 Honeywell International Inc

Honeywell