

AGORALED IP65 SET-10

SENTRALISERT NØDLYS - ADRESSERBART

AgoraLED SET-10 er støv- og vanntett antipanikk lyskaster for store montasjehøyder.

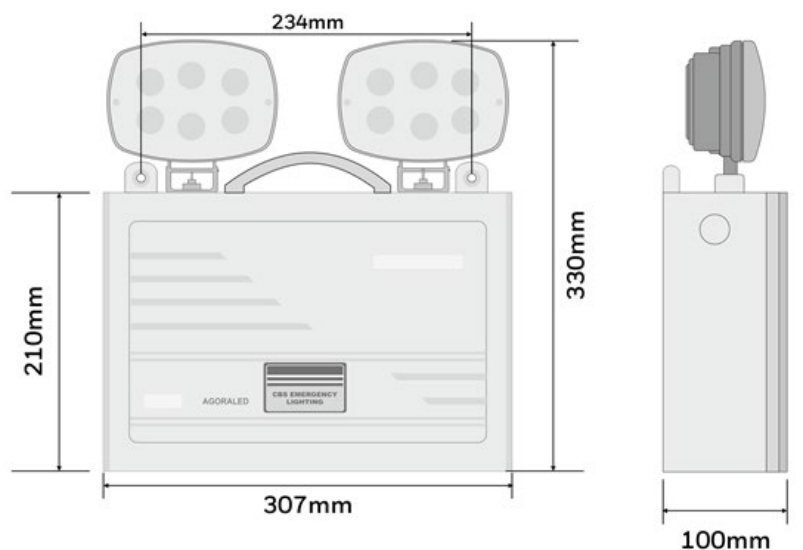
AgoraLED SET-10 er en anvendelig antipanikk lyskaster for ut og innvendig veggmontasje.

AgoraLED SET-10 passer utmerket for bruk i store, åpne områder, eksempelvis lager/produksjon, industribygg, idrettshaller (der det er behov for IP65) og kalde omgivelser ned til -10°C. Variant for temperaturer ned til -30, se AgoraLED SET 30, art nr 138173.S30



FUNKSJONER & FORDELER

- LED basert ledelys (antipanikk)
- Designet for bruk i store, åpne områder, og store montasjehøyder
- Veggmontasje
- Leveres som adresserbar sentralisert nødlys
- Enkel adressering, 1-32 med dreiebryter
- Høyt lysutbytte – 2850lm ferre installasjonspunkter
- Forventet levetid LED > 100 000 timer – mindre vedlikehold
- IP65, støv- og vanntett armatur
- Omgivelsetemperatur ned til -10 °C



TEKNISKE DATA AGORALED SET-10

| TEKNISKE DATA | |
|-------------------------------|--|
| Leseavstand | N / A |
| Driftsspenning | 220-240V AC/DC, 50-60Hz |
| Effektforbruk | 21.6W / 22VA |
| Lyskilde | LED 2x6 |
| Teknisk levetid (på lyskilde) | > 100 000 timer |
| Lysutbytte | 2850lm |
| Produsert iht. | EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 |
| Omgivelsestemperatur (drift) | -10 til 60 °C |
| Fuktighet | Opp til 95% |
| IK klassifisering | N/A |
| Tetthetsgrad | IP65 |
| Dimensjoner | 302 x 94 x 210 mm |
| Vekt | 2300 / 2600 gr |
| Farge | Hvit |
| Materiale | PC/ABS, PC, Aluminium |
| Montasje | Vegg |

| ARTIKKEL NR. | BESKRIVELSE |
|--------------|--------------------------------------|
| 138173.S10 | AgoraLED IP65 2X6W SET-10 230V Centr |
| 298100.2 | AgoraLED Protection Grid |

AVSTANDSTABELLER AgoraLED SET-10



138173.S10 (2850lm)

| Antipanikkområde (0,5 lux) MANUELL BEREGNING (30° ned og 30° snudd sidelengs) | | | | | | |
|---|---------------------|--|-------|-------|-------|----------------|
| Avstandstabellen er basert på følgende parameter: | Monteringshøyde (m) | | | | | m ² |
| | | Vedlikeholdsfaktor: 1,00 Nødbelysningsfaktor: 1,00 Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 0,50 lx Emaks / Emin 40:1 Avstand fra vegg 0,50m | 6,0 | 15,20 | 39,10 | |
| | 7,0 | 15,90 | 40,90 | 30,60 | 12,0 | 1252 |
| | 8,0 | 16,50 | 42,40 | 32,30 | 12,60 | 1370 |
| | 9,0 | 17,20 | 43,80 | 33,30 | 13,10 | 1459 |
| | 10,0 | 17,80 | 45,10 | 34,30 | 13,50 | 1547 |
| | 11,0 | 18,30 | 46,50 | 35,40 | 13,90 | 1646 |
| | 12,0 | 18,70 | 47,80 | 36,40 | 14,20 | 1740 |
| | 14,0 | 19,40 | 50,20 | 38,00 | 14,80 | 1908 |
| | 16,0 | 19,80 | 52,30 | 39,60 | 15,10 | 2071 |
| | 18,0 | 19,50 | 53,90 | 41,10 | 15,00 | 2215 |
| | 20,0 | 18,70 | 55,20 | 42,10 | 14,30 | 2324 |
| | 22,0 | 17,10 | 55,90 | 42,80 | 13,50 | 2393 |
| | 24,0 | 12,10 | 56,70 | 42,70 | 12,70 | 2378 |
| | 26,0 | 8,90 | 54,90 | 42,10 | 11,90 | 2311 |
| | 28,0 | 6,80 | 52,20 | 40,60 | 11,10 | 2119 |
| | 30,0 | 4,30 | 47,50 | 39,20 | 9,90 | 1862 |
| | 32,0 | 1,20 | 43,00 | 37,70 | 8,30 | 1621 |
| | 34,0 | x | | | x | |

| Antipanikkområde (1 lux) MANUELL BEREGNING (30° ned og 30° snudd sidelengs) | | | | | | |
|---|---------------------|---|-------|-------|-------|----------------|
| Avstandstabellen er basert på følgende parameter: | Monteringshøyde (m) | | | | | m ² |
| | | Vedlikeholdsfaktor: 1,00 Nødbelysningsfaktor: 1,00 Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 1 lx Emaks / Emin 40:1 Avstand fra vegg 0,50m | 6,0 | 11,90 | 30,40 | |
| | 7,0 | 12,50 | 31,80 | 24,10 | 9,50 | 766 |
| | 8,0 | 13,00 | 33,10 | 25,20 | 9,90 | 834 |
| | 9,0 | 13,40 | 34,40 | 26,20 | 10,20 | 901 |
| | 10,0 | 13,80 | 35,60 | 27,00 | 10,50 | 961 |
| | 11,0 | 13,90 | 36,60 | 27,80 | 10,70 | 1017 |
| | 12,0 | 13,90 | 37,50 | 28,50 | 10,60 | 1069 |
| | 14,0 | 13,30 | 38,90 | 29,70 | 10,10 | 1544 |
| | 16,0 | 11,50 | 39,50 | 30,20 | 9,40 | 1193 |
| | 18,0 | 6,80 | 39,00 | 29,90 | 8,50 | 1166 |
| | 20,0 | 4,60 | 36,40 | 28,60 | 7,70 | 1041 |
| | 22,0 | 2,00 | 31,90 | 27,10 | 6,50 | 864 |
| | 24,0 | 0,20 | 24,30 | 25,40 | 3,90 | 617 |
| | 25,0 | x | | | x | |

| Rømningsvei (ER) 1lux MANUELL BEREGNING (30° ned og 30° snudd sidelengs) | | | | | | |
|--|---------------------|---|-------|-------|-------|----------------|
| Avstandstabellen er basert på følgende parameter: | Monteringshøyde (m) | | | | | m ² |
| | | Vedlikeholdsfaktor: 1,0 Nødbelysningsfaktor: 1,00 Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 1,00 lx Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1 Redningsveiens bredde: 2,00 m | 6,0 | 11,96 | 30,54 | |
| | 7,0 | 12,57 | 31,87 | 27,99 | 24,20 | 9,53 |
| | 8,0 | 13,08 | 33,21 | 29,18 | 25,29 | 9,93 |
| | 9,0 | 13,48 | 34,49 | 30,30 | 26,23 | 10,27 |
| | 10,0 | 13,81 | 35,67 | 31,29 | 27,04 | 10,54 |
| | 11,0 | 13,98 | 36,71 | 32,18 | 27,84 | 10,69 |
| | 12,0 | 13,93 | 37,59 | 32,97 | 28,59 | 10,67 |
| | 14,0 | 13,32 | 38,98 | 34,24 | 29,76 | 10,16 |
| | 16,0 | 11,44 | 39,55 | 34,63 | 30,28 | 9,42 |
| | 18,0 | 6,81 | 39,02 | 34,17 | 29,99 | 8,57 |
| | 20,0 | 4,66 | 36,61 | 30,14 | 28,60 | 7,74 |
| | 22,0 | 2,00 | 31,94 | 28,70 | 27,17 | 6,47 |
| | 24,0 | 0,24 | 24,32 | 23,25 | 25,40 | 3,91 |
| | 25,0 | x | | | x | |

| Rømningsvei (ER) 2 lux MANUELL BEREGNING (30° ned og 30° snudd sidelengs) | | | | | | |
|---|---------------------|---|-------|-------|-------|----------------|
| Avstandstabellen er basert på følgende parameter: | Monteringshøyde (m) | | | | | m ² |
| | | Vedlikeholdsfaktor: 1,0 Nødbelysningsfaktor: 1,00 Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 2,00 lx Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1 Redningsveiens bredde: 2,00 m | 6,0 | 9,39 | 23,93 | |
| | 7,0 | 9,74 | 25,14 | 22,06 | 19,06 | 7,44 |
| | 8,0 | 9,88 | 26,17 | 22,93 | 19,86 | 7,57 |
| | 9,0 | 9,75 | 26,97 | 23,67 | 20,55 | 7,49 |
| | 10,0 | 9,36 | 27,62 | 24,25 | 21,09 | 7,15 |
| | 11,0 | 8,54 | 27,97 | 24,48 | 21,39 | 6,79 |
| | 12,0 | 6,08 | 27,86 | 24,42 | 21,35 | 6,35 |
| | 14,0 | 3,42 | 26,21 | 21,57 | 20,32 | 5,55 |
| | 16,0 | 0,67 | 21,52 | 18,02 | 18,84 | 4,15 |
| | 18,0 | x | | | x | |

| Førstehjelpspost, brannbekjempelsesutstyr og varslingspunkter (5 lux) | | | |
|--|--|---|--|
| Avstandstabell, 5 lux | Monteringshøyde(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 | 2,0 | 3,90 | 2,80 |
| | 2,5 | 4,50 | 3,30 |
| | 3,0 | 4,80 | 3,70 |
| | 3,5 | 5,20 | 3,90 |
| | 4,0 | 5,50 | 4,10 |
| | 5,0 | 6,00 | 4,50 |
| | 6,0 | 6,20 | 4,70 |
| | 7,0 | 6,00 | 4,60 |
| | 8,0 | 5,30 | 4,20 |
| | 9,0 | 3,10 | 3,80 |
| | 10,0 | 2,00 | 3,40 |
| | 11,0 | x | x |

For more information:
www.hls-eltek.no

Honeywell Life Safety AS
 Postboks 236, 1372 Asker
fire.safety@honeywell.com
 Tlf. 32244800 / 815 03 180

AgoraLED SET-10 / Rev.1 - 04.21

© 2020 Honeywell International Inc

Honeywell