

# AGORALED IP65 SET-10

## ADRESSIERBARE CBS NOTBELEUCHTUNG

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

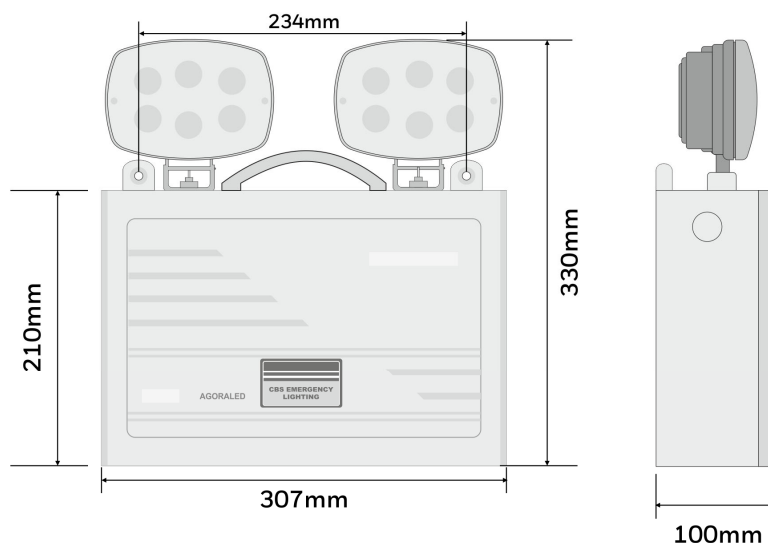
**AgoraLED IP65 SET-10** ist ein Antipanik-Notlichtstrahler für den Innen- und Außenbereich sowie auch für geschützte Bereiche.

**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°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: Wartungsfaktor: 1,0 Notbeleuchtungsfaktor: 1,00 Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1,00 lx Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0,50 lx Max Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie 40 : 1 Breite des Rettungsweges : 2,00 m	Montagehöhe (m)					
	6.0	11.96	30.54	26.81	23.22	9.11
	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: Wartungsfaktor: 1,0 Notbeleuchtungsfaktor: 1,00 Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 2,00 lx Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0,50 lx Max Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie 40 : 1 Breite des Rettungsweges : 2,00 m	Montagehöhe (m)					
	6.0	9.39	23.93	21.03	18.22	7.14
	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: Wartungsfaktor: 1,0 Notbeleuchtungsfaktor: 1,00 Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 0,50 lx Emax / Emin 40:1 Abstand von der Wand: 0,50m	Montagehöhe (m)					m²
	6.0	15.20	39.10	28.60	11.50	1118
	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)						
<b>Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:</b> Wartungsfaktor: 1,0 Notbeleuchtungsfaktor: 1,00 Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 1,00 lx E <sub>max</sub> / E <sub>min</sub> 40:1 Abstand von der Wand: 0,50m						m²
	Montagehöhe (m)					
	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)			
<b>Abstandstabelle, 5 Lux</b> 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**