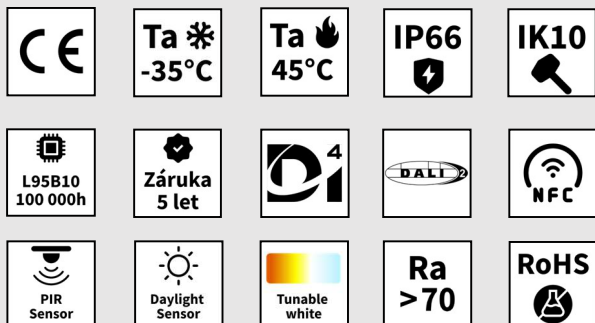


KIRA – ZHAGA D4i READY | PHOTOCELL | IoT RF NODE



ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

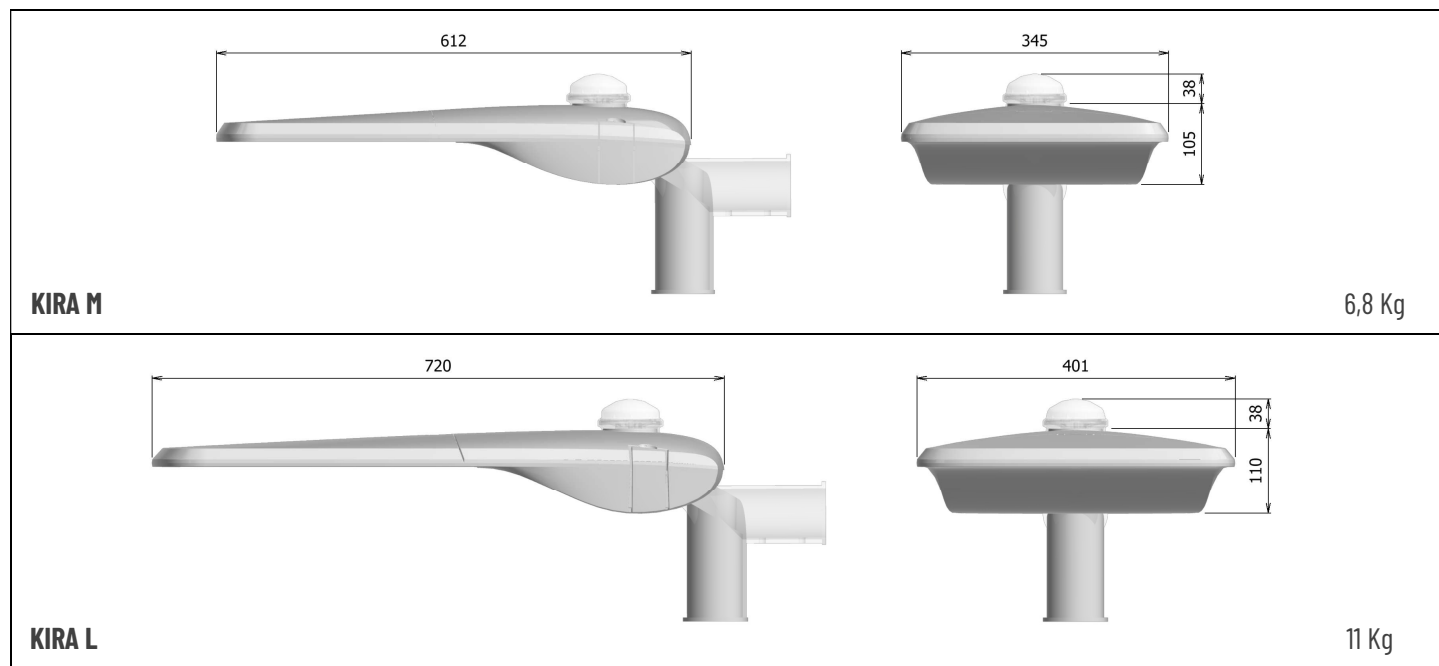
Variabilní silniční LED svítidlo s vysokou účinností určené pro komunikace a plochy všech typů, kde je kladen důraz na minimální údržbu a dlouhou životnost.



STANDARDNÍ PROVEDENÍ	
Teplota chromatičnosti	2 700 K, 3000 K
Index podání barev	Ra>70
Stupeň krytí	IP66, schváleno pro běžný provoz v rozmezí relativní vlhkosti 10-90 %
Mechanická odolnost	IK10
Účinník	≥ 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	Práškové lakování
Barva	Šedá, RAL
ULOR	0 %
Jmenovité napětí	195-264 V, 50 Hz
Elektrická ochrana	Proti přepětí 10kV
Třída ochrany	I.
Bezpečnost	Odpojení elektrické části při otevření svítidla
Uchytcení	Polohovatelný držák na výložník/sloup ± 10 ° (ø 48-60 mm)
Konstrukce svítidla	Otevření svítidla bez použití nářadí Oddělená předřadná a optická část svítidla Výměna kterékoli části (předřadník, optická část, moduly) je proveditelná bez nutnosti demontovat svítidlo ze stožáru Bez vnějšího žebrování a chladících otvorů, samočistící efekt

MOŽNOSTI MODIFIKACE	
Teplota chromatičnosti	PC Amber, 4 000 K, 5 700 K
Index podání barev	Ra>80
Stupeň krytí předřadníku	IP67
Přikonové řady	11-180 W
Přechodová optika	Pravostranný přechod
Řízení a regulace	Plovoucí půlnoc, CLO, 1-10V, DALI, ZHAGA socket, NEMA socket, chronoSTEP-VM (virtual midnight) Bluetooth řídicí modul (umožňuje pomocí smart zařízení řídit, konfigurovat a diagnostikovat svítidlo), osazení svítidla GPS a komunikačním modulem s obousměrným datovým přenosem pro komunikaci s nadřazeným centrem (CMS), osazení svítidla čidlem PhotoCell reagujícím na denní osvětlení, osazení svítidla PIR snímačem reagujícím na pohyb a osvětlení
Barva	Dle vzorníku RAL
Elektrická ochrana	Proti přepětí 12kV/6kA, proti přetížení, zkratu, podpětí a odpojení zátěže
Třída ochrany	II.
Bezpečnost	Osazení jisticím prvem při montáži na stožár energetiky, eliminace startovacího proudu
QR kód	Možnost aplikace QR kódu s technickými parametry o svítidle

SCHÉMA



MODIFIKACE



OPTIKA (výběr nejpoužívanějších typů)

