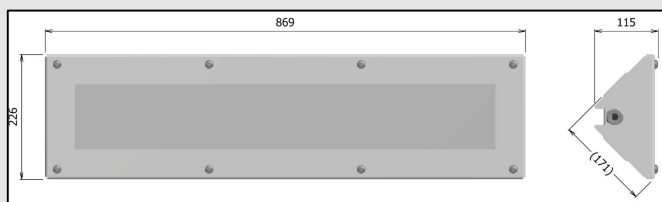




ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

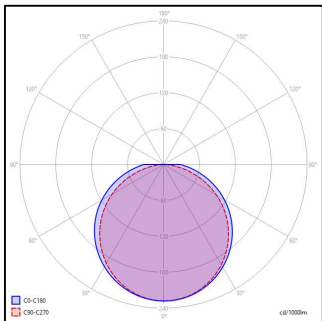
Maximálně odolné antivandal LED svítidlo určené pro osvětlení podchodů, mostů a zastávek MHD s odolností IK10+.



STANDARDNÍ PROVEDENÍ

Teplota chromatičnosti	4 000 K
Index podání barev	Ra > 80
Stupeň krytí	IP 66, schváleno pro běžný provoz v rozmezí relativní vlhkosti 10 – 90 %
Mechanická odolnost	IK10+
Účinnost	≥ 0,97
Ta	- 35 °C až 45 °C
Měrný světelný výkon	Svítidlo až 130 lm/W (pro Tc 4000 K) Čip až 183 lm/W (pro Tc 4000 K)
Pracovní teplota svítidla	≤ 70 °C
Životnost LED	L90 B10 > 75 000 hodin
Životnost předřadníku	100 000 hodin
Optická část	Krytí z extrémně odolného polykarbonátu s UV stabilizací - antivandal
Korpus	Robustní ocelový - antivandal
Povrchová úprava korpusu	Práškové lakování RAL 9010
Jmenovité napětí	195 – 264 V, 50 Hz
Elektrická ochrana	Proti přepětí 10 kV
Třída ochrany	I.
Difuzor	Pískované plexisklo (za krycím polykarbonátem)
Bezpečnost	Šrouby víka se speciální hlavou pro zamezení cizího zásahu do svítidla
Uchycení	Pomocí robustních vrutů a hmoždinek (v balení)

OPTICKÝ SYSTÉM

Optický systém	FR
	

MOŽNOSTI MODIFIKACE

Teplota chromatičnosti	3 000 K, 5 000 K
Index podání barev	Ra > 90
Příkonové řady	28 – 58 W
Elektrická ochrana	Proti přepětí 12kV/6kA, proti přetížení, zkratu, podpětí a odpojení zátěže
Řízení a regulace	Plovoucí pŕlnoc, CLO, DALI, kompatibilní s externím pohybovým čidlem (corridorFUNCTION)
Barva	Dle vzorníku RAL
QR kód	Možnost aplikace QR kódu s technickými parametry o svítidle
Konstrukce	Výměna předřadníku bez použití nářadí