

NOVA



Moderní a ekonomické LED svítidlo veřejného osvětlení s důrazem na spolehlivý provoz a rychlou návratnost.

Svítidlo je vyrobeno z tlakově lité hliníkové slitiny. Bezúdržbový design a jednoduchý přístup do svítidla. Svítidlo je dodáváno s 50cm kabelem pro rychlé připojení. Oddělená optická a napájecí část.

Povrchová úprava práškovou barvou - šedá nebo černá (projektová).

Svítidlo osazeno LED čipy PHILIPS LUMILEDS 3030 (130lm/W) nebo 5050 (140lm/W) dostupných v barevném podání 3000K, 4000K, 5700K s indexem podání barev Ra70 nebo Ra80. Optická část je tvořena UV odolnou polykarbonátovou čočkou s 10 základními optikami. Spodní část svítidla krytá tvrzeným sklem.

Svítidlo dostupné standardně s nestmívatelnými předřadníky. Možno doplnit o programovatelné předřadníky s funkcí konstantního světleného toku (CLO). Integrace do systémů SmartCity díky možnosti osazení svítidla konektory NEMA nebo ZHAGA. Integrovaná přepěťová ochrana 10kV. Standardní záruka 5 roků.

Instalace	Výložník/sloup (příslušenství Konzole K60)			
Napájecí napětí	AC 100 ~ 240 V 50 / 60 Hz			
Způsob zapojení	Svorkovnice			
Přepěťová ochrana	10kV standardně (20kV na objednávku)			
Zdroj světla	PHILIPS LUMILEDS 3030	PHILIPS LUMILEDS 5050		
Počáteční světelný tok	20 ~ 150 W			
Účinnost LED	125 ~ 140 lm/W			
Životnost LED	100.000 hodin (L70B50)			
Optika	PMMA, vyměnitelná			
Předřadník	Nestmívatelný (standardně)	1-10V (programovatelný)		
Účinník	PF > 0,90			
Třída ochrany	Standardně Třída I, volitelně Třída II			
Kryt svítidla	Tvrzené sklo			
Barevné podání (Ra70)	3000K	4000K	5000K	5700K
Index podání barev	Ra70		Ra80 (volitelně)	
Typ distribuce světla	přímá			
Korpus svítidla	Tlakově litý hliník			
Barva korpusu	šedáostatní barvy RAL na přání		Černá pro projekty	
Typ povrchu	Prášková barva			
IP krytí	IP66			
IK odolnost	IK08			
Regulace (volitelně)	0(1)-10V (volitelně) SmartCity			
Příslušenství (konektory)	ZHAGA	NEMA 3/5/7-pin		
Příslušenství (ostatní)	Pohybový senzor	Soumrakový senzor		
Provozní teplota	-40°C až +50°C			
Standardy	CE, RoHS, LM79, LM80, TM-21, IP66, IK08			
Záruka	5 let			

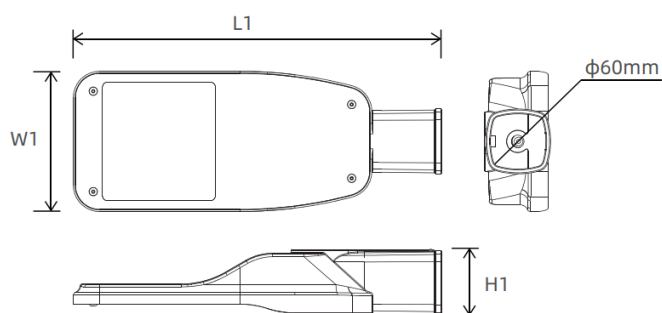
Varianty

Rozměry

S

M

L



	420x160x76mm	450x200x74mm	530x250x81mm
Váha svítidla	2kg	3kg	4kg

Varianty

Katalogové označení	Příkon	Světelný tok ze svítidla (lm)	
		REG (3030)	EFF (5050)
NOVA-30S	30W	3900	4200
NOVA-40S	40W	5200	5600
NOVA-50S	50W	6500	7000
NOVA-60M	60W	7300	8400
NOVA-80M	80W	10400	11200
NOVA-100M	100W	12000	13000
NOVA-120L	120W	15600	16800
NOVA-150L	150W	19500	21000

Teplota okolního prostředí 25 °C. Tolerance elektrických a optických parametrů ±7%. Pro dosažení požadovaných parametrů osvětlenosti pro různé projekty nás kontaktujte za účelem vypracování světelně technického výpočtu. Veškeré produkty podléhají neustálému vývoji. Dodavatele si vyhrazuje právo na změnu parametrů bez předchozího upozornění. Aktuální údaje získáte u Vašeho dodavatele.

NOVA

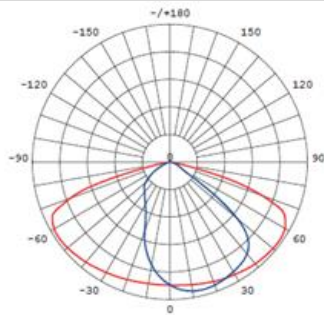
záruka
5
roků

IP66

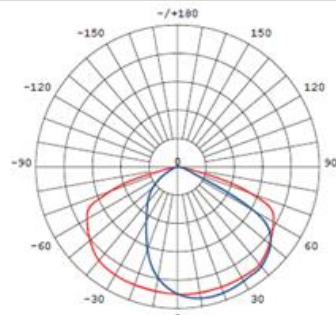
IK08

Optické možnosti

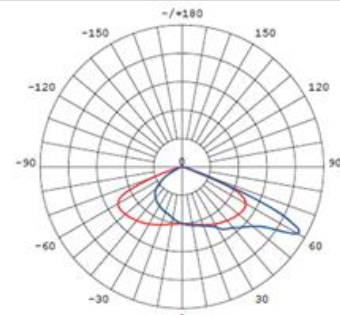
3030 verze



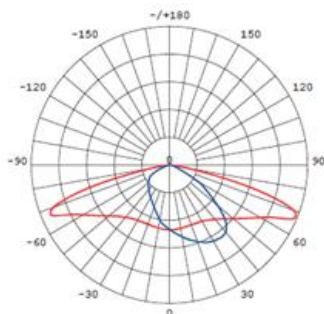
53001



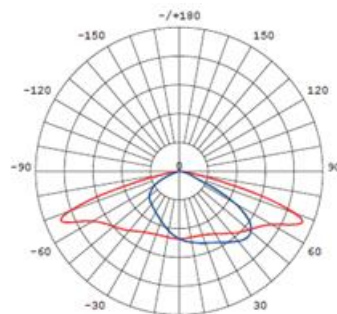
53002



53003

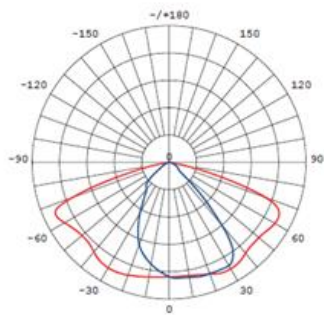


53007

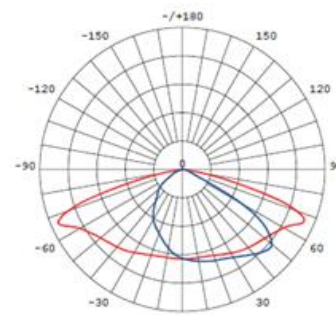


53009

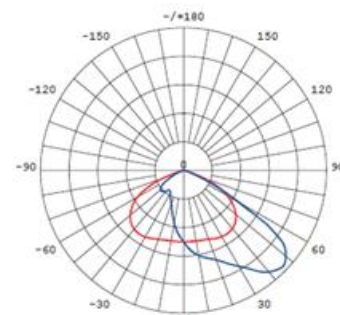
5050 verze



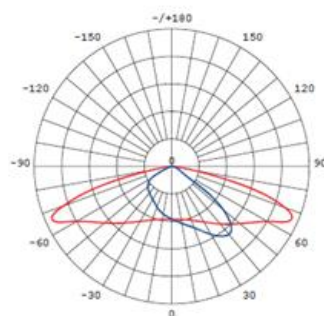
55004



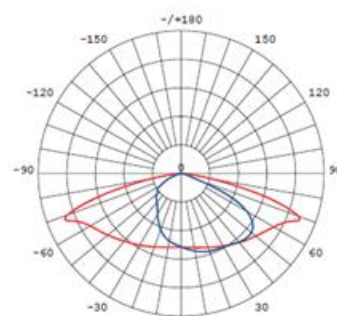
55005



55006

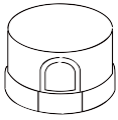


55008



55010

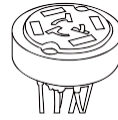
Příslušenství



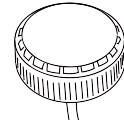
Soumrakový senzor



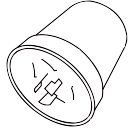
Krytka



NEMA konektor (3/5/7 PIN)



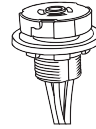
Pohybový senzor



SmartCity řízení



Přepětová ochrana
10/20kV



ZHAGA Konektor