



Kültéri / beltéri világítás

A **Berton Arcturus** csarnokvilágító kültéri és beltéri területek megvilágítására alkalmas **ipari világítótest**. Függesztett vagy falra szerelhető kivitelben, IP65-ös védelemmel, különféle optikákkal. Alkalmas üzemhelységek, **csarnokok**, akár erősen szennyezett, nedves ipari környezetek megvilágítására -40°C és +50°C közötti környezeti hőmérsékletben. **Philips Lumileds** led chippekkel és magas hatásfokú, megbízható driverrel szerelve. Opcionálisan 0-10V és DALI dimmelhető elektronikával is rendelhető, plusz nappali fényérzékelővel illetve mozgásérzékelővel, végezhető tartalékvilágításhoz inverterrel. A világítótestre 5 év jótállást vállalunk.



Model	Arcturus 50W	Arcturus 100W	Arcturus 150W
Névleges teljesítmény	50W	100W	150W
Bemeneti feszültség	AC 100-277V 50/60 Hz		
Fényáram* (4000K, CRI>80, 90°)	7146 lumen	13696 lumen	20619 lumen
Világítási szög	60° / 90° / 120°		
Színhőmérséklet (CCT)	2500-6500 K		
Színvisszaadási index (CRI)	>80		
THD	max. 15%		
Teljesítmény tényező	>0.95		
IP védettség	IP65		
Érintésvédelmi osztály	Class I		
Méret (átmérő, mm)	Ø280		Ø320
Foglalat / Felfogatás	Függesztett / Fali		
Burkolat anyaga	alumínium + polikarbonát		
Környezeti hőmérséklet (T _a)	-40°C - +50°C		
Élettartam (L70/F10 @ T _a =25°C)	90000 óra		

*Lámpatest fényáram




Kültéri / beltéri világítás

A **Berton Arcturus** csarnokvilágító kültéri és beltéri területek megvilágítására alkalmas **ipari világítótest**. Függesztett vagy falra szerelhető kivitelben, IP65-ös védelemmel, különféle optikákkal. Alkalmas üzemhelységek, **csarnokok**, akár erősen szennyezett, nedves ipari környezetek megvilágítására -40°C és $+50^{\circ}\text{C}$ közötti környezeti hőmérsékletben. **Philips Lumileds** led chippekkel és magas hatásfokú, megbízható driverrel szerelve. Opcionálisan 0-10V és DALI dimmelhető elektronikával is rendelhető, plusz nappali fényérzékelővel illetve mozgásérzékelővel, végezhető tartalékvilágításhoz inverterrel. A világítótestre 5 év jótállást vállalunk.



Model	Arcturus 200W	Arcturus 240W	Arcturus 300W
Névleges teljesítmény	200W	240W	300W
Bemeneti feszültség	AC 100-277V 50/60 Hz		
Fényáram* (4000K, CRI>80, 90°)	26599 lumen	31784 lumen	39701
Világítási szög	60° / 90° / 120°		
Színhőmérséklet (CCT)	2500-6500 K		
Színvisszaadási index (CRI)	>80		
THD	max. 15%		
Teljesítmény tényező	>0.95		
IP védettség	IP65		
Érintésvédelmi osztály	Class I		
Méret (átmérő, mm)	Ø400		Ø500
Foglalat / Felfogás	Függesztett / Fali		
Burkolat anyaga	alumínium + polikarbonát		
Környezeti hőmérséklet (T _a)	-40°C - $+50^{\circ}\text{C}$		
Élettartam (L70/F10 @ T _a =25°C)	90000 óra		

*Lámpatest fényáram

