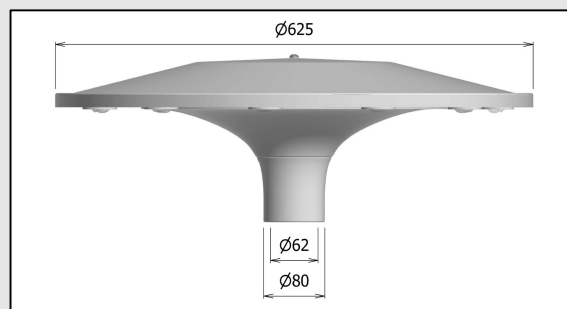


ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

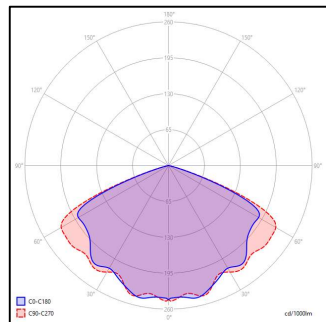
Elegantní designové parkové LED svítidlo na sadové stožáry. Svítidlo je vhodné na osvětlení náměstí, parkovišť, chodníků, parků, hřbitovů a pietních míst.



STANDARDNÍ PROVEDENÍ

Teplota chromatičnosti	3 000 K, 4 000 K
Index podání barev	Ra > 70
Stupeň krytí	IP66, schváleno pro běžný provoz v rozmezí relativní vlhkosti 10 – 90 %
Účinnost	≥ 0,97
Světelná účinnost	≥ 90 %
Ta	- 35 °C až 45 °C
Měrný světelný výkon	Svítidlo až 114 lm/W (pro Tc 2 700 K) Čip až 150 lm/W (pro Tc 2 700 K)
Pracovní teplota svítidla	≤ 70 °C
Životnost LED	L95B10 > 100 000 hodin
Životnost předřadníku	≥ 100 000 hodin
Optický systém	Optická čočka z borosilikátového skla na každém LED čipu
Korpus	Celohliníkový (tlakově litá certifikovaná slitina Al)
Povrchová úprava korpusu	ELOX
Barva	Černá
ULOR	0 %
Jmenovité napětí	195 – 264 V, 50 Hz
Elektrická ochrana	Proti přepětí 10kV
Třída ochrany	I.
Uchycení	Držák na stožár ø 60 mm
Konstrukce svítidla	Výměna kterékoliv části (předřadník, optická část, moduly) Bez vnějšího žebrování a chladících otvorů, samočistící efekt

OPTICKÝ SYSTÉM

Optický systém	L1-C
	

MOŽNOSTI MODIFIKACE

Teplota chromatičnosti	2 700 K, 5 700 K
Index podání barev	Ra > 80
Stupeň krytí předřadníku	IP67
Příkonové řady	17-35 W
Ta	Přizpůsobení extrémním teplotám, od -55 °C do 55 °C, teplotní ochrana LED modulu
Třída ochrany	II.
Elektrická ochrana	Proti přepětí 12kV/6kA, proti přetížení, zkratu, podpětí a odpojení zátěže
Řízení a regulace	Plovoucí pŕlnoc, CLO, DALI
Barva	Dle vzorníku RAL
QR kód	Možnost aplikace QR kódu s technickými parametry o svítidle
Bezpečnost	Osazení jisticím prvem při montáži na stožár energetiky, eliminace startovacího proudu