

Výrobci oranžových světél

Svícení večer a v noci je třeba co nejvíce omezit, ale když už jsou venkovní světla nezbytná, doporučujeme co nejnižší hodnotu CCT (korelovaná teplota chromatičnosti) v Kelvinech (K) → čím nižší číslo, tím teplejší světlo.

Ideální je 1800 K a světla s touto hodnotou nabízí vícero výrobců. Někdy je označují jako **PC Amber**.

Znát hodnotu CCT v K je základ, a k tomu by bylo dobré vědět ještě světelné spektrum. Spektrum by mohli/měli výrobci mít v technické dokumentaci → na večer či noc je vhodné světlo s co nejnižším podílem modré a zelené spektrální složky (nejlépe úplně bez modré a zelené).

Hynek Medřický standardně doporučuje: "1800 K PC Amber, zvolte předradníky **ASTRODIM**, díky nim se světlo dá stmívat na 50 %, ideálně v čase 22:00 – 5:00, sloupy do výšky 4 m tak, aby to nebylo vidět z ložnic v 1.patře."

Tabulka níže ukazuje světové značky vhodné pro veřejné osvětlení. V ČR a SR zatím nejsou dostupné, seženete tu však následující (seřazeno abecedně):

- **Ekosvětlo** <https://www.ekosvetlo.cz/>
- **ELEKTRO-LUMEN** <https://www.el-lumen.cz/spolecnost>
- **LAMBERGA** <https://www.lamberga.cz/>
- **Lumbio** <https://www.lumbio.cz/>
- **THOME Lighting** <https://www.thomelighting.com/>

5. NIGHT OUTDOOR LIGHTING SUPPORT

Night lighting in public space is a task that often requires special solutions

- ▶ 2019-2021 key international suppliers brought products for Eco-lighting at night
- ▶ some products optimized not only for pedestrians but also for the environment

	product line	1 000 K	1 800 K	2 200 K	2 400 K
Tungsram	Biodynamic		✓	✓	
Zumtobel-THORN	NightTune			✓	✓
Philips		✓	✓	✓	
OSRAM			✓	✓	
Schröder				✓	
Siteco			✓	✓	
Tridonic			✓		
Schuch			✓		
Innolumis			✓		
LUG				✓	
Cariboni				✓	
Carandini			✓	✓	
GHM-Eclatec			✓	✓	✓