

MAXLED 47m 138

NØDLYS

MaxLED 47 138 med byttbare piktogrammer og valgfri nødlysmodus - 1, 3 eller 8 timer.

MaxLED 47 138 er en funksjonell og robust markeringslysmatur i aluminium for innendørs bruk. Den passer utmerket i eksempelvis skoler, kjøpesentre, lager, industri- og idrettshaller, terminalbygg og lignende.

MaxLED 47 138 er designet både for nybygg og rehabilitering av eksisterende anlegg.

MaxLED 47 138 leveres med 5 byttbare piktogrammer H-V-O-N-B. Tosidig piktogram må bestilles separat.

MaxLED 47 138 leveres med produktvarianter for leseavstand 26 meter og 65 meter. Se egne datablad.

MaxLED 47 138 har spalte på undersiden av armaturhuset. Dette gjør at den også har funksjon som et ledelys.

MaxLED 47 138 er klargjort med grensesnitt mot;

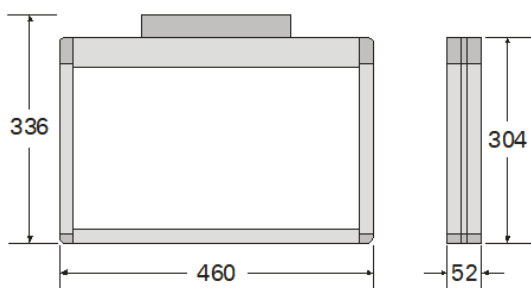
- Trådløs
- elBus
- Pot.fri
- DALI



FUNKSJONER & FORDELER

- LED-basert markeringslys
- Leveres som en desentralisert selvtest armatur
- Valgfri 1, 3 eller 8 timers nødlysmodus via bryter
- Brakettløsning - enkel og rask montasje og vedlikehold
- Adresserbar opsjon* - leveres med modul for elBus, pot. fri, dali eller trådløs
- IP 40 – støvtett armatur
- Høyt lysutbytte -1t = 425lm / 3t = 170lm / 8t = 60lm
- Leseavstand 47 meter
- Forventet levetid LED > 100 000 timer

* Bestilles separat



TEKNISKE DATA **MAXLED 47m 138**

| TEKNISKE DATA | |
|--------------------------------------|---|
| Leseavstand | Tosidig 47m |
| Driftsspennning | 220-240VAC / 50-60Hz |
| Effektforbruk | 7.2W / 7.6VA |
| Batteri (NiMH) | 4.8V/1.2Ah NiMH |
| Batteribeskyttelse | Overladningsbeskyttelse / dyputladningsbeskyttelse |
| Ladetid | 16 timer |
| Batteri reservetid | 1 time / 3 timer / 8 timer (via bryter) |
| Lyskilde | 60 hvite LED |
| Teknisk levetid (på lyskilde) | >100 000 timer |
| Lysutbytte, Normal drift | 550lm |
| Lysutbytte, Nødløsmodus 1t / 3t / 8t | 425 / 170 / 60 lm |
| 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% |
| Slagfasthet (IK) | IK06 |
| Tetthetsgrad | IP40 |
| Dimensjoner | 460 x 52 x 336 mm |
| Vekt | 1591 / 2089 gr |
| Farge | Anodisert aluminium / grå plastmateriale |
| Materiale | Aluminium / plexiglass / ABS-PC |
| Montasje | Tak- eller veggbrakett |

| ARTIKKEL NR. | BESKRIVELSE |
|---------------|---|
| 138254 | MaxLED M ST LED 47m 230V m/pikt 138h |
| 138264.1 | MaxLED 47m piktogram sett 2N20-HV-B |
| 290298 | Beskyttelsesgitter for MaxLED 47m |
| 290097 | Plug-in modul elBus |
| 290099 | Plug-in modul pot. fri |
| 290091.3 | Plug-in modul DALI |
| 290091.17 | Plug-in modul trådløs Exi-/MaxLED |
| 138091.17 | Plug-in modul trådløs Exi-/MaxLED T2 |
| 2925024 | Batteri 4.8V / 1.2Ah NiMH |

AVSTANDSTABELLER MAXLED 47m 138

138254_1h (425lm)

Rømningsvei (ER)

| Avstandstabellen er basert på følgende parameter: | Monteringshøyde (m) | | | | | |
|--|---------------------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | |
| Vedlikeholdsfaktor: 1,0 | 2,00 | 3,12 | 6,27 | 6,27 | 4,54 | 1,94 |
| Nødbelysningsfaktor: 1,00 | 2,50 | 3,01 | 6,27 | 6,59 | 5,10 | 2,17 |
| Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 1,00 lx | 3,00 | 2,58 | 5,58 | 6,67 | 5,65 | 2,34 |
| Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx | 3,50 | 1,35 | 4,42 | 6,28 | 6,11 | 2,41 |
| Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1 | 4,00 | 1,22 | 3,39 | 5,47 | 6,48 | 2,41 |
| Redningsveiens bredde: 2,00 m | 5,00 | 1,06 | 3,13 | 5,26 | 6,83 | 2,06 |
| | 6,00 | 0,72 | 3,08 | 4,85 | 6,74 | 1,68 |
| | 7,00 | 0,36 | 2,80 | 4,29 | 5,90 | 0,90 |
| | 8,00 | x | | | | x |

Rømningsvei (2lux)

| Avstandstabellen er basert på følgende parameter: | Monteringshøyde (m) | | | | | |
|--|---------------------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | |
| Vedlikeholdsfaktor: 1,0 | 2,00 | 1,91 | 4,04 | 4,74 | 3,89 | 1,62 |
| Nødbelysningsfaktor: 1,00 | 2,50 | 0,93 | 3,09 | 4,40 | 4,34 | 1,70 |
| Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 1,00 lx | 3,00 | 0,84 | 2,27 | 3,81 | 4,68 | 1,68 |
| Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx | 3,50 | 0,76 | 2,21 | 3,74 | 4,82 | 1,47 |
| Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1 | 4,00 | 0,60 | 2,21 | 3,59 | 4,82 | 1,27 |
| Redningsveiens bredde: 2,00 m | 5,00 | 0,23 | 1,96 | 3,00 | 4,12 | 0,58 |
| | 6,00 | x | | | | x |

Førstehjelpspost, brannbekjempelsesutstyr og varslingspunkter (5 lux)

| Avstandstabell, 5 lux | (m) 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 innenfor 2 meter målt horisontalt | 2,00 | x | x |
| | 2,50 | | |
| | 3,00 | | |
| | 3,50 | | |
| | 4,00 | | |
| | 6,00 | | |

Antipanikkrområde (0.5 lux)

| Avstandstabellen er basert på følgende parameter: | Monteringshøyde (m) | | | | | m ² |
|--|---------------------|------|------|------|------|----------------|
| | | | | | | |
| Vedlikeholdsfaktor: 1,00 | 2,00 | 2,10 | 4,90 | 6,60 | 4,20 | 32 |
| Nødbelysningsfaktor: 1,00 | 2,50 | 2,40 | 5,70 | 7,20 | 4,40 | 41 |
| Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 0,50 lx | 3,00 | 2,70 | 6,30 | 7,50 | 4,40 | 47 |
| Emaks / Emin 40:1 | 3,50 | 2,90 | 6,90 | 7,40 | 4,30 | 51 |
| Avstand fra vegg 0,50m | 4,00 | 3,10 | 7,50 | 7,40 | 3,90 | 56 |
| | 5,00 | 3,40 | 8,50 | 6,50 | 2,00 | 55 |
| | 6,00 | 3,40 | 9,20 | 4,50 | 1,70 | 41 |
| | 7,00 | 3,00 | 9,60 | 4,40 | 1,50 | 42 |
| | 8,00 | 2,80 | 9,60 | 4,40 | 1,20 | 42 |
| | 9,00 | 2,20 | 9,30 | 4,20 | 0,80 | 39 |
| | 10,00 | x | | | x | |

138254_3h (170lm)

| Rømningsvei (ER) | | | | | | |
|--|---------------------|-------------------------|------|------|------|------|
| Avstandstabellen er basert på følgende paramenter: | Monteringshøyde (m) | | | | | |
| | | Vedlikeholdsfaktor: 1,0 | 2,00 | 1,37 | 3,41 | 4,19 |
| Nødbelysningsfaktor: 1,00 | 2,50 | 0,77 | 2,19 | 3,47 | 4,08 | 1,52 |
| Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 1,00 lx | 3,00 | 0,70 | 1,99 | 3,39 | 4,29 | 1,38 |
| Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx | 3,50 | 0,57 | 1,98 | 3,25 | 4,32 | 1,17 |
| Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1 | 4,00 | 0,38 | 1,91 | 2,92 | 4,14 | 0,95 |
| Redningsveiens bredde: 2,00 m | 5,00 | x | | | | x |

| Rømningsvei (2lux) | | | | | | |
|--|---------------------|-------------------------|------|------|------|------|
| Avstandstabellen er basert på følgende paramenter: | Monteringshøyde (m) | | | | | |
| | | Vedlikeholdsfaktor: 1,0 | 2,00 | 0,51 | 1,40 | 2,39 |
| Nødbelysningsfaktor: 1,00 | 2,50 | 0,39 | 1,39 | 2,28 | 3,05 | 0,81 |
| Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 1,00 lx | 3,00 | 0,21 | 1,30 | 1,97 | 2,77 | 0,53 |
| Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx | 3,50 | x | | | | x |
| Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1 | | | | | | |
| Redningsveiens bredde: 2,00 m | | | | | | |

| Førstehjelpspost, brannbekjempelsesutstyr og varslingspunkter (5 lux) | | | |
|---|--|------|---|
| Avstandstabell, 5 lux | (m) 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 | x |
| 2,50 | | | |
| 3,00 | | | |
| 3,50 | | | |
| 4,00 | | | |
| 5,00 | | | |
| | 6,00 | | |

| Antipanikkområde (0.5 lux) | | | | | | |
|--|---------------------|--------------------------|------|------|------|----------------|
| Avstandstabellen er basert på følgende paramenter: | Monteringshøyde (m) | | | | | m ² |
| | | Vedlikeholdsfaktor: 1,00 | 2,00 | 1,70 | 4,10 | 4,70 |
| Nødbelysningsfaktor: 1,00 | 2,50 | 1,90 | 4,60 | 4,70 | 2,60 | 22 |
| Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 0,50 lx | 3,00 | 1,90 | 4,40 | 5,10 | 2,10 | 22 |
| Emaks / Emin 40:1 | 3,50 | 1,10 | 3,30 | 5,60 | 2,10 | 18 |
| Avstand fra vegg 0,50m | 4,00 | 1,00 | 2,80 | 5,90 | 2,10 | 17 |
| | 5,00 | 0,80 | 2,80 | 6,10 | 1,60 | 17 |
| | 6,00 | 0,40 | 2,60 | 5,70 | 1,20 | 15 |
| | 7,00 | 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

MaxLED 47m 138_Rev 1_12.2020

© 2020 Honeywell International Inc