



CALMTEC

ROOFLIGHTS

**WYKAZ POWIERZCHNI CZYNNYCH ODDYMIANIA
KLAP DYMOWYCH JEDNSKRZYDŁOWYCH
CLC - FIRELIGHT**



WYKAZ POWIERZCHNI CZYNNYCH ODDYMIANIA KLAP DYMOWYCH JEDNSKRZYDŁOWYCH CLC - FIRELIGHT



WYMIAR KLAPY DYMOWEJ		POWIERZCHNIA GEOMETRYCZNA	PODSTAWA PROSTA POW. CZYNNNA Z OWIEWKAMI		PODSTAWA PROSTO-SKOŚNA POW. CZYNNNA Z OWIEWKAMI		
SZER. [mm]	DŁ. [mm]		H=500 [mm] Acz [m²]	H=750 [mm] Acz [m²]	H=500 [mm] Acz [m²]	H=750 [mm] Acz [m²]	
→	1000	1000	1,00	0,77	0,78	0,80	0,82
	1000	1100	1,10	0,85	0,86	0,88	0,90
	1000	1200	1,20	0,92	0,94	0,96	0,98
	1000	1300	1,30	1,00	1,02	1,04	1,06
	1000	1400	1,40	1,07	1,10	1,12	1,15
	1000	1500	1,50	1,15	1,17	1,20	1,23
	1000	1600	1,60	1,22	1,25	1,27	1,31
	1000	1700	1,70	1,30	1,33	1,35	1,39
	1000	1800	1,80	1,37	1,41	1,43	1,47
	1000	1900	1,90	1,45	1,48	1,51	1,55
	1000	2000	2,00	1,52	1,56	1,59	1,63
	1000	2100	2,10	1,60	1,64	1,67	1,72
	1000	2200	2,20	1,67	1,72	1,75	1,80
	1000	2300	2,30	1,75	1,79	1,83	1,88
	1000	2400	2,40	1,82	1,87	1,91	1,96
	1000	2500	2,50	1,90	1,95	1,99	2,04
	1000	2600	2,60	1,97	2,03	2,07	2,12
	1000	2700	2,70	2,05	2,10	2,15	2,21
	1000	2800	2,80	2,12	2,18	2,23	2,29
	1000	2900	2,90	2,20	2,26	2,30	2,37
	1000	3000	3,00	2,27	2,34	2,38	2,45
→	1100	1000	1,10	0,85	0,86	0,88	0,90
	1100	1100	1,21	0,93	0,95	0,97	0,99
	1100	1200	1,32	1,01	1,03	1,05	1,08
	1100	1300	1,43	1,10	1,12	1,14	1,17
	1100	1400	1,54	1,18	1,20	1,23	1,26
	1100	1500	1,65	1,26	1,29	1,31	1,35
	1100	1600	1,76	1,34	1,37	1,40	1,44
	1100	1700	1,87	1,42	1,46	1,49	1,53
	1100	1800	1,98	1,51	1,55	1,58	1,62
	1100	1900	2,09	1,59	1,63	1,66	1,71
	1100	2000	2,20	1,67	1,72	1,75	1,80
	1100	2100	2,31	1,75	1,80	1,84	1,89
	1100	2200	2,42	1,83	1,89	1,92	1,98
	1100	2300	2,53	1,92	1,97	2,01	2,07
	1100	2400	2,64	2,00	2,06	2,10	2,16
	1100	2500	2,75	2,08	2,14	2,18	2,25
	1100	2600	2,86	2,16	2,23	2,27	2,33
	1100	2700	2,97	2,24	2,31	2,36	2,42
	1100	2800	3,08	2,32	2,40	2,45	2,51
	1100	2900	3,19	2,41	2,48	2,53	2,60
	1100	3000	3,30	2,49	2,57	2,62	2,69
→	1200	1000	1,20	0,92	0,94	0,96	0,98
	1200	1100	1,32	1,01	1,03	1,05	1,08
	1200	1200	1,44	1,10	1,13	1,15	1,18
	1200	1300	1,56	1,19	1,22	1,24	1,28
	1200	1400	1,68	1,28	1,31	1,34	1,37
	1200	1500	1,80	1,37	1,41	1,43	1,47
	1200	1600	1,92	1,46	1,50	1,53	1,57
	1200	1700	2,04	1,55	1,59	1,62	1,67
	1200	1800	2,16	1,64	1,68	1,72	1,76
	1200	1900	2,28	1,73	1,78	1,81	1,86
	1200	2000	2,40	1,82	1,87	1,91	1,96
	1200	2100	2,52	1,91	1,96	2,00	2,06
	1200	2200	2,64	1,99	2,05	2,10	2,16
	1200	2300	2,76	2,08	2,15	2,19	2,25



WYMIAR KLAPY DYMOWEJ		POWIERZCHNIA GEOMETRYCZNA	PODSTAWA PROSTA POW. CZYNNNA Z OWIEWKAMI		PODSTAWA PROSTO-SKOŚNA POW. CZYNNNA Z OWIEWKAMI	
SZER.	DŁ.		H=500 [mm]	H=750 [mm]	H=500 [mm]	H=750 [mm]
[mm]	[mm]	Av [m ²]	Acz [m ²]	Acz [m ²]	Acz [m ²]	Acz [m ²]
1200	2400	2,88	2,17	2,24	2,29	2,35
1200	2500	3,00	2,26	2,33	2,38	2,45
1200	2600	3,12	2,35	2,43	2,48	2,55
1200	2700	3,24	2,44	2,52	2,57	2,64
1200	2800	3,36	2,53	2,61	2,67	2,74
1200	2900	3,48	2,62	2,70	2,76	2,84
1200	3000	3,60	2,70	2,80	2,86	2,94
...	1300	1000	1,30	1,00	1,02	1,06
1300	1100	1,43	1,10	1,12	1,14	1,17
1300	1200	1,56	1,19	1,22	1,24	1,28
1300	1300	1,69	1,29	1,32	1,35	1,38
1300	1400	1,82	1,39	1,42	1,45	1,49
1300	1500	1,95	1,48	1,52	1,55	1,59
1300	1600	2,08	1,58	1,62	1,65	1,70
1300	1700	2,21	1,67	1,72	1,76	1,80
1300	1800	2,34	1,77	1,82	1,86	1,91
1300	1900	2,47	1,87	1,92	1,96	2,02
1300	2000	2,60	1,96	2,02	2,06	2,12
1300	2100	2,73	2,06	2,12	2,17	2,23
1300	2200	2,86	2,15	2,22	2,27	2,33
1300	2300	2,99	2,25	2,32	2,37	2,44
1300	2400	3,12	2,35	2,42	2,48	2,55
1300	2500	3,25	2,44	2,52	2,58	2,65
1300	2600	3,38	2,54	2,62	2,68	2,76
1300	2700	3,51	2,63	2,72	2,78	2,86
1300	2800	3,64	2,73	2,82	2,89	2,97
1300	2900	3,77	2,82	2,92	2,99	3,07
1300	3000	3,90	2,92	3,02	3,09	3,18
...	1400	1000	1,40	1,07	1,10	1,15
1400	1100	1,54	1,18	1,20	1,23	1,26
1400	1200	1,68	1,28	1,31	1,34	1,37
1400	1300	1,82	1,39	1,42	1,45	1,49
1400	1400	1,96	1,49	1,53	1,56	1,60
1400	1500	2,10	1,59	1,64	1,67	1,72
1400	1600	2,24	1,70	1,75	1,78	1,83
1400	1700	2,38	1,80	1,85	1,89	1,94
1400	1800	2,52	1,90	1,96	2,00	2,06
1400	1900	2,66	2,01	2,07	2,11	2,17
1400	2000	2,80	2,11	2,18	2,22	2,28
1400	2100	2,94	2,21	2,28	2,33	2,40
1400	2200	3,08	2,31	2,39	2,44	2,51
1400	2300	3,22	2,42	2,50	2,55	2,63
1400	2400	3,36	2,52	2,61	2,66	2,74
1400	2500	3,50	2,62	2,72	2,77	2,85
1400	2600	3,64	2,72	2,82	2,88	2,97
1400	2700	3,78	2,83	2,93	2,99	3,08
1400	2800	3,92	2,93	3,04	3,10	3,19
1400	2900	4,06	3,03	3,15	3,21	3,31
1400	3000	4,20	3,13	3,25	3,32	3,42
...	1500	1000	1,50	1,15	1,17	1,23
1500	1100	1,65	1,26	1,29	1,31	1,35
1500	1200	1,80	1,37	1,41	1,43	1,47
1500	1300	1,95	1,48	1,52	1,55	1,59
1500	1400	2,10	1,59	1,64	1,67	1,72
1500	1500	2,25	1,70	1,75	1,79	1,84

WYMIAR KLAPY DYMOWEJ		POWIERZCHNIA GEOMETRYCZNA	PODSTAWA PROSTA POW. CZYNNNA Z OWIEWKAMI		PODSTAWA PROSTO-SKOŚNA POW. CZYNNNA Z OWIEWKAMI	
SZER.	DŁ.		H=500 [mm]	H=750 [mm]	H=500 [mm]	H=750 [mm]
[mm]	[mm]		Av [m ²]	Acz [m ²]	Acz [m ²]	Acz [m ²]
1500	1600	2,40	1,81	1,87	1,91	1,96
1500	1700	2,55	1,92	1,98	2,02	2,08
1500	1800	2,70	2,03	2,10	2,14	2,20
1500	1900	2,85	2,14	2,21	2,26	2,32
1500	2000	3,00	2,25	2,33	2,38	2,45
1500	2100	3,15	2,36	2,45	2,50	2,57
1500	2200	3,30	2,47	2,56	2,62	2,69
1500	2300	3,45	2,58	2,68	2,73	2,81
1500	2400	3,60	2,69	2,79	2,85	2,93
1500	2500	3,75	2,80	2,91	2,97	3,06
1500	2600	3,90	2,91	3,02	3,09	3,18
1500	2700	4,05	3,02	3,14	3,21	3,30
1500	2800	4,20	3,13	3,25	3,32	3,42
1500	2900	4,35	3,23	3,37	3,44	3,54
1500	3000	4,50	3,34	3,48	3,56	3,66
1600	1000	1,60	1,22	1,25	1,27	1,31
1600	1100	1,76	1,34	1,37	1,40	1,44
1600	1200	1,92	1,46	1,50	1,53	1,57
1600	1300	2,08	1,58	1,62	1,65	1,70
1600	1400	2,24	1,70	1,75	1,78	1,83
1600	1500	2,40	1,81	1,87	1,91	1,96
1600	1600	2,56	1,93	1,99	2,03	2,09
1600	1700	2,72	2,05	2,11	2,16	2,22
1600	1800	2,88	2,16	2,24	2,28	2,35
1600	1900	3,04	2,28	2,36	2,41	2,48
1600	2000	3,20	2,40	2,48	2,54	2,61
1600	2100	3,36	2,51	2,61	2,66	2,74
1600	2200	3,52	2,63	2,73	2,79	2,87
1600	2300	3,68	2,75	2,85	2,91	3,00
1600	2400	3,84	2,86	2,97	3,04	3,13
1600	2500	4,00	2,98	3,10	3,17	3,26
1600	2600	4,16	3,09	3,22	3,29	3,39
1600	2700	4,32	3,21	3,34	3,42	3,52
1600	2800	4,48	3,32	3,46	3,54	3,65
1600	2900	4,64	3,44	3,59	3,67	3,78
1600	3000	4,80	3,55	3,71	3,79	3,91
1700	1000	1,70	1,30	1,33	1,35	1,39
1700	1100	1,87	1,42	1,46	1,49	1,53
1700	1200	2,04	1,55	1,59	1,62	1,67
1700	1300	2,21	1,67	1,72	1,76	1,80
1700	1400	2,38	1,80	1,85	1,89	1,94
1700	1500	2,55	1,92	1,98	2,02	2,08
1700	1600	2,72	2,05	2,11	2,16	2,22
1700	1700	2,89	2,17	2,24	2,29	2,36
1700	1800	3,06	2,30	2,38	2,43	2,50
1700	1900	3,23	2,42	2,51	2,56	2,63
1700	2000	3,40	2,54	2,64	2,69	2,77
1700	2100	3,57	2,66	2,77	2,83	2,91
1700	2200	3,74	2,79	2,90	2,96	3,05
1700	2300	3,91	2,91	3,03	3,09	3,18
1700	2400	4,08	3,03	3,16	3,23	3,32
1700	2500	4,25	3,15	3,29	3,36	3,46
1700	2600	4,42	3,28	3,42	3,49	3,60
1700	2700	4,59	3,40	3,55	3,63	3,74
1700	2800	4,76	3,52	3,68	3,76	3,87
1700	2900	4,93	3,64	3,81	3,89	4,01
1700	3000	5,10	3,76	3,93	4,03	4,15
1800	1000	1,80	1,37	1,41	1,43	1,47
1800	1100	1,98	1,51	1,55	1,58	1,62



WYMIAR KLAPY DYMOWEJ		POWIERZCHNIA GEOMETRYCZNA	PODSTAWA PROSTA POW. CZYNNNA Z OWIEWKAMI		PODSTAWA PROSTO-SKOŚNA POW. CZYNNNA Z OWIEWKAMI	
SZER.	DŁ.		H=500 [mm]	H=750 [mm]	H=500 [mm]	H=750 [mm]
[mm]	[mm]	Av [m ²]	Acz [m ²]	Acz [m ²]	Acz [m ²]	Acz [m ²]
1800	1200	2,16	1,64	1,68	1,72	1,76
1800	1300	2,34	1,77	1,82	1,86	1,91
1800	1400	2,52	1,90	1,96	2,00	2,06
1800	1500	2,70	2,03	2,10	2,14	2,20
1800	1600	2,88	2,16	2,24	2,28	2,35
1800	1700	3,06	2,30	2,38	2,43	2,50
1800	1800	3,24	2,43	2,51	2,57	2,64
1800	1900	3,42	2,56	2,65	2,71	2,79
1800	2000	3,60	2,69	2,79	2,85	2,93
1800	2100	3,78	2,82	2,93	2,99	3,08
1800	2200	3,96	2,94	3,06	3,13	3,22
1800	2300	4,14	3,07	3,20	3,27	3,37
1800	2400	4,32	3,20	3,34	3,41	3,52
1800	2500	4,50	3,33	3,48	3,56	3,66
1800	2600	4,68	3,46	3,61	3,70	3,81
1800	2700	4,86	3,59	3,75	3,84	3,95
1800	2800	5,04	3,72	3,89	3,98	4,10
1800	3000	5,40	3,97	4,16	4,26	4,39
1900	1000	1,90	1,45	1,48	1,51	1,55
1900	1100	2,09	1,59	1,63	1,66	1,71
1900	1200	2,28	1,73	1,78	1,81	1,86
1900	1300	2,47	1,87	1,92	1,96	2,02
1900	1400	2,66	2,01	2,07	2,11	2,17
1900	1500	2,85	2,14	2,21	2,26	2,32
1900	1600	3,04	2,28	2,36	2,41	2,48
1900	1700	3,23	2,42	2,51	2,56	2,63
1900	1800	3,42	2,56	2,65	2,71	2,79
1900	1900	3,61	2,69	2,80	2,86	2,94
1900	2000	3,80	2,83	2,94	3,01	3,10
1900	2100	3,99	2,97	3,09	3,16	3,25
1900	2200	4,18	3,10	3,23	3,30	3,40
1900	2300	4,37	3,24	3,38	3,45	3,56
1900	2400	4,56	3,37	3,52	3,60	3,71
1900	2500	4,75	3,51	3,67	3,75	3,86
1900	2600	4,94	3,64	3,81	3,90	4,02
1900	2700	5,13	3,78	3,95	4,05	4,17
1900	2800	5,32	3,91	4,10	4,20	4,33
1900	2900	5,51	4,05	4,24	4,35	4,48
1900	3000	5,70	4,18	4,39	4,49	4,63
2000	1000	2,00	1,52	1,56	1,59	1,63
2000	1100	2,20	1,67	1,72	1,75	1,80
2000	1200	2,40	1,82	1,87	1,91	1,96
2000	1300	2,60	1,96	2,02	2,06	2,12
2000	1400	2,80	2,11	2,18	2,22	2,28
2000	1500	3,00	2,25	2,33	2,38	2,45
2000	1600	3,20	2,40	2,48	2,54	2,61
2000	1700	3,40	2,54	2,64	2,69	2,77
2000	1800	3,60	2,69	2,79	2,85	2,93
2000	1900	3,80	2,83	2,94	3,01	3,10
2000	2000	4,00	2,97	3,09	3,16	3,26
2000	2100	4,20	3,11	3,25	3,32	3,42
2000	2200	4,40	3,26	3,40	3,48	3,58
2000	2300	4,60	3,40	3,55	3,63	3,74
2000	2400	4,80	3,54	3,70	3,79	3,90
2000	2500	5,00	3,68	3,85	3,95	4,07
2000	2600	5,20	3,83	4,01	4,10	4,23
2000	2700	5,40	3,97	4,16	4,26	4,39
2000	2800	5,60	4,11	4,31	4,42	4,55
2000	2900	5,80	4,25	4,46	4,57	4,71
2000	3000	6,00	4,39	4,61	4,73	4,87



CALMTEC ROOFLIGHTS Sp. z o.o.
ul. Porozumienia Dąbrowskiego 1980 11
42-530 Dąbrowa Górnicza

Radosław Stańko

Dyrektor Techniczny



+48 535 944 739



r.stanko@calmtec.pl

Paweł Rekus

Dyrektor ds. realizacji



+48 535 945 617



p.rekus@calmtec.pl

Monika Maloszyk

Menadżer ds. sprzedaży



+48 536 771 493



m.maloszyk@calmtec.pl

www.calmtec-rooflights.pl