



MARUT

Technická specifikace

ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Světelný zdroj	LED
Nápisové napětí	AC 220-240 V / 50-60 Hz
Způsob připojení	odpojovací svorkovnice
Přednáďná část	elektronický předřadník s přepětovou ochranou L/N-Ground 10 kV
Přepětová ochrana	přidáván přepětová ochrana 10 kV
Jištění	pojistka 6.3 A
Možnosti regulace	DALI, umělá pln noc
Senzor	připrava pro bezdrátovou komunikaci NEMA, Zhaga nebo 2x Zhaga
Konstantní světelný tok	pohybový senzor
	CLO

SVĚTELNÉ PARAMETRY

Optický systém	komunikace (Mxx), komunikace (Lxx), reflektorové (Px) plošné (Uxx), přechodové (ZLx/ZPx), kombinované (Kxx)
Index barevného podání	Ra > 70
Životnost	> 100 000 h (L90B10)

KONSTRUKCE

Těleso svítidla
Barva

BEZPEČNOST

Třída ochrany	I, II
Maximální teplota okolí	-40 / +55 °C
Krytí IP	IP 66
Mechanická odolnost	IK 09
EMC	EN 55015:2013 + A1:2015 / EN 61547:2009 EN 61000-3-2:2019 / EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 EN 61000-4-5:2014 + A1:2018 EN 62493:2015 EN 60598-1:2015 + A1:2019 art. 4.20
Vibrační test	ISO 9227:2017 (1 000 hodin)
Korozní zkoušky – solná mlha	ENEC, ENEC, Zhaga-D41, IDA Dark Sky Approved
Certifikace	ANEC
CE test	ENEC

MONTÁŽ

Způsob
na sloup nebo výložník (48-76 mm)

