

# OVA/OMNILED R SPOT 138

## NØDLYS

**OVA/OMNILED R SPOT 138** med valgfri lengde på Nødløysmodus, og utbyttbare linser, gir en veldig anvendelig armatur.

**OVA/OMNILED R SPOT 138** er et elegant og funksjonelt ledelys for innendørs bruk. Armaturen leveres med byttbare linser, slik at armaturen kan benyttes både i antipannikk rom og rømningsvei.

**OVA/OMNILED R SPOT 138** passer utmerket i eksempelvis kontor- og kinobygg, hotell, kjøpesentre, kafé-/ restaurantmiljø og lignende.

**OVA/OMNILED R SPOT 138** er designet både for nybygg og rehabilitering av eksisterende anlegg. Monteres innfelt i tak. Leveres også som utenpåliggende armatur med artikkel nr. 138006

**OVA/OMNILED R SPOT 138** er klargjort med grensesnitt mot;

- elBus
- Pot.fri
- DALI
- Trådløs

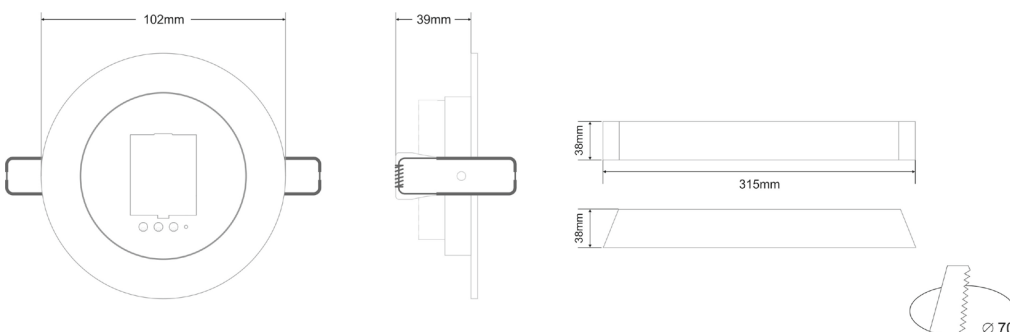


## FUNKSJONER & FORDELER

- LED-basert ledelys
- Leveres som en desentralisert selvtest armatur
- Valgfri 1, 3 eller 8 timers Nødløysmodus via bryter
- Leveres med byttbare linser – antipannikk/rømningsvei
- Adresserbar opsjon\* – leveres med modul for elBus, pot. Fri, DALI eller trådløs
- Stor montasjeavstand med nye effektive LED linser
- Høyt lysutbytte – 1t = 360lm / 3t = 170lm / 8t = 145lm\*\*
- Nytt tilbehør - 5 lux linse
- Forventet levetid LED > 100 000 timer

\* Bestilles separat

\*\* Ekstra batteri må bestilles for 8 timer



## TEKNISKE DATA OVA/OMNI LED 138

| TEKNISKE DATA                 |                                                                           |                   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Leseavstand                   | N / A                                                                     |                   |
| Driftsspenning                | 220-240V AC / 50-60Hz                                                     |                   |
| Effektforbruk                 | 1t og 3t: 3.4W / 3.9VA                                                    | 8t: 5W / 5.3VA    |
| Batteri (NiMH)                | 1t og 3t: 4.8V/ 1.2Ah                                                     | 8t: 2x4.8V/ 1.2Ah |
| Batteribeskyttelse            | Overladningsbeskyttelse / dyputladningsbeskyttelse                        |                   |
| Batteri ladetid               | 1t og 3t: 16 timer                                                        | 8t: 23 timer      |
| Batteri reservetid            | 1 time, 3 timer eller 8 timer (via bryter)                                |                   |
| Lyskilde                      | 1 hvit power LED                                                          |                   |
| Teknisk levetid (på lyskilde) | > 100 000 timer                                                           |                   |
| Lysutbytte                    | 1t = 360lm / 3t = 170lm / 8t = 145lm                                      |                   |
| Produsert iht.                | EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 |                   |
| Omgivelsestemperatur (drift)  | 5 til 40 °C                                                               |                   |
| Fuktighet                     | Opp til 95%                                                               |                   |
| IK klasse                     | IK06 – Spot / IK02 – Hovedenhet                                           |                   |
| Tetthetsgrad                  | IP20                                                                      |                   |
| Dimensjoner                   | 315 x 38 x 38 mm (hovedenhet) Ø 102mm (spot)                              |                   |
| Vekt                          | 459 / 611 gr                                                              |                   |
| Farge                         | Hvit, RAL9010                                                             |                   |
| Materiale                     | PC/ABS                                                                    |                   |
| Montasje                      | Innfelt tak                                                               |                   |

| ARTIKKEL NR.  | BESKRIVELSE                                        |
|---------------|----------------------------------------------------|
| <b>138007</b> | <b>Ova - OmniLED R S ER/AP NM ST LED 230V 138t</b> |
| 290097        | Plug-in modul elBus                                |
| 290099        | Plug-in modul pot fri                              |
| 290091.3      | Plug-in modul DALI                                 |
| 290091.2      | Plug-in modul Trådløs                              |
| 2925024       | Batteri 4.8V / 1.2Ah NiMH                          |
| 2900XX.STR    | 5 lux linse for Ova-OmniLED                        |
| 290BAT.10     | Ova/Omni.L.R 8h NiMH batteri 4,8V 1,2Ah + adaptor  |

# AVSTANDSTABELLER OVA/OMNILED 138

## OvaLED Rømningsvei

138006 , 138007 OvaLED - ER\_1h

| Rømningsvei (ER)                                                                                                                                                                                                                                          |                     |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Avstandstabellen er basert på følgende parameter:                                                                                                                                                                                                         | Monteringshøyde (m) |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Vedlikeholdsfaktor: 1,0<br>Nødbelysningsfaktor: 1,00<br>Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 1,00 lx<br>Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx<br>Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1<br>Redningsveiens bredde: 2,00 m | 2,00                | 3,20                                                                              | 7,92                                                                               | 14,36                                                                               | 20,99                                                                               | 9,10                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,50                | 3,12                                                                              | 8,76                                                                               | 16,15                                                                               | 23,96                                                                               | 10,23                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,00                | 3,13                                                                              | 8,98                                                                               | 17,72                                                                               | 26,57                                                                               | 11,24                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,50                | 3,15                                                                              | 8,84                                                                               | 18,73                                                                               | 28,80                                                                               | 11,85                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,00                | 3,10                                                                              | 8,91                                                                               | 19,64                                                                               | 30,85                                                                               | 12,22                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | 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                                                                                   |

| Rømningsvei (2lux)                                                                                                                                                                                                                                        |                     |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Avstandstabellen er basert på følgende parameter:                                                                                                                                                                                                         | Monteringshøyde (m) |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Vedlikeholdsfaktor: 1,0<br>Nødbelysningsfaktor: 1,00<br>Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 2,00 lx<br>Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx<br>Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1<br>Redningsveiens bredde: 2,00 m | 2,00                | 2,22                                                                              | 6,33                                                                               | 12,16                                                                               | 18,20                                                                               | 7,71                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,50                | 2,23                                                                              | 6,25                                                                               | 13,30                                                                               | 20,47                                                                               | 8,40                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,00                | 2,20                                                                              | 6,26                                                                               | 14,08                                                                               | 22,48                                                                               | 8,60                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,50                | 2,09                                                                              | 6,31                                                                               | 14,33                                                                               | 23,70                                                                               | 8,02                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,00                | 1,94                                                                              | 6,21                                                                               | 13,74                                                                               | 24,42                                                                               | 6,82                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | 5,00                | 1,39                                                                              | 5,91                                                                               | 10,89                                                                               | 22,46                                                                               | 4,35                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | 6,00                | x                                                                                 | 5,25                                                                               | 6,41                                                                                | 17,68                                                                               | x                                                                                   |

| Førstehjelpspost, brannbekjempelsesutstyr og varslingspunkter (5 lux)                                                                                                                              |                                 |                                                                                     |                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Avstandstabel, 5 lux                                                                                                                                                                               | Monteringshøyde (m)<br>fra golv |  |  |
|                                                                                                                                                                                                    |                                 |                                                                                     |                                                                                      |
| I henhold til EN 1838 skal førstehjelpspost, brannbekjempelsesutstyr og varslingspunkter belyses med minimum 5 lux, det skal plasseres en armatur i nærheten, dvs innefor 2 meter målt horisontalt | 2,00                            | 1,30                                                                                | 4,20                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                    | 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                                                                                    |

| Rømningsvei (ER)                                                     |                     |      |      |       |       |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------|------|------|-------|-------|
| Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:                   | Monteringshøyde (m) |      |      |       |       |
|                                                                      |                     |      |      |       |       |
| Vedlikeholdsfaktor: 1,0                                              | 2,00                | 2.16 | 6.18 | 11.99 | 17.97 |
| Nødbelysningsfaktor: 1,00                                            | 2,50                | 2.17 | 6.07 | 13.06 | 20.19 |
| Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 1,00 lx                      | 3,00                | 2.15 | 6.04 | 13.79 | 22.09 |
| Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx | 3,50                | 2.02 | 6.14 | 13.88 | 23.25 |
| Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1                                | 4,00                | 1.85 | 6.04 | 13.08 | 23.72 |
| Redningsveiens bredde: 2,00 m                                        | 5,00                | 1.23 | 5.66 | 10.31 | 21.09 |
|                                                                      | 6,00                | x    | 4.93 | 5.28  | 16.16 |

| Rømningsvei (2lux)                                                   |                     |      |      |      |       |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------|------|------|------|-------|
| Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:                   | Monteringshøyde (m) |      |      |      |       |
|                                                                      |                     |      |      |      |       |
| Vedlikeholdsfaktor: 1,0                                              | 2,00                | 1.51 | 4.33 | 9.60 | 15.21 |
| Nødbelysningsfaktor: 1,00                                            | 2,50                | 1.42 | 4.34 | 9.81 | 16.49 |
| Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 2,00 lx                      | 3,00                | 1.24 | 4.22 | 8.76 | 16.64 |
| Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx | 3,50                | 0.90 | 4.01 | 7.41 | 15.06 |
| Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1                                | 4,00                | x    | 3.70 | 5.89 | 13.00 |
| Redningsveiens bredde: 2,00 m                                        |                     |      |      |      | x     |

| Førstehjelpspost, brannbekjempelsesutstyr og varslingspunkter (5 lux)                                                                                                                              |                                 |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------|
| Avstandstabell, 5 lux                                                                                                                                                                              | Monteringshøyde (m)<br>fra gulv |      |
|                                                                                                                                                                                                    |                                 |      |
| I henhold til EN 1838 skal førstehjelpspost, brannbekjempelsesutstyr og varslingspunkter belyses med minimum 5 lux, det skal plasseres en armatur i nærheten, dvs innefor 2 meter målt horisontalt | 2,00                            | 0,90 |
|                                                                                                                                                                                                    | 2,50                            | 0,90 |
|                                                                                                                                                                                                    | 3,00                            | 0,70 |
|                                                                                                                                                                                                    | 3,50                            | x    |

Ekstra batteri må bestilles for 8 timer

138006 / 138007 OvaLED - ER\_8h med 2 batterisett

| Rømningsvei (ER)                                                     |                     |      |      |       |       |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------|------|------|-------|-------|
| Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:                   | Monteringshøyde (m) |      |      |       |       |
|                                                                      |                     |      |      |       |       |
| Vedlikeholdsfaktor: 1,0                                              | 2,00                | 1.94 | 5.52 | 11.31 | 17.16 |
| Nødbelysningsfaktor: 1,00                                            | 2,50                | 1.93 | 5.56 | 12.25 | 19.26 |
| Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 1,00 lx                      | 3,00                | 1.85 | 5.55 | 12.66 | 20.70 |
| Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx | 3,50                | 1.72 | 5.50 | 12.17 | 21.52 |
| Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1                                | 4,00                | 1.49 | 5.41 | 11.00 | 21.08 |
| Redningsveiens bredde: 2,00 m                                        | 4,50                | 1.15 | 5.14 | 9.50  | 19.28 |
|                                                                      | 5,00                | x    |      |       | x     |
|                                                                      |                     |      |      |       |       |
|                                                                      |                     |      |      |       |       |

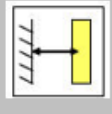
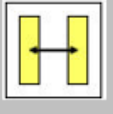
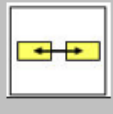
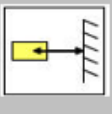
| Rømningsvei (2lux)                                                   |                     |      |      |      |       |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------|------|------|------|-------|
| Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:                   | Monteringshøyde (m) |      |      |      |       |
|                                                                      |                     |      |      |      |       |
| Vedlikeholdsfaktor: 1,0                                              | 2,00                | 1.36 | 3.89 | 8.94 | 14.36 |
| Nødbelysningsfaktor: 1,00                                            | 2,50                | 1.21 | 3.87 | 8.56 | 15.23 |
| Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 2,00 lx                      | 3,00                | 0.95 | 3.70 | 7.48 | 14.37 |
| Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx | 3,50                | 0.36 | 3.44 | 6.05 | 12.08 |
| Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1                                | 4,00                | x    |      |      | x     |
| Redningsveiens bredde: 2,00 m                                        |                     |      |      |      |       |

| Førstehjelpspost, brannbekjempelsesutstyr og varslingspunkter (5 lux)                                                                                                                              |                                 |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------|
| Avstandstabell, 5 lux                                                                                                                                                                              | Monteringshøyde (m)<br>fra gulv |      |
|                                                                                                                                                                                                    |                                 |      |
| I henhold til EN 1838 skal førstehjelpspost, brannbekjempelsesutstyr og varslingspunkter belyses med minimum 5 lux, det skal plasseres en armatur i nærheten, dvs innefor 2 meter målt horisontalt | 2,00                            | 0,88 |
|                                                                                                                                                                                                    | 2,50                            | 0,79 |
|                                                                                                                                                                                                    | 3,00                            | 0,52 |
|                                                                                                                                                                                                    | 3,50                            | x    |
|                                                                                                                                                                                                    |                                 | x    |
|                                                                                                                                                                                                    |                                 |      |
|                                                                                                                                                                                                    |                                 |      |

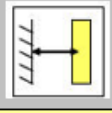
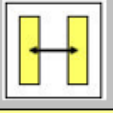
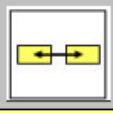
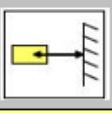
# OmniLED Antipanikk

138006 / 138007 OmniLED - AP\_1h, 138006.S10, 138007.S10

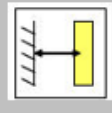
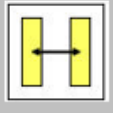
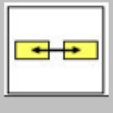
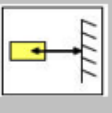
## Antipanikkområde (0.5 lux)

| Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:     | Monteringshøyde (m) |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                        |                     |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Vedlikeholdsfaktor: 1,00                               | 2,00                | 4,90                                                                               | 10,70                                                                               | 10,70                                                                               | 4,90                                                                                |
| Nødbelysningsfaktor: 1,00                              | 2,50                | 5,70                                                                               | 12,10                                                                               | 12,10                                                                               | 5,70                                                                                |
| Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 0,50 lx | 3,00                | 6,50                                                                               | 13,70                                                                               | 13,70                                                                               | 6,50                                                                                |
| Emaks / Emin 40:1                                      | 3,50                | 6,60                                                                               | 15,40                                                                               | 15,40                                                                               | 6,60                                                                                |
| Avstand fra vegg 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                                                                                   |

## Antipanikkområde (1.0 lux)

| Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:     | Monteringshøyde (m) |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                        |                     |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Vedlikeholdsfaktor: 1,00                               | 2,00                | 4,20                                                                               | 9,70                                                                                | 9,70                                                                                | 4,20                                                                                |
| Nødbelysningsfaktor: 1,00                              | 2,50                | 4,90                                                                               | 11,40                                                                               | 11,40                                                                               | 4,90                                                                                |
| Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 1,00 lx | 3,00                | 5,20                                                                               | 12,30                                                                               | 12,30                                                                               | 5,20                                                                                |
| Emaks / Emin 40:1                                      | 3,50                | 5,40                                                                               | 13,00                                                                               | 13,00                                                                               | 5,40                                                                                |
| Avstand fra vegg 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                                                                                   |

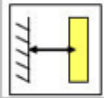
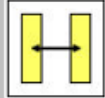
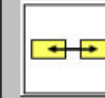
## Antipanikkområde (2.0 lux)

| Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:     | Monteringshøyde (m) |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                        |                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| Vedlikeholdsfaktor: 1,00                               | 2,00                | 3,60                                                                                 | 8,20                                                                                  | 8,20                                                                                  | 3,60                                                                                  |
| Nødbelysningsfaktor: 1,00                              | 2,50                | 4,10                                                                                 | 9,20                                                                                  | 9,20                                                                                  | 4,10                                                                                  |
| Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 2,00 lx | 3,00                | 4,30                                                                                 | 9,90                                                                                  | 9,90                                                                                  | 4,30                                                                                  |
| Emaks / Emin 40:1                                      | 3,50                | 4,50                                                                                 | 10,60                                                                                 | 10,60                                                                                 | 4,50                                                                                  |
| Avstand fra vegg 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                                                                                     |

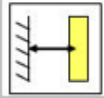
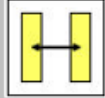
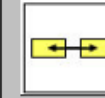
## Førstehjelpspost, brannbekjempelsesutstyr og varslingspunkter (5 lux)

| Avstandstabell, 5 lux                                                                                                                                                                               | Monteringshøyde (m)<br>fra golv |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                     |                                 |                                                                                      |                                                                                       |
| I henhold til EN 1838 skal førstehjelpspost, brannbekjempelsesutstyr og varslingspunkter belyses med minimum 5 lux, det skal plasseres en armatur i nærheten, dvs innefor 2 meter målt horisontalt. | 2,00                            | 1,90                                                                                 | 1,90                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                     | 2,50                            | 2,50                                                                                 | 2,50                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                     | 3,00                            | 2,60                                                                                 | 2,60                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                     | 3,50                            | 2,20                                                                                 | 2,20                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                     | 4,00                            | x                                                                                    | x                                                                                     |

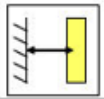
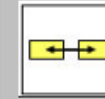
**Antipanikkområde (0.5 lux)**

| Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:  | Monteringshøyde (m) |     |       |       |      |
|-----------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|
|                                                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |       |      |
| Vedlikeholdsfaktor: 1,00                            | 2,00                | 3,90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 9,20  | 9,20  | 3,90 |
| Nødbelysningsfaktor: 1,00                           | 2,50                | 4,20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10,80 | 10,80 | 4,20 |
| Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 0,50 | 3,00                | 4,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 11,50 | 11,50 | 4,50 |
| Emaks / Emin 40:1                                   | 3,50                | 5,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 12,50 | 12,50 | 5,00 |
| Avstand fra vegg 0,50m                              | 4,00                | 5,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 13,20 | 13,20 | 5,50 |
|                                                     | 5,00                | 6,10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 14,00 | 14,00 | 6,10 |
|                                                     | 6,00                | 5,30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 15,50 | 15,50 | 5,30 |
|                                                     | 7,00                | 3,90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 14,00 | 14,00 | 3,90 |
|                                                     | 8,00                | x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       | x    |

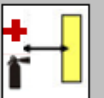
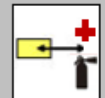
**Antipanikkområde (1.0 lux)**

| Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:  | Monteringshøyde (m) |     |       |       |      |
|-----------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|
|                                                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |       |      |
| Vedlikeholdsfaktor: 1,00                            | 2,00                | 3,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7,20  | 7,20  | 3,00 |
| Nødbelysningsfaktor: 1,00                           | 2,50                | 3,60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8,70  | 8,70  | 3,60 |
| Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 1,00 | 3,00                | 4,40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 9,60  | 9,60  | 4,40 |
| Emaks / Emin 40:1                                   | 3,50                | 4,10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10,30 | 10,30 | 4,10 |
| Avstand fra vegg 0,50m                              | 4,00                | 3,80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10,00 | 10,00 | 3,80 |
|                                                     | 4,50                | 3,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 9,50  | 9,50  | 3,50 |
|                                                     | 5,00                | x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       | x    |

**Antipanikkområde (2.0 lux)**

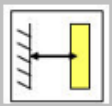
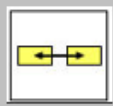
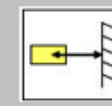
| Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:  | Monteringshøyde (m) |     |      |      |      |
|-----------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|
|                                                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |      |      |
| Vedlikeholdsfaktor: 1,00                            | 2,00                | 3,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6,50 | 6,50 | 3,00 |
| Nødbelysningsfaktor: 1,00                           | 2,50                | 3,10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7,30 | 7,30 | 3,10 |
| Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 2,00 | 3,00                | 2,70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7,50 | 7,50 | 2,70 |
| Emaks / Emin 40:1                                   | 3,50                | 2,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6,00 | 6,00 | 2,00 |
| Avstand fra vegg 0,50m                              | 4,00                | x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |      | x    |

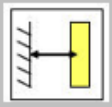
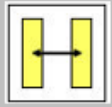
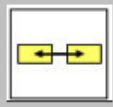
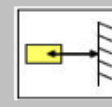
**Førstehjelpspost, brannbekjempelsesutstyr og varslingspunkter (5 lux)**

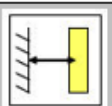
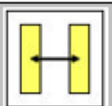
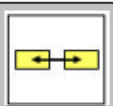
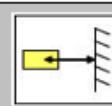
| Avstandstabell, 5 lux                                                                                                                                                                              | Monteringshøyde (m)<br>fra gulv |   |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                                                                                                                                                                                    |                                 |                                                                                                                                                                            |      |
| I henhold til EN 1838 skal førstehjelpspost, brannbekjempelsesutstyr og varslingspunkter belyses med minimum 5 lux, det skal plasseres en armatur i nærheten, dvs innefor 2 meter målt horisontalt | 2,00                            | 1,80                                                                                                                                                                       | 1,80 |
|                                                                                                                                                                                                    | 2,50                            | 1,70                                                                                                                                                                       | 1,70 |
|                                                                                                                                                                                                    | 3,00                            | 0,80                                                                                                                                                                       | 0,80 |
|                                                                                                                                                                                                    | 3,50                            | x                                                                                                                                                                          | x    |

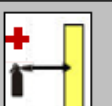
Ekstra batteri må bestilles for 8 timer

### 138006 / 138007 OmniLED - AP\_8h med 2 batterisett

| Antipanikkområde (0.5 lux)                        |                     |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|---------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Avstandstabellen er basert på følgende parameter: | Monteringshøyde (m) |  |  |  |  |
|                                                   | 2,00                | 4,40                                                                               | 10,50                                                                               | 10,50                                                                               | 4,40                                                                                |
|                                                   | 2,50                | 4,90                                                                               | 11,80                                                                               | 11,80                                                                               | 4,90                                                                                |
|                                                   | 3,00                | 5,10                                                                               | 13,00                                                                               | 13,00                                                                               | 5,10                                                                                |
|                                                   | 3,50                | 5,10                                                                               | 13,90                                                                               | 13,90                                                                               | 5,10                                                                                |
|                                                   | 4,00                | 5,00                                                                               | 14,40                                                                               | 14,40                                                                               | 5,00                                                                                |
|                                                   | 5,00                | 3,20                                                                               | 14,40                                                                               | 14,40                                                                               | 3,20                                                                                |
|                                                   | 5,50                | x                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     | x                                                                                   |

| Antipanikkområde (1.0 lux)                        |                     |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|---------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Avstandstabellen er basert på følgende parameter: | Monteringshøyde (m) |  |  |  |  |
|                                                   | 2,00                | 3,60                                                                               | 8,90                                                                                | 8,90                                                                                | 3,60                                                                                |
|                                                   | 2,50                | 3,60                                                                               | 9,80                                                                                | 9,80                                                                                | 3,60                                                                                |
|                                                   | 3,00                | 3,40                                                                               | 10,30                                                                               | 10,30                                                                               | 3,40                                                                                |
|                                                   | 3,50                | 2,30                                                                               | 10,20                                                                               | 10,20                                                                               | 2,30                                                                                |
|                                                   | 4,00                | x                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     | x                                                                                   |

| Antipanikkområde (2.0 lux)                        |                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |
|---------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Avstandstabellen er basert på følgende parameter: | Monteringshøyde (m) |  |  |  |  |
|                                                   | 2,00                | 2,50                                                                                | 7,20                                                                                 | 7,20                                                                                 | 2,50                                                                                 |
|                                                   | 2,50                | 1,60                                                                                | 7,20                                                                                 | 7,20                                                                                 | 1,60                                                                                 |
|                                                   | 3,00                | x                                                                                   |                                                                                      |                                                                                      | x                                                                                    |
|                                                   |                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |
|                                                   |                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |

| Førstehjelpspost, brannbekjempelsesutstyr og varslingspunkter (5 lux)                                                                                                                                                       |                              |                                                                                      |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Avstandstabell, 5 lux<br>I henhold til EN 1838 skal førstehjelpspost, brannbekjempelsesutstyr og varslingspunkter belyses med minimum 5 lux, det skal plasseres en armatur i nærheten, dvs innefor 2 meter målt horisontalt | Monteringshøyde (m) fra gulv |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                             | 2,00                         | 1,60                                                                                 | 1,60                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                             | 2,50                         | 1,20                                                                                 | 1,20                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                             | 3,00                         | x                                                                                    | x                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                             |                              |                                                                                      |                                                                                       |

For mer informasjon:  
www.hls-eltek.no

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

Ova/OmniLED 138007 | Rev 2 | 12-2020

© 2020 Honeywell International Inc

**Honeywell**