

# AGORALED IP65 SET-10

## ADRESSIERBARE CBS NOTBELEUCHTUNG

AgoraLED IP65 SET-10 wasser- und staubdichter Notlichtstrahler für große Montagehöhen

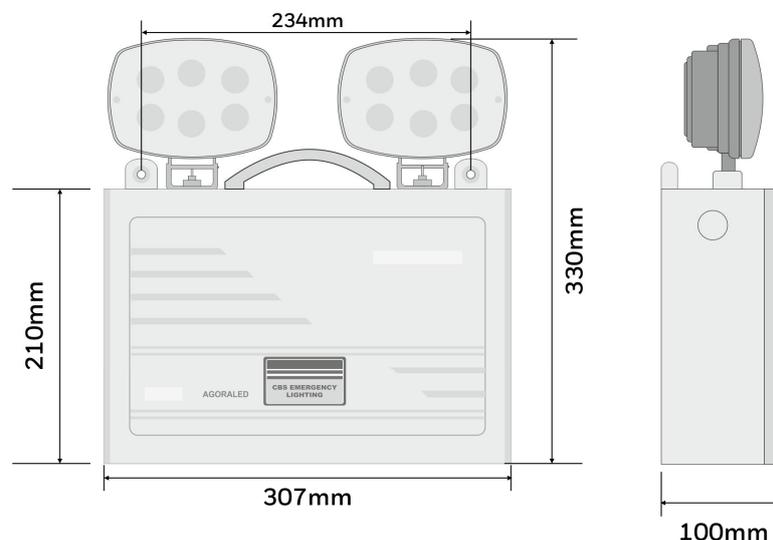
AgoraLED IP65 SET-10 ist ein Antipanik-Notlichtstrahler für den Innen- und Außenbereich sowie auch für geschützte Bereiche.

AgoraLED IP65 SET-10 eignet sich hervorragend für den Einsatz in großen, offenen Bereichen wie Lagerhallen / Produktion, Industriegebäuden, Sporthallen, Auditorien und Kino / Theater, in großen Anti-Panik-Bereichen im Freien und Kühlräume.



### EIGENSCHAFTEN & EXTRAS

- LED Antipanik-Notlichtstrahler, Wandmontage
- Für großflächige Abdeckung und große Montagehöhen
- Adressbaustein für CBS Euro Zentralbatterieanlagen zum Einbau in Fremd- oder Allgemeinbeleuchtung
- Einfache Adressierung: 1-32
- Große Lichtstärke – 2850 lm
- Lebensdauer der LED > 100 000 Stunden
- IP65 – staub- und wasserdichter Notlichtstrahler
- Für niedrige Temperaturen bis  $-10^{\circ}\text{C}$



## TECHNISCHE DATEN AGORALED IP65 SET-10

| TECHNISCHE DATEN           |   |
|----------------------------|---|
| Betriebsspannung           | 220-240 V AC/DC, 50-60 Hz   |
| Leistungsaufnahme          | 21.6 W / 22 VA  |
| Lichtquelle                | LED 2x6   |
| Lebensdauer der LED        | > 100 000 Stunden   |
| Intensität der Lichtquelle | 2850 lm   |
| Zulassung                  | EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 |
| Umgebungstemperatur        | -10 °C bis +60 °C   |
| Rel. Luftfeuchte           | < 95%   |
| IK Schutzgrad              | N/A   |
| IP Schutzgrad              | IP 65   |
| Abmessungen                | B: 302 mm T: 94 mm H: 210 mm  |
| Gewicht                    | 2300 g  |
| Farbe                      | Weiß  |
| Material                   | PC/ABS, PC, Aluminium   |
| Montagearten               | Wandmontage   |

| ARTIKEL NR. | BESCHREIBUNG                         |
|-------------|--------------------------------------|
| 138173.S10  | AgoraLED IP65 2X6W SET-10 230V Centr |
| 298100.2    | AgoraLED Schutzgitter                |

# ABSTANDSTABELLEN AGORALED IP65 SET-10

## 138173.S10 (2850lm)

| Fluchtweg ER (1lux) MANUELLE BERECHNUNG (30 ° nach unten und 30 ° seitwärts gedreht)  |                 |       |       |       |       |       |
|---|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:<br>Wartungsfaktor: 1,0<br>Notbeleuchtungsfaktor: 1,00<br>Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1,00 lx<br>Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0,50 lx<br>Max Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie 40 : 1<br>Breite des Rettungsweges : 2,00 m | Montagehöhe (m) |       |       |       |       |       |
|   |                 | 6.0   | 11.96 | 30.54 | 26.81 | 23.22 |
| 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 | 26.70 | 27.17 | 6.47  |       |
| 24.0  | 0.24            | 24.32 | 23.25 | 25.40 | 3.91  |       |
| 25.0  | x               | 0.00  | 0.00  | 0.00  | x     |       |

| Fluchtweg ER (2lux) MANUELLE BERECHNUNG (30 ° nach unten und 30 ° seitwärts gedreht)  |                 |       |       |       |       |       |
|---|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:<br>Wartungsfaktor: 1,0<br>Notbeleuchtungsfaktor: 1,00<br>Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 2,00 lx<br>Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0,50 lx<br>Max Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie 40 : 1<br>Breite des Rettungsweges : 2,00 m | Montagehöhe (m) |       |       |       |       |       |
|   |                 | 6.0   | 9.39  | 23.93 | 21.03 | 18.22 |
| 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     |       |

| Anti-Panik-Bereich (0,5 Lux) MANUELLE BERECHNUNG (30 ° nach unten und 30 ° seitwärts gedreht)   |                 |       |       |       |       |       |
|---|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:<br>Wartungsfaktor: 1,0<br>Notbeleuchtungsfaktor: 1,00<br>Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 0,50 lx<br>Emax / Emin 40:1<br>Abstand von der Wand: 0,50m | Montagehöhe (m) |       |       |       |       | m²    |
|   |                 | 6.0   | 15.20 | 39.10 | 28.60 | 11.50 |
| 7.0   | 15.90           | 40.90 | 30.60 | 12.00 | 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           | 55.70 | 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     |       |       |

### Anti-Panik-Bereich (1 Lux) MANUELLE BERECHNUNG (30 ° nach unten und 30 ° seitwärts gedreht)

| Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:<br>Wartungsfaktor: 1,0<br>Notbeleuchtungsfaktor: 1,00<br>Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 1,00 lx<br>E <sub>max</sub> / E <sub>min</sub> 40:1<br>Abstand von der Wand: 0,50m | Montagehöhe (m) |  |  |  |  | m <sup>2</sup> |
|---|-----------------|---|--|---|---|----------------|
|   |                 |   |  |   |   |                |
|   | 6.0             | 11.90   | 30.40  | 23.10   | 9.10  | 702            |
|   | 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  | 39.70   | 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   |                |

### Erste-Hilfe-Stellen, Feuerlöschschrüstung und Feuermelder (5 Lux)

| Abstandstabelle, 5 Lux<br>Gemäß EN 1838 müssen Erste-Hilfe-Stellen, Feuerlöschschrüstung und Feuermelder mit einer Beleuchtungsstärke von 5 Lux versehen sein. Im Absatz wo "Nahe" beschrieben wird, meint man einen 2m gemessenen horizontalen Abstand. | Montagehöhe (m) |  |  |
|--|-----------------|---|--|
|  |                 |   |  |
|  | 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  |

#### Novar GmbH a Honeywell Company

Forumstr. 30, D-41469 Neuss

T: +49 (0)2131/40615-600

F: +49 (0)2131/40615-606

info@esser-systems.com

www.esser-systems.com

06/2021

© 2021 Honeywell International Inc.

**Honeywell**