

# MAXLED 65m SET-10

## SENTRALISERT NØDLYS - ADRESSERBAR

MaxLED 65m SET-10 markeringslys for  
sentraliserte nødlyssystemer

**MaxLED 65 SET-10** er en funksjonell og robust markeringslysarmatur i aluminium for innendørs bruk. Den passer utmerket i eksempelvis skoler, kjøpesentre, lager, industri- og idrettshaller, terminalbygg og lignende.

**MaxLED 65 SET-10** er designet både for nybygg og rehabilitering av eksisterende anlegg.

**MaxLED 65 SET-10** leveres med 5 byttbare piktogrammer H-V-O-N-B. Tosidig piktogram må bestilles separat.

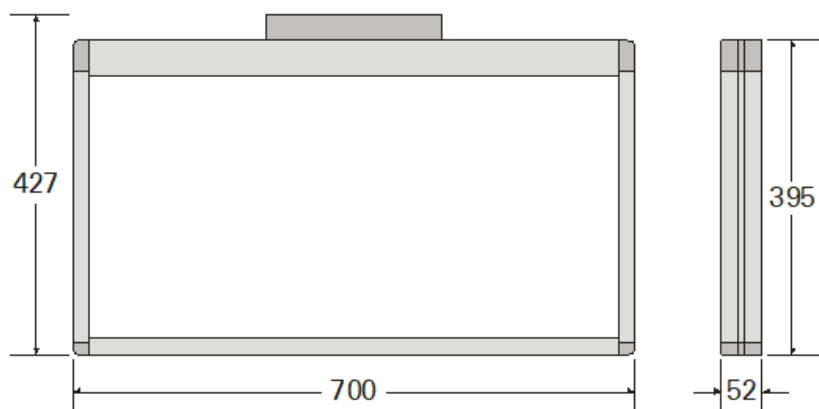
**MaxLED 65 SET-10** leveres med produktvarianter for leseavstand 26 meter og 47 meter. Se egne datablad.

**MaxLED 65 SET-10** har spalte på undersiden av armaturhuset. Dette gjør at den også har funksjon som et ledelys.



## FUNKSJONER & FORDELER

- LED-basert markeringslys
- Leveres som sentralisert adresserbar armatur
- Enkel adressering, 1-32 med dreiebryter
- IP 40 - støvtett armatur
- Leseavstand 65 meter
- Inkludert byttbare 5 piktogram H-V-O-N-B for ensidig montasje
- Høyt lysutbytte - 850lm
- Forventet levetid LED > 100 000 timer - mindre vedlikehold
- Brakettløsning - enkel og rask montasje og vedlikehold - mindre vedlikeholdskostnader



## TEKNISKE DATA **MAXLED 65m SET-10**

| TEKNISKE DATA                 |                                                                              |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Leseavstand                   | Tosidig 65m                                                                  |
| Driftsspenning                | 220-240V AC,DC / 50-60Hz                                                     |
| Effektforbruk                 | 7.7W / 8.2VA                                                                 |
| Lyskilde                      | 100 Hvite LED                                                                |
| Teknisk levetid (på lyskilde) | >100 000 timer                                                               |
| Lysutbytte                    | 850lm                                                                        |
| Produsert iht.                | EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547,<br>EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 |
| Omgivelsestemperatur (drift)  | -10 til 60 °C                                                                |
| Fuktighet                     | Opp til 95%                                                                  |
| IK klassifisering             | IK05                                                                         |
| Tetthetsgrad                  | IP40                                                                         |
| Dimensjoner                   | 700 x 52 x 427 mm                                                            |
| Vekt                          | 1765 / 4610gr                                                                |
| Farge                         | Anodisert aluminium / Grå plastmateriale                                     |
| Materiale                     | Aluminium, Plexiglass, PC/ABS                                                |
| Montasje                      | Tak, vegg, nedhengt og pendel montasje                                       |

| ARTIKKEL NR. | BESKRIVELSE                           |
|--------------|---------------------------------------|
| 290255.S10   | MaxLED M 65m SET-10 230V w/pict Centr |
| 138265.1     | MAXLED 65m piktogram sett 2N-20-HV-B  |
| 290300       | Beskyttelsesgitter for MaxLED 65m     |

# AVSTANDSTABELL MAXLED 65m SET-10

290255.S10 (850lm)

| Rømningsvei (ER) 1lux                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |      |      |       |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|------|-------|------|------|
| Avstandstabellen er basert på følgende parameter:<br>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 | Monteringshøyde (m) |      |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     | 2,0  | 4,05 | 8,11  | 7,90 | 5,83 |
| 2,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4,04                | 8,08 | 8,45 | 6,70  | 2,87 |      |
| 3,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3,98                | 8,18 | 8,96 | 7,42  | 3,14 |      |
| 3,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3,65                | 7,57 | 9,30 | 8,02  | 3,36 |      |
| 4,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,95                | 7,01 | 9,30 | 8,59  | 3,54 |      |
| 5,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,43                | 4,23 | 7,80 | 9,57  | 3,72 |      |
| 6,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,23                | 3,88 | 7,56 | 10,20 | 3,74 |      |
| 7,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,10                | 3,74 | 7,32 | 10,53 | 3,59 |      |
| 8,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,93                | 3,60 | 7,03 | 10,62 | 3,21 |      |
| 9,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,67                | 3,42 | 6,64 | 10,50 | 2,51 |      |
| 10,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | x                   |      |      |       | x    |      |

| Rømningsvei (ER) 2 lux                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |      |      |      |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|------|------|------|------|
| Avstandstabellen er basert på følgende parameter:<br>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 | Monteringshøyde (m) |      |      |      |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     | 2,0  | 2,85 | 5,79 | 6,23 | 5,10 |
| 2,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,53                | 5,29 | 6,58 | 5,74 | 2,40 |      |
| 3,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,52                | 4,27 | 6,51 | 6,29 | 2,58 |      |
| 3,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,02                | 3,03 | 5,53 | 6,73 | 2,63 |      |
| 4,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,90                | 2,80 | 5,38 | 7,09 | 2,65 |      |
| 5,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,77                | 2,63 | 5,17 | 7,45 | 2,52 |      |
| 6,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,58                | 2,48 | 4,87 | 7,48 | 2,09 |      |
| 7,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,05                | 2,28 | 4,31 | 7,18 | 0,30 |      |
| 8,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | x                   |      |      |      | x    |      |

| Antipanikkområde (0,5 lux)                                                                                                                                                                                          |                     |      |       |      |        |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-------|------|--------|----------------|
| Avstandstabellen er basert på følgende parameter:<br>Vedlikeholdsfaktor: 1,00<br>Nødbelysningsfaktor: 1,00<br>Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 0,50 lx<br>Emaks / Emin 40:1<br>Avstand fra vegg 0,50m | Monteringshøyde (m) |      |       |      |        | m <sup>2</sup> |
|                                                                                                                                                                                                                     |                     | 2,0  | 5,30  | 8,10 | 5,80   | 2,60           |
| 2,5                                                                                                                                                                                                                 | 5,60                | 8,60 | 7,00  | 3,10 | 60,20  |                |
| 3,0                                                                                                                                                                                                                 | 5,70                | 9,10 | 8,10  | 3,50 | 73,71  |                |
| 3,5                                                                                                                                                                                                                 | 5,70                | 9,40 | 9,00  | 3,80 | 84,60  |                |
| 4,0                                                                                                                                                                                                                 | 5,70                | 9,30 | 9,80  | 4,10 | 91,14  |                |
| 5,0                                                                                                                                                                                                                 | 5,20                | 9,30 | 11,10 | 4,60 | 103,23 |                |
| 6,0                                                                                                                                                                                                                 | 3,70                | 8,90 | 12,20 | 5,00 | 108,58 |                |
| 7,0                                                                                                                                                                                                                 | 2,10                | 6,30 | 13,20 | 5,20 | 83,16  |                |
| 8,0                                                                                                                                                                                                                 | 1,80                | 5,60 | 14,00 | 5,30 | 78,40  |                |
| 9,0                                                                                                                                                                                                                 | 1,60                | 5,40 | 14,50 | 5,20 | 78,30  |                |
| 10,0                                                                                                                                                                                                                | 1,50                | 5,20 | 14,80 | 5,10 | 76,96  |                |
| 11,0                                                                                                                                                                                                                | 1,40                | 5,10 | 15,00 | 4,70 | 76,50  |                |
| 12,0                                                                                                                                                                                                                | 1,20                | 4,90 | 14,90 | 4,30 | 73,01  |                |
| 13,0                                                                                                                                                                                                                | 0,90                | 4,80 | 14,80 | 3,50 | 71,04  |                |
| 14,0                                                                                                                                                                                                                | 0,40                | 4,50 | 14,40 | 1,60 | 64,80  |                |
| 15,0                                                                                                                                                                                                                | x                   |      |       | x    |        |                |

| Antipanikkområde (1 lux)                                                                                                                                                                                         |                     |      |       |      |       |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-------|------|-------|----------------|
| Avstandstabellen er basert på følgende parameter:<br>Vedlikeholdsfaktor: 1,00<br>Nødbelysningsfaktor: 1,00<br>Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 1 lx<br>Emaks / Emin 40:1<br>Avstand fra vegg 0,50m | Monteringshøyde (m) |      |       |      |       | m <sup>2</sup> |
|                                                                                                                                                                                                                  |                     | 2,0  | 4,00  | 6,30 | 5,30  | 2,30           |
| 2,5                                                                                                                                                                                                              | 4,00                | 6,60 | 6,30  | 2,70 | 41,58 |                |
| 3,0                                                                                                                                                                                                              | 4,00                | 6,60 | 7,10  | 3,00 | 46,86 |                |
| 3,5                                                                                                                                                                                                              | 3,80                | 6,70 | 7,70  | 3,20 | 51,59 |                |
| 4,0                                                                                                                                                                                                              | 3,40                | 6,40 | 8,30  | 3,40 | 53,12 |                |
| 5,0                                                                                                                                                                                                              | 1,50                | 4,50 | 9,30  | 3,70 | 41,85 |                |
| 6,0                                                                                                                                                                                                              | 1,20                | 3,90 | 10,10 | 3,70 | 39,39 |                |
| 7,0                                                                                                                                                                                                              | 1,10                | 3,70 | 10,40 | 3,60 | 38,48 |                |
| 8,0                                                                                                                                                                                                              | 0,90                | 3,60 | 10,60 | 3,30 | 38,16 |                |
| 9,0                                                                                                                                                                                                              | 0,70                | 3,40 | 10,50 | 2,70 | 35,70 |                |
| 10,0                                                                                                                                                                                                             | 0,20                | 3,20 | 10,20 | 1,00 | 32,64 |                |
| 11,0                                                                                                                                                                                                             | 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

MaxLED 65m SET-10 / Rev.1 – 04.21

© 2021 Honeywell International Inc

**Honeywell**