

AGORALED IP65 SET-30

ADRESSIERBARE CBS NOTBELEUCHTUNG

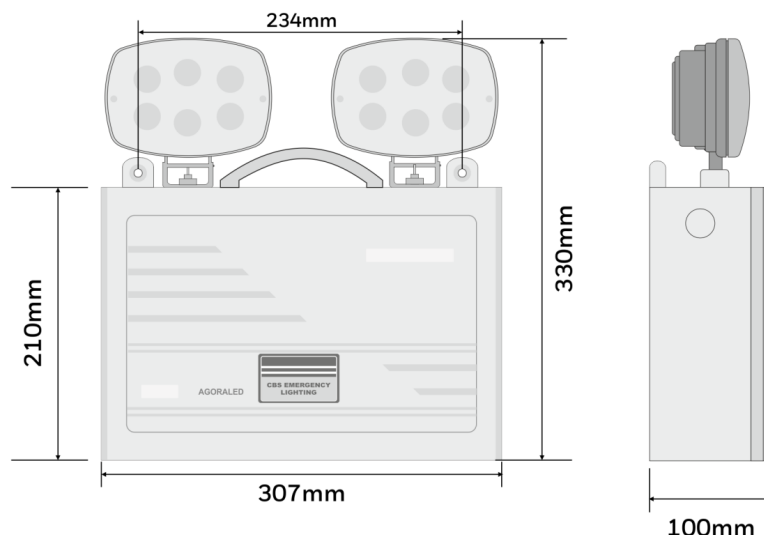
AgoraLED SET-30 wasser- und staubdichter Notlichtstrahler für große Montagehöhen und Anwendungen bis -30°C

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



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)

138173.S10 138173.S30 (2850lm)						
Fluchtweg ER (1lux) MANUELLE BERECHNUNG (30 ° nach unten und 30 ° seitwärts gedreht)						
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe (m)					
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
Minimale 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	x				x

Fluchtweg ER (2lux) MANUELLE BERECHNUNG (30 ° nach unten und 30 ° seitwärts gedreht)						
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
Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0,50 lx	9,0	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	19,06	5,57
	12,0	3,56	24,31	20,37	18,63	5,20
	14,0	1,14	20,01	16,73	17,12	4,02
	16,0	x				x

Anti-Panik-Bereich (0,5 Lux) MANUELLE BERECHNUNG (30 ° nach unten und 30 ° seitwärts gedreht)						
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe (m)					m²
Wartungsfaktor: 0,8	6,0	14,10	36,20	27,00	10,70	977
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	7,0	14,80	37,80	28,70	11,20	1085
Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 0,50 lx	8,0	15,40	39,20	29,80	11,70	1168
Emax / Emin 40:1	9,0	16,00	40,50	30,80	12,10	1247
Abstand von der Wand: 0,50m	10,0	16,50	41,90	31,90	12,50	1337
	11,0	16,90	43,20	32,80	12,90	1417
	12,0	17,30	44,40	33,70	13,20	1496
	14,0	17,70	46,50	35,30	13,50	1641
	16,0	17,50	48,20	36,70	13,40	1769
	18,0	16,70	49,50	37,80	12,80	1871
	20,0	14,90	50,00	38,30	12,00	1915
	22,0	9,70	49,70	38,10	11,10	1894
	24,0	7,10	48,60	37,20	10,30	1808
	26,0	5,20	44,50	35,70	9,30	1589
	28,0	2,30	40,00	34,20	7,80	1368
	30,0	x			x	

Anti-Panik-Bereich (1 Lux) MANUELLE BERECHNUNG (30 ° nach unten und 30 ° seitwärts gedreht)						
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe (m)					m²
Wartungsfaktor: 0,8	6,0	11,10	28,20	21,40	8,40	603
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	7,0	11,60	29,50	22,50	8,80	664
Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 1,00 lx	8,0	12,00	30,80	23,40	9,20	721
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	x			x	

Erste-Hilfe-Stellen, Feuerlöschschränke und Feuermelder (5 Lux)						
Entfernungstabelle, 5 Lux	Montagehöhe (m)					
Gemäß EN 1838 müssen Erste-Hilfe-Stellen, Feuerlöschschränke und Feuermelder mit einer Beleuchtungsstärke von 5 Lux versehen sein. Im Absatz wo "Nahe" beschrieben wird, meint man einen 2m gemessenen horizontalen Abstand.	2,0	2,70	2,00			
	2,5	4,00	3,00			
	3,0	4,50	3,40			
	3,5	4,90	3,70			
	4,0	5,10	3,90			
	5,0	5,50	4,20			
	6,0	5,10	3,90			
	7,0	3,00	3,50			
	8,0	1,90	2,90			
	9,0	0,50	x			
	10,0	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