

A FÉNY FORRÁSA XIV.

FÉNYFORRÁSOK GYAKORLATI ALKALMAZÁSA

Sorozatunkban igyekeztünk bemutatni a villanszerelői gyakorlatban előforduló valamennyi fényforrás felépítését és alkalmazástechnikáját. Az ismertetett termékeken kívül még számos fényforrástípus létezik. Szándékosan nem foglalkoztunk a speciális és professzionális fényforrásokkal, mint például az áramvezérelt halogénlámpák, a spektráallámpák, a gépjármű- és jelzőizzók, stúdió-lámpák, LED-ek (erről a Villanszerelők lapja korábbi számában már írtunk) stb.

Az a tapasztalatunk, hogy a gyakorlatban többen nincsenek tisztában azzal,

hogy adott világítási feladathoz milyen fényforrást használjanak. Így fordulhat elő, hogy lámpatesten belül keverik a fénycsövek színhőmérsékletét, vagy például divatáru-üzletet kevertfényű lámpákkal világítanak meg stb.

A rossz példák sokasága sorolható, de ehelyett inkább ismertetjük a különféle színhőmérsékletű és színvisszaadású fénycsövek és valamennyi nagynyomású gázkisülő lámpa ajánlott szerelési helyét. A felsorolás talán segítségül szolgál a világítási feladatok megoldásában.

1. A fénycsövek javasolt felhasználási területe (1. sz. táblázat).

2. A nagynyomású gázkisülő lámpák javasolt felhasználása (2. sz. táblázat)

A cikksorozatunk végéhez értünk. Reményeink szerint hozzájárultunk a világítástechnikai ismereteik aktualizálásához, bővítéséhez.

A helyes fényforráshasználat az alapfeltétele a jó világítás megvalósításának. A jó világításnak pedig jelentős szerepe van a jó látási feltételek megteremtésében.

Z. Nagy János

ALKALMAZÁSI TERÜLET	HIDEGFENÉR				SEMLEGES FENÉR			MELEG FENÉR		
	880 8000 K	865 6500 K	965 6500 K	954 5400 K	840 4000 K	940 4000 K	835 3500 K	830 3000 K	930 3000 K	827 2700 K
HIVATAL ÉS KÖZIGAZG.	•				•		•	•		
	•				•		•	•		•
IPAR, KÉZMŰIPAR		•			•					
		•	•	•	•					
		•	•	•	•					
		•	•	•	•					
ISKOLA ÉS OKTATÁSI INT.	•		•		•		•	•	•	•
			•		•		•	•	•	•
		•			•		•	•	•	•
					•		•	•	•	•
					•		•	•	•	•
					•		•	•	•	•
					•		•	•	•	•
					•		•	•	•	•
					•		•	•	•	•
					•		•	•	•	•
ELADÓ-HELYISÉGEK			•		•		•	•	•	•
		•	•	•	•	•	•	•	•	•
					•		•	•	•	•
					•		•	•	•	•
					•		•	•	•	•
					•		•	•	•	•
					•		•	•	•	•
					•		•	•	•	•
					•		•	•	•	•
					•		•	•	•	•
KÖZÖSSÉGI HELYSÉGEK					•		•	•	•	•
					•		•	•	•	•
					•		•	•	•	•
					•		•	•	•	•
RENDEZVÉNYTERMEK					•		•	•	•	•
					•		•	•	•	•
					•		•	•	•	•
KLINIKA ÉS BEMÉLŐ		•			•		•	•	•	•
					•		•	•	•	•
LAKÁS		•			•		•	•	•	•
					•		•	•	•	•
					•		•	•	•	•

• AJÁNLOTT; X KÖVETELMÉNYEK SZERINTI VÁLASZTÁS

