

OVA/OMNILED

CENTRALMATAD NÖDBELYSNING – 230V ZONÖVERVAKAD

Ova/OmniLED, nödbelysning med utbytbar lins för centralmatade nödbelysningsystem

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

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

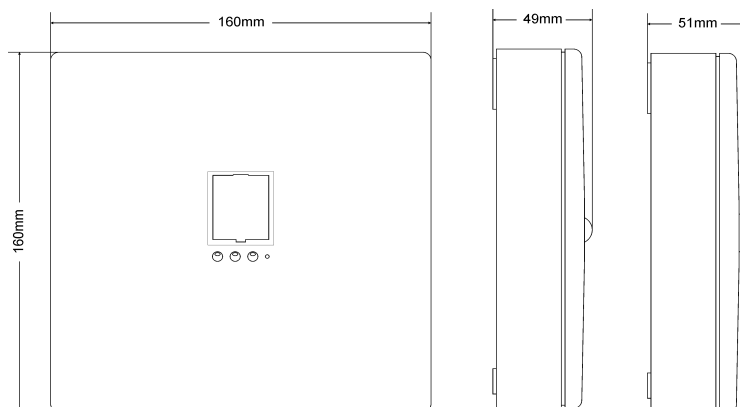
Ova/OmniLED är designad både för nya byggnader och underhåll av befintliga anläggningar. Monteras utanpåliggande i tak. Finns också som infälld armatur med art nr. 138377.



FUNKTIONER & FÖRDELAR

- LED ljuskälla
- Levereras som 230V centralmatad zonövervakad armatur
- Levereras med utbytbara linser, öppna rum/ utrymningsväg
- Stort monteringsavstånd - färre installationspunkter
- Högt ljusutbyte – 270 lm
- Tillbehör* - 5 lux lins
- Förväntad livslängd LED > 100 000 timmar
- Konsollösning – enkel, snabb montage och underhåll

* Beställes separat



TEKNISK DATA OVA/OMNILED

| TEKNISK DATA | |
|-------------------------------|--|
| Läsavstånd | N/A |
| Driftspänning | 100-265V AC/DC,50-60Hz |
| Effektförbrukning | 3.5W / 3.75VA |
| 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 | 400 / 535 g |
| Färg | Vit, RAL 9010 |
| Material | PC/ABS |
| Montage | Utanpåliggande, tak |

| E-NR. | ARTIKEL NR. | BESKRIVNING |
|-------|-------------|----------------------------|
| | 138376 | Ova-OmniLED 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) | | | |
|--|---------------------------------|------|------|
| Avståndstabelle, 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 Antipnik

| Antipnikområde (0,5 lux) | | | | | | |
|---|--------------------|-------|-------|-------|-------|----------------|
| Avståndstabellen är baserad på följande parametrar: Bibehållningsfaktor: 1,00 Nödbelysningsfaktor: 1,00 Minimum belysningsstyrka i antipnikområdet: 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 | | |

| Antipnikområde (1 lux) | | | | | | |
|---|--------------------|-------|-------|------|------|----------------|
| Avståndstabellen är baserad på följande parametrar: Bibehållningsfaktor: 1,00 Nödbelysningsfaktor: 1,00 Minimum belysningsstyrka i antipnikområdet: 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 larmpunkter (5 lux) | | | |
|---|--------------------------------|------|------|
| Avståndstabell, 5 lux Enligt EN 1838 ska förstahjälpen, brandbekämpningsutrustning och larmpunkter 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 | 2,50 |
| 3,0 | 2,30 | 2,30 | 2,30 |
| 3,5 | x | x | x |

For mer information:

www.hls-eltek.se

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

Ova/OmniLED 230V | Rev.1 03-2021

© 2021 Honeywell International Inc

Honeywell