2.1. Alkalmazhatósági feltételek:

A lámpatest feleljen meg a vonatkozó szabványoknak, előírásoknak különös tekintettel a *„LED világítótest alkalmazhatósági táblázat”*-ban meghatározott alábbi követelményeknek.

	Megnevezés	Gyártóhely	Termékcsalád	Termék típus	Termék típus változat	Igazolás módja	Névleges érték	Minimum érték	Maximum érték	Megjegyzés
Gyártóhely	Neve, címe	X				Műszaki adatlap				
	A gyártóhely ESD elleni védelmi rendszerének tanúsítványa	X				Tanúsítvány				
	ISO 9001 szabvány szerint tanúsított minőségirányítási rendszer	X				Tanúsítvány				
Világítótest	Érintésvédelmi osztálya		X			Műszaki adatlap				
	Magyar nyelvű szerelési és karbantartási útmutató		X			Műszaki adatlap				
	Megfelelőségi nyilatkozata		X			Gyártói nyilatkozat				
	Névleges tápfeszültsége		X			Műszaki adatlap	230 V			
	Oszlopcsúcs átmérő, melyre szerelhető		X			Műszaki adatlap		60-76 mm		
	Oszlopkar átmérő, melyre szerelhető		X			Műszaki adatlap		42-60 mm		
	A felhasznált LED-ek névleges színhőmérséklete			X		Műszaki adatlap		3500K	4500K	
	bura anyaga			X		Műszaki adatlap				
	bura ütésszilárdsága			X		Műszaki adatlap		IK08		
	fényáramcsökkenésének ideje L85-ös értékre			X		Műszaki adatlap		50 000 üzemóra		
	ház anyaga			X		Műszaki adatlap				
	optikai tér védettsége			X		Műszaki adatlap		IP66		
	Szerelvényterének védettsége			X		Műszaki adatlap		IP66		Ha a tápegység védelme önállóan IP65, akkor a szerelvénytér védettsége IP44 is lehet
	Színvisszaadási indexe			X		Műszaki adatlap		70		
	tápegységének meghibásodási %-a 50 000 óra működés során			X		Műszaki adatlap			10%	
	Túlfeszültség elleni védelem módja			X		Műszaki adatlap				
	Túlfeszültség elleni védelem szintje			X		Műszaki adatlap		2kV		
	túlmelegedés elleni védelem mértéke			X		Műszaki adatlap				
	túlmelegedés elleni védelem módja			X		Műszaki adatlap				
	ULOR értéke			X		Műszaki adatlap			közvilágítás 3% parkvilágítás 15% díszvilágítás nincs érték	
	befoglaló méretei				X	Műszaki adatlap				
	Eulumdat vagy IES fájla				X	Műszaki adatlap				
	Felvett névleges villamos teljesítménye (min. Ta 25 C-on állandósult állapotban)				X	Mérési JKV.				
	Fényárama (min. Ta 25 C-on állandósult állapotban)				X	Műszaki adatlap				
	Fényhasznosítása				X	Műszaki adatlap				
	Működőképesség: Üzemszerűen működtethető 190-260 V között				X	Gyártói nyilatkozat				
	Névleges teljesítménye				X	Műszaki adatlap				
	Pontos típus megnevezése				X	Műszaki adatlap				
	Teljesítménytényezője (Névleges feszültségen és néveleges teljesítményen)				X	Mérési JKV.		0,9 cosφ		
	THDi értéke (Névleges feszültségen és néveleges teljesítményen)				X	Mérési JKV.			20%	