



## Beltéri világítás

A Berton Világítástechnika Kft LED csövei egy- vagy kétoldali betáplálású, normál, mikrohullámú- vagy infravörös mozgásérzékelős, programozott, vagy fényerő-szabályozható kivitelben rendelhetőek. A csöveket rendkívül széles környezeti hőmérsékletek és elektromos feszültség értékek között működtethetők. A termékek alacsony fogyasztás mellett magas fényáramot produkálnak. Szabadon sugárzó, tükrös/rácsos, vagy por és páramentes (IP65-ös) ipari lámpatestekben is alkalmazhatóak. Kiváló irodai vagy ipari munkahelyek megvilágítására.



Model	LED Tube T8 60cm/10W	LED Tube T8 60cm/12W	LED Tube T8 120cm/18W
Névleges teljesítmény	10W	12W	18W
Bemeneti feszültség	AC 230V 50/60 Hz		
Fényáram (5000K)	1050 lumen	1260 lumen	1890 lumen
Világítási szög	150°		
Színhőmérséklet (CCT)	2700-6500 K		
Színvisszaadási index (CRI)	>80		
THD	max. 15%		
Teljesítmény tényező	>0.98		
IP védelem	IP20		
Érintésvédelmi osztály	Class I		
Méret (cm)	60 cm	60 cm	120 cm
Foglalat / Felfogatás	G13	G13	G13 / 2G11 (41 cm)
Burkolat anyaga	Alumínium + PC		
Környezeti hőmérséklet (T <sub>a</sub> )	-30°C - +30°C		
Élettartam (L70 @ T <sub>a</sub> =25°C)	40000 óra		





## Beltéri világítás

A Berton Világítástechnika Kft LED csövei egy- vagy kétoldali betáplálású, normál, mikrohullámú- vagy infravörös mozgásérzékelős, programozott, vagy fényerő-szabályozható kivitelben rendelhetőek. A csöveket rendkívül széles környezeti hőmérsékletek és elektromos feszültség értékek között működtethetők. A termékek alacsony fogyasztás mellett magas fényáramot produkálnak. Szabadon sugárzó, tükrös/rácsos, vagy por és páramentes (IP65-ös) ipari lámpatestekben is alkalmazhatóak. Kiváló irodai vagy ipari munkahelyek megvilágítására.



Model	LED Tube T8 120cm/22W	LED Tube T8 150cm/24W	LED Tube T8 150cm/30W
Névleges teljesítmény	22W	24W	30W
Bemeneti feszültség	AC 230V 50/60 Hz		
Fényáram (5000K)	2310 lumen	2520 lumen	3150 lumen
Világítási szög	150°		
Színhőmérséklet (CCT)	2700-6500 K		
Színvisszaadási index (CRI)	>80		
THD	max. 15%		
Teljesítmény tényező	>0.98		
IP védelem	IP20		
Érintésvédelmi osztály	Class I		
Méret (mm)	120 cm	150 cm	150 cm
Foglalat / Felfogatás	G13 / 2G11 (53,5cm)	G13	G13
Burkolat anyaga	Alumínium + PC		
Környezeti hőmérséklet (T <sub>a</sub> )	-30°C - +30°C		
Élettartam (L70 @ T <sub>a</sub> =25°C)	40000 óra		

