AGORALED IP65 SET-30

ADRESSIERBARE CBS NOTBELEUCHTUNG

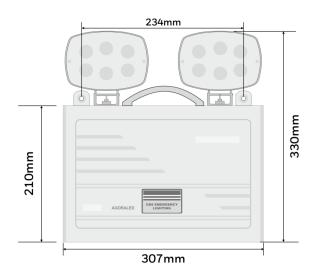
AgoraLED SET-30 wasser- und staubdichter Notlichtstrahler für große Montagehöhen und Anwendungen bis -30 °C

AgoraLED SET-30 ist ein Antipanik-Notlichtstrahler für den Innen- und Außenbereich sowie auch für geschützte Bereiche.

AgoraLED SET-30 eignet sich für den Einsatz in großen, offenen Bereichen wie Lagerhallen / Produktion, Industriegebäuden, Sporthallen, Auditorien und Kino / Theater. Für Wandmontage in Innenräumen.

EIGENSCHAFTEN & EXTRAS

- LED Antipanik Notlichtstrahler, Wandmontage
- Für großflächige Abdeckung und große Montagehöhen
- Wandmontage
- Adressbaustein für CBS Euro Zentralbatterieanlagen zum Einbau in Fremd Allgemeinbeleuchtung
- Einfache Adressierung: 1-32
- Große Lichtstärke 2850 lm
- Lebensdauer der LED> 100 000 Stunden
- IP65 Staub- und Wasserdichter Notlichtstrahler
- Für sehr niedrige Temperaturen bis -30°C







100mm

TECHNISCHE DATEN AGORALED IP65 SET-30

TECHNISCHE DATEN	
Betriebsspannung	220-240 V AC/DC, 50-60 Hz
Leistungsaufnahme	21.6W / 22VA
Lichtquelle	LED 2x6
Lebensdauer der LED	> 100 000 Stunden
Intensität der Lichtquelle	2850lm
Zulassung	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Umgebungstemperatur	-30 °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.S30	AgoraLED IP65 2X6W SET-30 230V Centr
298100.2	AgoraLED Schutzgitter



ABSTANDSTABELLEN AGORALED IP65 SET-30

138173.S30 (2850lm)

Fluchtweg ER (1lux) MANUELLE E	BERECHNUNG (30	° nach ur	nten und 30	° seitwär	ts gedreht)	
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe (m)	—	H	+	4+	
Wartungsfaktor: 0,8	6,0	11,09	28,17	24,73	21,40	8,42
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	7,0	11,63	29,50	25,91	22,46	8,82
Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1,00 lx	8,0	12,04	30,79	27,05	23,42	9,17
male Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0,50 lx	9,0	12,36	31,97	28,04	24,23	9,44
Max Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie 40 : 1	10,0	12,51	32,99	28,91	25,03	9,57
Breite des Rettungsweges : 2,00 m	11,0	12,41	33,83	29,68	25,75	9,53
	12,0	12,15	34,54	30,34	26,36	9,31
	14,0	10,70	35,38	30,96	27,08	8,56
	16,0	6,23	34,94	30,61	26,87	7,70
	18,0	4,06	32,44	26,75	25,50	6,87
	20,0	1,30	27,84	23,25	24,04	5,50
	22,0	Х	+			х
Fluchtweg ER (2lux) MANUELLE E	BERECHNUNG (30	° nach ur	nten und 30	° seitwär	ts gedreht)	
		4 1				
					••	
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe (m)					
Wartungsfaktor: 0,8	6,0	8,63	22,18	19,48	16,84	6,59
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	7,0	8,84	23,26	20,39	17,64	6,77
Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 2,00 lx	8,0	8,73	24,08	21,14	18,35	6,71
nimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0,50 km		8,34	24,73	21,72	18,89	6,37
Max Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie 40 : 1	10,0	7,43	25,02	21,90	19,15	6,01
Breite des Rettungsweges : 2,00 m	11,0	4,87	24,83	21,77 20,37	19,06	5,57
	12,0 14,0	3,56 1,14	24,31	16,73	18,63 17,12	5,20 4,02
	16.0	1,14 X	20,01	10,73	17,12	4,02 X
	·					
						eht)
Anti-Panik-Bereich (0,5 Lux) MANUEL	LE BERECHNUNG	30 ° nac	h unten un	d 30 ° seit	warts gedr	
Anti-Panik-Bereich (0,5 Lux) MANUEL	LE BERECHNUNG	30 ° nac	th unten un	d 30 ° seit	warts gedr	m²
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe (m)	H	H	++		m²
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern: Wartungsfaktor: 0,8	Montagehöhe (m) 6,0	14,10	36,20	27,00	10,70	m²
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern: Wartungsfaktor: 0,8 Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	Montagehöhe (m) 6,0 7,0	14,10 14,80	36,20 37,80	27,00 28,70	10,70	m ²
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern: Wartungsfaktor: 0,8 Notbeleuchtungsfaktor: 1,00 Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 0,50 lx	Montagehöhe (m) 6,0 7,0 8,0	14,10 14,80 15,40	36,20 37,80 39,20	27,00 28,70 29,80	10,70 11,20 11,70	977 1085 1168
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern: Wartungsfaktor: 0,8 Notbeleuchtungsfaktor: 1,00 Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 0,50 lx Emax / Emin 40:1	Montagehöhe (m) 6,0 7,0 8,0 9,0	14,10 14,80 15,40 16,00	36,20 37,80 39,20 40,50	27,00 28,70 29,80 30,80	10,70 11,20 11,70 12,10	977 1085 1168 1247
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern: Wartungsfaktor: 0,8 Notbeleuchtungsfaktor: 1,00 Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 0,50 lx	Montagehöhe (m) 6,0 7,0 8,0 9,0 10,0	14,10 14,80 15,40 16,00 16,50	36,20 37,80 39,20 40,50 41,90	27,00 28,70 29,80 30,80 31,90	10,70 11,20 11,70 12,10 12,50	977 1085 1168 1247 1337
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern: Wartungsfaktor: 0,8 Notbeleuchtungsfaktor: 1,00 Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 0,50 lx Emax / Emin 40:1	Montagehöhe (m) 6,0 7,0 8,0 9,0 10,0 11,0	14,10 14,80 15,40 16,50 16,90	36,20 37,80 39,20 40,50 41,90 43,20	27,00 28,70 29,80 30,80 31,90 32,80	10,70 11,20 11,70 12,10 12,50 12,90	977 1085 1168 1247 1337 1417
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern: Wartungsfaktor: 0,8 Notbeleuchtungsfaktor: 1,00 Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 0,50 lx Emax / Emin 40:1	Montagehöhe (m) 6,0 7,0 8,0 9,0 10,0 11,0 12,0	14,10 14,80 15,40 16,00 16,50 16,90 17,30	36,20 37,80 39,20 40,50 41,90 43,20 44,40	27,00 28,70 29,80 30,80 31,90 32,80 33,70	10,70 11,20 11,70 12,10 12,50 12,90 13,20	977 1085 1168 1247 1337 1417 1496
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern: Wartungsfaktor: 0,8 Notbeleuchtungsfaktor: 1,00 Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 0,50 lx Emax / Emin 40:1	Montagehöhe (m) 6,0 7,0 8,0 9,0 10,0 11,0 12,0 14,0	14,10 14,80 15,40 16,00 16,50 16,90 17,30 17,70	36,20 37,80 39,20 40,50 41,90 43,20 44,40 46,50	27,00 28,70 29,80 30,80 31,90 32,80 33,70 35,30	10,70 11,20 11,70 12,10 12,50 12,90 13,20 13,50	977 1085 1168 1247 1337 1417 1496
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern: Wartungsfaktor: 0,8 Notbeleuchtungsfaktor: 1,00 Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 0,50 lx Emax / Emin 40:1	Montagehöhe (m) 6,0 7,0 8,0 9,0 10,0 11,0 12,0 14,0 16,0	14,10 14,80 15,40 16,00 16,50 16,90 17,30 17,70 17,50	36,20 37,80 39,20 40,50 41,90 43,20 44,40 46,50 48,20	27,00 28,70 29,80 30,80 31,90 32,80 33,70 35,30 36,70	10,70 11,20 11,70 12,10 12,50 12,90 13,20 13,50 13,40	977 1085 1168 1247 1337 1417 1496 1641
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern: Wartungsfaktor: 0,8 Notbeleuchtungsfaktor: 1,00 Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 0,50 lx Emax / Emin 40:1	Montagehöhe (m) 6,0 7,0 8,0 9,0 10,0 11,0 12,0 14,0 16,0 18,0	14,10 14,80 15,40 16,00 16,50 16,90 17,30 17,70 17,50 16,70	36,20 37,80 39,20 40,50 41,90 43,20 44,40 46,50 48,20 49,50	27,00 28,70 29,80 30,80 31,90 32,80 33,70 35,30 36,70 37,80	10,70 11,20 11,70 12,10 12,50 12,90 13,20 13,50 13,40 12,80	977 1085 1168 1247 1337 1417 1496 1641 1769
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern: Wartungsfaktor: 0,8 Notbeleuchtungsfaktor: 1,00 Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 0,50 lx Emax / Emin 40:1	Montagehöhe (m) 6,0 7,0 8,0 9,0 10,0 11,0 12,0 14,0 16,0 18,0 20,0	14,10 14,80 15,40 16,00 16,50 16,90 17,30 17,70 17,50 16,70 14,90	36,20 37,80 39,20 40,50 41,90 43,20 44,40 46,50 48,20 49,50 50,00	27,00 28,70 29,80 30,80 31,90 32,80 33,70 35,30 36,70 37,80 38,30	10,70 11,20 11,70 12,10 12,50 12,90 13,20 13,50 13,40 12,80 12,00	977 1085 1168 1247 1337 1417 1496 1641 1769 1871
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern: Wartungsfaktor: 0,8 Notbeleuchtungsfaktor: 1,00 Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 0,50 lx Emax / Emin 40:1	Montagehöhe (m) 6,0 7,0 8,0 9,0 10,0 11,0 12,0 14,0 16,0 18,0 20,0 22,0	14,10 14,80 15,40 16,00 16,50 16,90 17,30 17,70 17,50 16,70 14,90 9,70	36,20 37,80 39,20 40,50 41,90 43,20 44,40 46,50 48,20 49,50 50,00 49,70	27,00 28,70 29,80 30,80 31,90 32,80 33,70 35,30 36,70 37,80 38,30 38,10	10,70 11,20 11,70 12,10 12,50 12,90 13,20 13,50 13,40 12,80 12,00 11,10	977 1085 1168 1247 1337 1417 1496 1641 1769 1871 1915
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern: Wartungsfaktor: 0,8 Notbeleuchtungsfaktor: 1,00 Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 0,50 lx Emax / Emin 40:1	Montagehöhe (m) 6,0 7,0 8,0 9,0 10,0 11,0 12,0 14,0 16,0 18,0 20,0 22,0 24,0	14,10 14,80 15,40 16,50 16,50 16,90 17,30 17,70 17,50 16,70 14,90 9,70 7,10	36,20 37,80 39,20 40,50 41,90 43,20 44,40 46,50 48,20 49,50 50,00 49,70 48,60	27,00 28,70 29,80 30,80 31,90 32,80 33,70 35,30 36,70 37,80 38,30 38,10 37,20	10,70 11,20 11,70 12,10 12,50 12,90 13,20 13,50 13,40 12,80 12,00 11,10 10,30	977 1085 1168 1247 1337 1417 1496 1641 1769 1871 1915 1894
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern: Wartungsfaktor: 0,8 Notbeleuchtungsfaktor: 1,00 Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 0,50 lx Emax / Emin 40:1	Montagehöhe (m) 6,0 7,0 8,0 9,0 10,0 11,0 12,0 14,0 16,0 18,0 20,0 22,0 24,0 26,0	14,10 14,80 15,40 16,00 16,50 16,90 17,30 17,70 17,50 16,70 14,90 9,70	36,20 37,80 39,20 40,50 41,90 43,20 44,40 46,50 48,20 49,50 50,00 49,70	27,00 28,70 29,80 30,80 31,90 32,80 33,70 35,30 36,70 37,80 38,30 38,10	10,70 11,20 11,70 12,10 12,50 12,90 13,20 13,50 13,40 12,80 12,00 11,10 10,30 9,30	977 1085 1168 1247 1337 1417 1496 1641 1769 1871 1915
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern: Wartungsfaktor: 0,8 Notbeleuchtungsfaktor: 1,00 Minimale Beleuchtungsstarke im Anti-Panik-Bereich 0,50 lx Emax / Emin 40:1	Montagehöhe (m) 6,0 7,0 8,0 9,0 10,0 11,0 12,0 14,0 16,0 18,0 20,0 22,0 24,0	14,10 14,80 15,40 16,50 16,50 16,90 17,30 17,70 17,50 16,70 14,90 9,70 7,10 5,20	36,20 37,80 39,20 40,50 41,90 43,20 44,40 46,50 48,20 49,50 50,00 49,70 48,60 44,50	27,00 28,70 29,80 30,80 31,90 32,80 33,70 35,30 36,70 37,80 38,30 38,10 37,20 35,70	10,70 11,20 11,70 12,10 12,50 12,90 13,20 13,50 13,40 12,80 12,00 11,10 10,30	977 1085 1168 1247 1337 1417 1496 1641 1769 1871 1915 1884 1808



Anti-Panik-Bereich (1 Lux) MANUELL						
Die Abetendate belle besiert auf felvender Deservatere	Manta nah ii ba (m)			40		m²
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe (m)	11.10	20.20	21.40	0.40	602
Wartungsfaktor: 0,8	6,0 7,0	11,10 11,60	28,20	21,40	8,40 8,80	603 664
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	8.0	,	29,50	22,50		721
Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 1,00 lx		12,00	30,80	23,40	9,20	10 2000
Emax / Emin 40:1	9,0	12,40	32,00	24,20	9,40	774
Abstand von der Wand: 0,50m	10,0	12,50	33,00	25,00	9,60	825
	11,0	12,40	33,80	25,80	9,50	872
	12,0	12,20	34,50	26,40	9,30	911
	14,0	10,70	35,40	27,10	8,60	959
	16,0	6,20	34,90	26,80	7,70	935
	18,0	4,10	32,40	25,50	6,70	826
	20,0	1,30	27,80	24,00	5,30	667
	22,0	х			X	
Erste-Hilfe-Stellen, Feuerlöschausrüs		nelder (5 L	.ux)			
Entfernungstabelle, 5 Lux	Montagehöhe (m)	+-	•			
Entfernungstabelle, 5 Lux Gemäß EN 1838 müssen Erste-Hilfe-Stellen, Feuerlöschausrüstung	Montagehöhe (m)	2,70	2,00			
Entfernungstabelle, 5 Lux Gemäß EN 1838 müssen Erste-Hilfe-Stellen, Feuerlöschausrüstung und Feuermelder mit einer Beleuchtungsstärke von 5 Lux versehen	Montagehöhe (m) 2,0 2,5	2,70 4,00	2,00			
Entfernungstabelle, 5 Lux Bemäß EN 1838 müssen Erste-Hilfe-Stellen, Feuerlöschausrüstung und Feuermelder mit einer Beleuchtungsstärke von 5 Lux versehen sein. Im Absatz wo "Nahe" beschrieben wird, meint man einen 2m	Montagehöhe (m) 2,0 2,5 3,0	2,70 4,00 4,50	2,00 3,00 3,40			
Entfernungstabelle, 5 Lux Gemäß EN 1838 müssen Erste-Hilfe-Stellen, Feuerlöschausrüstung	Montagehöhe (m) 2,0 2,5 3,0 3,5	2,70 4,00 4,50 4,90	2,00 3,00 3,40 3,70			
Entfernungstabelle, 5 Lux Bemäß EN 1838 müssen Erste-Hilfe-Stellen, Feuerlöschausrüstung und Feuermelder mit einer Beleuchtungsstärke von 5 Lux versehen sein. Im Absatz wo "Nahe" beschrieben wird, meint man einen 2m	Montagehöhe (m) 2,0 2,5 3,0 3,5 4,0	2,70 4,00 4,50 4,90 5,10	2,00 3,00 3,40 3,70 3,90			
Entfernungstabelle, 5 Lux Bemäß EN 1838 müssen Erste-Hilfe-Stellen, Feuerlöschausrüstung und Feuermelder mit einer Beleuchtungsstärke von 5 Lux versehen sein. Im Absatz wo "Nahe" beschrieben wird, meint man einen 2m	Montagehöhe (m) 2,0 2,5 3,0 3,5 4,0 5,0	2,70 4,00 4,50 4,90 5,10 5,50	2,00 3,00 3,40 3,70 3,90 4,20			
Entfernungstabelle, 5 Lux iemäß EN 1838 müssen Erste-Hilfe-Stellen, Feuerlöschausrüstung ind Feuermelder mit einer Beleuchtungsstärke von 5 Lux versehen sein. Im Absatz wo "Nahe" beschrieben wird, meint man einen 2m	Montagehöhe (m) 2,0 2,5 3,0 3,5 4,0 5,0 6,0	2,70 4,00 4,50 4,90 5,10 5,50 5,10	2,00 3,00 3,40 3,70 3,90 4,20 3,90			
Entfernungstabelle, 5 Lux iemäß EN 1838 müssen Erste-Hilfe-Stellen, Feuerlöschausrüstung ind Feuermelder mit einer Beleuchtungsstärke von 5 Lux versehen sein. Im Absatz wo "Nahe" beschrieben wird, meint man einen 2m	Montagehöhe (m) 2,0 2,5 3,0 3,5 4,0 5,0 6,0 7,0	2,70 4,00 4,50 4,90 5,10 5,50 5,10 3,00	2,00 3,00 3,40 3,70 3,90 4,20 3,90 3,50			
Entfernungstabelle, 5 Lux iemäß EN 1838 müssen Erste-Hilfe-Stellen, Feuerlöschausrüstung und Feuermelder mit einer Beleuchtungsstärke von 5 Lux versehen sein. Im Absatz wo "Nahe" beschrieben wird, meint man einen 2m	Montagehöhe (m) 2,0 2,5 3,0 3,5 4,0 5,0 6,0	2,70 4,00 4,50 4,90 5,10 5,50 5,10	2,00 3,00 3,40 3,70 3,90 4,20 3,90			



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

