



Gardco OptiForm site and area luminaires are available in three sizes: small, medium and large. Featuring the latest in LED technology, OptiForm achieves up to 192 lumens per watt. Eleven optical distributions are available, suitable for a range of outdoor lighting applications. OptForm features a unique mounting system with a two-piece housing for hassle-free installation. Mounting options include a standard arm, mast arm, and wall mount bracket. Service Tag is a standard feature with every OptiForm luminaire, providing maintenance or upgrade assistance throughout the life of the product.

OPF-M Area Optic Lumen values

Performance Package	System Watts	Distribution Type	70 CRI			70 CRI			70 CRI			70 CRI			80 CRI			80 CRI		
			2700K			3000K			4000K			5000K			3000K			4000K		
			Lumen Output	BUG Rating	Efficacy (LPW)	Lumen Output	BUG Rating	Efficacy (LPW)	Lumen Output	BUG Rating	Efficacy (LPW)	Lumen Output	BUG Rating	Efficacy (LPW)	Lumen Output	BUG Rating	Efficacy (LPW)	Lumen Output	BUG Rating	Efficacy (LPW)
A08	74	T2M	10880	B2-U0-G2	146	12994	B3-U0-G3	175	13738	B3-U0-G3	185	13738	B3-U0-G3	185	11507	B3-U0-G3	155	12250	B3-U0-G3	165
		T3M	10794	B2-U0-G2	145	12890	B3-U0-G3	173	13628	B3-U0-G3	183	13628	B3-U0-G3	183	11415	B2-U0-G2	153	12153	B2-U0-G2	163
		T4M	10939	B2-U0-G2	147	13064	B2-U0-G2	176	13811	B2-U0-G2	186	13811	B2-U0-G2	186	11568	B2-U0-G2	155	12316	B2-U0-G2	166
		T5M	11275	B3-U0-G2	152	13465	B4-U0-G2	181	14236	B4-U0-G2	191	14236	B4-U0-G2	191	11924	B3-U0-G2	160	12695	B3-U0-G2	171
		AFR	11269	B3-U0-G3	151	13458	B3-U0-G3	181	14228	B3-U0-G3	191	14228	B3-U0-G3	191	11918	B3-U0-G3	160	12688	B3-U0-G3	171
		T4W	10415	B2-U0-G3	140	12438	B2-U0-G3	167	13150	B2-U0-G3	177	13150	B2-U0-G3	177	11015	B2-U0-G3	148	11726	B2-U0-G3	158
		T5N	11196	B3-U0-G2	150	13370	B4-U0-G2	180	14136	B4-U0-G2	190	14136	B4-U0-G2	190	11840	B3-U0-G2	159	12605	B3-U0-G2	169
		T5W	10779	B4-U0-G2	145	12873	B4-U0-G2	173	13610	B4-U0-G2	183	13610	B4-U0-G2	183	11400	B4-U0-G2	153	12137	B4-U0-G2	163
		LCL	5920	B1-U0-G1	80	7070	B1-U0-G2	95	7474	B1-U0-G2	100	7474	B1-U0-G2	100	6261	B1-U0-G2	84	6665	B1-U0-G2	90
		LCR	5920	B1-U0-G1	80	7070	B1-U0-G2	95	7474	B1-U0-G2	100	7474	B1-U0-G2	100	6261	B1-U0-G2	84	6665	B1-U0-G2	90
		BLC	7586	B1-U0-G2	102	9060	B1-U0-G2	122	9579	B1-U0-G2	129	9579	B1-U0-G2	129	8023	B1-U0-G2	108	8542	B1-U0-G2	115
A09	93	T2M	13530	B3-U0-G3	146	16158	B3-U0-G3	174	17083	B3-U0-G3	184	17083	B3-U0-G3	184	14309	B3-U0-G3	154	15234	B3-U0-G3	164
		T3M	13422	B3-U0-G3	145	16029	B3-U0-G3	173	16947	B3-U0-G3	183	16947	B3-U0-G3	183	14195	B3-U0-G3	153	15112	B3-U0-G3	163
		T4M	13603	B2-U0-G2	147	16245	B2-U0-G3	175	17175	B2-U0-G3	185	17175	B2-U0-G3	185	14386	B2-U0-G2	155	15315	B2-U0-G2	165
		T5M	14021	B4-U0-G2	151	16744	B4-U0-G2	180	17703	B4-U0-G2	191	17703	B4-U0-G2	191	14828	B4-U0-G2	160	15786	B4-U0-G2	170
		AFR	14014	B3-U0-G3	151	16736	B3-U0-G3	180	17693	B3-U0-G3	191	17693	B3-U0-G3	191	14820	B3-U0-G3	160	15778	B3-U0-G3	170
		T4W	12952	B2-U0-G3	140	15467	B2-U0-G3	167	16352	B2-U0-G3	176	16352	B2-U0-G3	176	13697	B2-U0-G3	148	14582	B2-U0-G3	157
		T5N	13922	B4-U0-G2	150	16626	B4-U0-G2	179	17578	B4-U0-G2	189	17578	B4-U0-G2	189	14723	B4-U0-G2	159	15675	B4-U0-G2	169
		T5W	13405	B4-U0-G2	144	16008	B4-U0-G3	172	16924	B4-U0-G3	182	16924	B4-U0-G3	182	14176	B4-U0-G3	153	15092	B4-U0-G3	163
		LCL	7362	B1-U0-G2	79	8791	B1-U0-G2	95	9295	B1-U0-G2	100	9295	B1-U0-G2	100	7785	B1-U0-G2	84	8288	B1-U0-G2	89
		LCR	7362	B1-U0-G2	79	8791	B1-U0-G2	95	9295	B1-U0-G2	100	9295	B1-U0-G2	100	7785	B1-U0-G2	84	8288	B1-U0-G2	89
		BLC	9434	B1-U0-G2	102	11266	B1-U0-G2	121	11911	B1-U0-G2	128	11911	B1-U0-G2	128	9977	B1-U0-G2	107	10622	B1-U0-G2	114

OPF-M Lumen specifications

Site & area luminaire

OPF-M Area Optic Lumen values (cont'd)

Performance Package	System Watts	Distribution Type	70 CRI			70 CRI			70 CRI			70 CRI			80 CRI			80 CRI		
			2700K			3000K			4000K			5000K			3000K			4000K		
			Lumen Output	BUG Rating	Efficacy (LPW)	Lumen Output	BUG Rating	Efficacy (LPW)	Lumen Output	BUG Rating	Efficacy (LPW)	Lumen Output	BUG Rating	Efficacy (LPW)	Lumen Output	BUG Rating	Efficacy (LPW)	Lumen Output	BUG Rating	Efficacy (LPW)
A10	112	T2M	16124	B3-U0-G3	145	19256	B3-U0-G3	173	20357	B3-U0-G3	183	20357	B3-U0-G3	183	17052	B3-U0-G3	153	18154	B3-U0-G3	163
		T3M	15995	B3-U0-G3	143	19102	B3-U0-G3	171	20195	B3-U0-G3	181	20195	B3-U0-G3	181	16916	B3-U0-G3	152	18009	B3-U0-G3	162
		T4M	16210	B2-U0-G3	145	19359	B2-U0-G3	174	20467	B3-U0-G3	184	20467	B3-U0-G3	184	17143	B2-U0-G3	154	18251	B2-U0-G3	164
		T5M	16708	B4-U0-G2	150	19954	B4-U0-G2	179	21096	B4-U0-G2	189	21096	B4-U0-G2	189	17670	B4-U0-G2	158	18812	B4-U0-G2	169
		AFR	16700	B3-U0-G3	150	19944	B3-U0-G3	179	21085	B3-U0-G3	189	21085	B3-U0-G3	189	17661	B3-U0-G3	158	18802	B3-U0-G3	169
		T4W	15434	B2-U0-G3	138	18432	B3-U0-G3	165	19487	B3-U0-G3	175	19487	B3-U0-G3	175	16322	B3-U0-G3	146	17377	B3-U0-G3	156
		T5N	16591	B4-U0-G2	149	19813	B4-U0-G2	178	20947	B4-U0-G2	188	20947	B4-U0-G2	188	17546	B4-U0-G2	157	18680	B4-U0-G2	168
		T5W	15974	B4-U0-G3	143	19077	B4-U0-G3	171	20169	B5-U0-G3	181	20169	B5-U0-G3	181	16893	B4-U0-G3	152	17985	B4-U0-G3	161
		LCL	8773	B1-U0-G2	79	10477	B1-U0-G2	94	11076	B2-U0-G2	99	11076	B2-U0-G2	99	9278	B1-U0-G2	83	9877	B1-U0-G2	89
LCR	8773	B1-U0-G2	79	10477	B1-U0-G2	94	11076	B1-U0-G2	99	11076	B1-U0-G2	99	9278	B1-U0-G2	83	9877	B1-U0-G2	89		
BLC	11242	B1-U0-G2	101	13426	B1-U0-G2	120	14194	B1-U0-G2	127	14194	B1-U0-G2	127	11889	B1-U0-G2	107	12658	B1-U0-G2	114		
A11	131	T2M	18713	B3-U0-G3	143	22348	B3-U0-G3	171	23626	B3-U0-G3	180	23626	B3-U0-G3	180	19790	B3-U0-G3	151	21069	B3-U0-G3	161
		T3M	18563	B3-U0-G3	142	22169	B3-U0-G3	169	23438	B3-U0-G3	179	23438	B3-U0-G3	179	19632	B3-U0-G3	150	20901	B3-U0-G3	160
		T4M	18813	B2-U0-G3	144	22468	B3-U0-G3	172	23753	B3-U0-G3	181	23753	B3-U0-G3	181	19896	B3-U0-G3	152	21182	B3-U0-G3	162
		T5M	19391	B4-U0-G2	148	23158	B4-U0-G2	177	24483	B4-U0-G2	187	24483	B4-U0-G2	187	20507	B4-U0-G2	157	21833	B4-U0-G2	167
		AFR	19381	B3-U0-G3	148	23146	B3-U0-G3	177	24471	B3-U0-G3	187	24471	B3-U0-G3	187	20497	B3-U0-G3	156	21821	B3-U0-G3	167
		T4W	17913	B3-U0-G3	137	21392	B3-U0-G4	163	22616	B3-U0-G4	173	22616	B3-U0-G4	173	18943	B3-U0-G3	145	20168	B3-U0-G3	154
		T5N	19255	B4-U0-G2	147	22995	B4-U0-G2	176	24311	B4-U0-G2	186	24311	B4-U0-G2	186	20363	B4-U0-G2	155	21679	B4-U0-G2	165
		T5W	18539	B4-U0-G3	142	22140	B5-U0-G3	169	23407	B5-U0-G3	179	23407	B5-U0-G3	179	19606	B5-U0-G3	150	20873	B5-U0-G3	159
		LCL	10181	B1-U0-G2	78	12159	B2-U0-G2	93	12855	B2-U0-G2	98	12855	B2-U0-G2	98	10767	B2-U0-G2	82	11463	B2-U0-G2	88
LCR	10181	B1-U0-G2	78	12159	B1-U0-G2	93	12855	B1-U0-G2	98	12855	B1-U0-G2	98	10767	B2-U0-G2	82	11463	B2-U0-G2	88		
BLC	13048	B1-U0-G2	100	15582	B1-U0-G2	119	16474	B1-U0-G3	126	16474	B1-U0-G3	126	13798	B1-U0-G2	105	14690	B1-U0-G2	112		
A12	150	T2M	20975	B3-U0-G3	140	25049	B3-U0-G3	167	26482	B3-U0-G3	176	26482	B3-U0-G3	176	22182	B3-U0-G3	148	23615	B3-U0-G3	157
		T3M	20807	B3-U0-G3	139	24849	B3-U0-G3	165	26271	B3-U0-G3	175	26271	B3-U0-G3	175	22005	B3-U0-G3	147	23427	B3-U0-G3	156
		T4M	21087	B3-U0-G3	140	25183	B3-U0-G4	168	26625	B3-U0-G4	177	26625	B3-U0-G4	177	22301	B3-U0-G3	148	23742	B3-U0-G3	158
		T5M	21735	B4-U0-G2	145	25957	B5-U0-G3	173	27443	B5-U0-G3	183	27443	B5-U0-G3	183	22986	B4-U0-G2	153	24472	B4-U0-G2	163
		AFR	21724	B3-U0-G3	145	25944	B3-U0-G3	173	27429	B3-U0-G3	183	27429	B3-U0-G3	183	22974	B3-U0-G3	153	24459	B3-U0-G3	163
		T4W	20078	B3-U0-G3	134	23978	B3-U0-G4	160	25350	B3-U0-G4	169	25350	B3-U0-G4	169	21233	B3-U0-G4	141	22606	B3-U0-G4	151
		T5N	21582	B4-U0-G2	144	25775	B4-U0-G2	172	27250	B4-U0-G2	181	27250	B4-U0-G2	181	22824	B4-U0-G2	152	24300	B4-U0-G2	162
		T5W	20780	B5-U0-G3	138	24816	B5-U0-G3	165	26237	B5-U0-G3	175	26237	B5-U0-G3	175	21976	B5-U0-G3	146	23396	B5-U0-G3	156
		LCL	11412	B2-U0-G2	76	13629	B2-U0-G2	91	14409	B2-U0-G2	96	14409	B2-U0-G2	96	12069	B2-U0-G2	80	12849	B2-U0-G2	86
LCR	11412	B2-U0-G2	76	13629	B2-U0-G2	91	14409	B2-U0-G2	96	14409	B2-U0-G2	96	12069	B2-U0-G2	80	12849	B2-U0-G2	86		
BLC	14625	B1-U0-G2	97	17465	B1-U0-G3	116	18465	B1-U0-G3	123	18465	B1-U0-G3	123	15466	B1-U0-G3	103	16466	B1-U0-G3	110		

OPF-M Lumen specifications

Site & area luminaire

OPF-M Area Optic Lumen values (cont'd)

Performance Package	System Watts	Distribution Type	70 CRI			70 CRI			70 CRI			70 CRI			80 CRI			80 CRI		
			2700K			3000K			4000K			5000K			3000K			4000K		
			Lumen Output	BUG Rating	Efficacy (LPW)	Lumen Output	BUG Rating	Efficacy (LPW)	Lumen Output	BUG Rating	Efficacy (LPW)	Lumen Output	BUG Rating	Efficacy (LPW)	Lumen Output	BUG Rating	Efficacy (LPW)	Lumen Output	BUG Rating	Efficacy (LPW)
A13	176	T2M	24087	B3-U0-G3	137	28766	B3-U0-G3	163	30412	B3-U0-G3	173	30412	B3-U0-G3	173	25473	B3-U0-G3	144	27119	B3-U0-G3	154
		T3M	23895	B3-U0-G3	136	28536	B3-U0-G4	162	30169	B3-U0-G4	171	30169	B3-U0-G4	171	25270	B3-U0-G3	143	26903	B3-U0-G3	153
		T4M	24216	B3-U0-G4	137	28920	B3-U0-G4	164	30575	B3-U0-G4	173	30575	B3-U0-G4	173	25610	B3-U0-G4	145	27265	B3-U0-G4	155
		T5M	24961	B4-U0-G2	142	29809	B5-U0-G3	169	31515	B5-U0-G3	179	31515	B5-U0-G3	179	26397	B5-U0-G3	150	28103	B5-U0-G3	159
		AFR	24948	B3-U0-G3	142	29794	B4-U0-G4	169	31499	B4-U0-G4	179	31499	B4-U0-G4	179	26384	B3-U0-G3	150	28089	B3-U0-G3	159
		T4W	23057	B3-U0-G4	131	27536	B3-U0-G4	156	29111	B3-U0-G4	165	29111	B3-U0-G4	165	24384	B3-U0-G4	138	25960	B3-U0-G4	147
		T5N	24785	B4-U0-G2	141	29599	B5-U0-G3	168	31293	B5-U0-G3	177	31293	B5-U0-G3	177	26211	B4-U0-G2	149	27905	B4-U0-G2	158
		T5W	23863	B5-U0-G3	135	28499	B5-U0-G3	162	30130	B5-U0-G3	171	30130	B5-U0-G3	171	25237	B5-U0-G3	143	26868	B5-U0-G3	152
		LCL	13105	B2-U0-G2	74	15651	B2-U0-G2	89	16547	B2-U0-G2	94	16547	B2-U0-G2	94	13860	B2-U0-G2	79	14755	B2-U0-G2	84
		LCR	13105	B2-U0-G2	74	15651	B2-U0-G2	89	16547	B2-U0-G2	94	16547	B2-U0-G2	94	13860	B2-U0-G2	79	14755	B2-U0-G2	84
		BLC	16795	B1-U0-G3	95	20057	B1-U0-G3	114	21205	B1-U0-G3	120	21205	B1-U0-G3	120	17761	B1-U0-G3	101	18909	B1-U0-G3	107
A14	190	T2M	25496	B3-U0-G3	134	30449	B4-U0-G4	161	32191	B4-U0-G4	170	32191	B4-U0-G4	170	26964	B3-U0-G3	142	28706	B3-U0-G3	151
		T3M	25293	B3-U0-G3	133	30206	B3-U0-G4	159	31934	B3-U0-G4	168	31934	B3-U0-G4	168	26748	B3-U0-G4	141	28477	B3-U0-G4	150
		T4M	25633	B3-U0-G4	135	30612	B3-U0-G4	161	32364	B3-U0-G4	171	32364	B3-U0-G4	171	27108	B3-U0-G4	143	28860	B3-U0-G4	152
		T5M	26421	B5-U0-G3	139	31553	B5-U0-G3	166	33359	B5-U0-G3	176	33359	B5-U0-G3	176	27942	B5-U0-G3	147	29747	B5-U0-G3	157
		AFR	26407	B4-U0-G3	139	31537	B4-U0-G4	166	33342	B4-U0-G4	176	33342	B4-U0-G4	176	27927	B4-U0-G4	147	29732	B4-U0-G4	157
		T4W	24406	B3-U0-G4	129	29147	B3-U0-G4	154	30815	B3-U0-G4	163	30815	B3-U0-G4	163	25811	B3-U0-G4	136	27479	B3-U0-G4	145
		T5N	26235	B5-U0-G3	138	31331	B5-U0-G3	165	33124	B5-U0-G3	175	33124	B5-U0-G3	175	27745	B5-U0-G3	146	29538	B5-U0-G3	156
		T5W	25260	B5-U0-G3	133	30166	B5-U0-G4	159	31892	B5-U0-G4	168	31892	B5-U0-G4	168	26713	B5-U0-G3	141	28440	B5-U0-G3	150
		LCL	13872	B2-U0-G2	73	16567	B2-U0-G2	87	17515	B2-U0-G2	92	17515	B2-U0-G2	92	14670	B2-U0-G2	77	15619	B2-U0-G2	82
		LCR	13872	B2-U0-G2	73	16567	B2-U0-G2	87	17515	B2-U0-G2	92	17515	B2-U0-G2	92	14670	B2-U0-G2	77	15619	B2-U0-G2	82
		BLC	17777	B1-U0-G3	94	21230	B1-U0-G3	112	22445	B1-U0-G3	118	22445	B1-U0-G3	118	18800	B1-U0-G3	99	20015	B1-U0-G3	106

OPF-M Lumen specifications

Site & area luminaire

OPF-M Area Optic Lumen values (cont'd)

Performance Package	System Watts	Distribution Type	70 CRI			70 CRI			70 CRI			70 CRI			80 CRI			80 CRI		
			2700K			3000K			4000K			5000K			3000K			4000K		
			Lumen Output	BUG Rating	Efficacy (LPW)	Lumen Output	BUG Rating	Efficacy (LPW)	Lumen Output	BUG Rating	Efficacy (LPW)	Lumen Output	BUG Rating	Efficacy (LPW)	Lumen Output	BUG Rating	Efficacy (LPW)	Lumen Output	BUG Rating	Efficacy (LPW)
A15	202	T2M	26708	B3-U0-G3	132	31896	B4-U0-G4	158	33721	B4-U0-G4	167	33721	B4-U0-G4	167	28245	B4-U0-G4	140	30070	B4-U0-G4	149
		T3M	26495	B3-U0-G4	131	31641	B3-U0-G4	157	33452	B4-U0-G4	166	33452	B4-U0-G4	166	28020	B3-U0-G4	139	29830	B3-U0-G4	148
		T4M	26851	B3-U0-G4	133	32067	B3-U0-G4	159	33902	B3-U0-G4	168	33902	B3-U0-G4	168	28397	B3-U0-G4	141	30232	B3-U0-G4	150
		T5M	27676	B5-U0-G3	137	33052	B5-U0-G3	164	34944	B5-U0-G3	173	34944	B5-U0-G3	173	29269	B5-U0-G3	145	31161	B5-U0-G3	154
		AFR	27662	B4-U0-G4	137	33035	B4-U0-G4	164	34926	B4-U0-G4	173	34926	B4-U0-G4	173	29254	B4-U0-G4	145	31145	B4-U0-G4	154
		T4W	25566	B3-U0-G4	127	30532	B3-U0-G4	151	32279	B3-U0-G5	160	32279	B3-U0-G5	160	27037	B3-U0-G4	134	28784	B3-U0-G4	143
		T5N	27482	B5-U0-G3	136	32820	B5-U0-G3	163	34698	B5-U0-G3	172	34698	B5-U0-G3	172	29063	B5-U0-G3	144	30942	B5-U0-G3	153
		T5W	26460	B5-U0-G3	131	31600	B5-U0-G4	157	33408	B5-U0-G4	166	33408	B5-U0-G4	166	27983	B5-U0-G4	139	29791	B5-U0-G4	148
		LCL	14531	B2-U0-G2	72	17354	B2-U0-G3	86	18347	B2-U0-G3	91	18347	B2-U0-G3	91	15368	B2-U0-G2	76	16361	B2-U0-G2	81
		LCR	14531	B2-U0-G2	72	17354	B2-U0-G3	86	18347	B2-U0-G3	91	18347	B2-U0-G3	91	15368	B2-U0-G2	76	16361	B2-U0-G2	81
		BLC	18622	B1-U0-G3	92	22239	B1-U0-G3	110	23512	B1-U0-G3	117	23512	B1-U0-G3	117	19694	B1-U0-G3	98	20967	B1-U0-G3	104



© 2023 Signify Holding. All rights reserved. The information provided herein is subject to change, without notice. Signify does not give any representation or warranty as to the accuracy or completeness of the information included herein and shall not be liable for any action in reliance thereon. The information presented in this document is not intended as any commercial offer and does not form part of any quotation or contract, unless otherwise agreed by Signify.

Signify North America Corporation
400 Crossing Blvd, Suite 600
Bridgewater, NJ 08807
Telephone: 800-555-0050

Signify Canada Ltd.
281 Hillmount Road,
Markham, ON, Canada L6C 2S3
Telephone: 800-668-9008

All trademarks are owned by Signify Holding or their respective owners.