

Malomsori óvoda		Meglévő lámpatestek, fényforrások						Új lámpatestek, fényforrások											
		3x40W f.cs.	2*40W f.cső	3*60W f.cső	2x60W f.cső	60W izzó	Összes lámpatest	MF04, 16W	MFM02, 16W	LHLK, 12W	T8-s LED cső, 18W, 3000K	T8-s LED cső, 18W, 4000K	T8-s LED cső, 22W, 3000K	Szabadonsugárzó menny. lámpatestT8-s LED csőhöz, 2*18W	2*36W-s tükrös lámpatest, LED csőre átalakítva	2*58W-s tükrös lámpatest, LED csőre átalakítva	INOX 38236P/E IP65	Kijáratjelző, 1h, készenléti üzemmód	Összes lámpatest
Helyiségek megnevezése																			
	mérete																		
	Földszint																		
előtér	4,4					1	1		1										1
iroda	9,85		1			1	2	1			2				1				
WC	1,35					1	1		1										
lépcső	16,31	1					1	2											1
foglalkoztató	53,09		3				3						12			6			1
foglalkoztató	50,7		3				3						12			6			1
foglalkoztató	53,46		3				3						12			6			1
mosdó-WC	14,83		1			1	2	2	2										1
öltöző	25,61		2				2				4				2				1
szélfogó	6,52					1	1	1											1
tároló	0,98					1	1	1											1
mosdó-WC	16,12		1			1	2	2	2										1
öltöző	24,11		2				2				4				2				1
szélfogó	6,42					1	1	1											1
mosdó-WC	17,16		1			1	2	2	2										1
öltöző	25,61		2				2				4				2				1
szélfogó	6,36					1	1	1											1
előtér	5,18					2	2	1											1
földárú raktár	3,06					1	1	1											
lépcső				1				2											
hőközpont	13,52	3					3					4					2		
	Emelet																		
tornaterem	39,5		3				3						8			4			1
WC	5,3					1	1	1											
Mosogató	24,26		3				3										3		1
Konyha	36,12		2				2						10				5		1
zöldség előkészítő	15,3			3		1	4										2		1
folyosó	11,2				1		1				2			1					1
szárazárú r.	8,8		1				1				2						1		
mosdó, WC	4,3					2	2	1	1										
zuhanyzó	1,3					1	1	1											
öltöző	10,7					2	2				2			1					1
tároló	2,3					1	1	1											
	Kültér					5	5			5									
Lámpatestek (db)		4	28	4	1	26	62	21	9	5	18	26	44	2	7	22	13	21	
Teljesítmény/db		168	112	82	112	60		16	16	12	18	18	22						
Teljesítmény	62	672	3136	328	112	1560	5808	336	144	60	324	468	968	0	0		0	0	2300
							Malomsori óvoda világítás korszerűsítés												
							Meglévő és új lámpatestek, és fényforrások összehasonlító táblázata												

