



LED VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ ST19 FALCON

CHYTRÁ POMÁČNOST / PROJEKČNÍ ČINNOST

elmont-invest

ELEKTROMONTÁŽE | REALIZACE PVE / REVIZE

5 5 LET
ZÁRUKA

PHILIPS
LUMILEDS

INVENTRONICS

LED veřejné osvětlení o výkonu 30W až 200W. Osazení kvalitními LED čipy Philips Lumileds a driverem Inventronics. Vysoká světelná účinnost až 170 lm/W. Instalace na výložník nebo stožár o průměru 60 mm nebo 80 mm. Hliníkové tělo s polykarbonátovou optickou čočkou krytou tvrzeným sklem.

Otevření svítidla bez použití náradí (klip). Integrovaná přepětová ochrana. Možnost programovatelného stmívatelného předřadníku s časovačem. Volitelně stmívatelné 1-10V. DALI.

Barva svítidla standardně šedá RAL9007. Možnost doplnění o senzor denního světla (soumrakové čidlo) nebo pohybové čidlo. Případně lze doplnit o NEMA socket (3/5/7pins), ZHAGA socket, Short cap. Dlouhá životnost L70 až 100.000 hodin.

Záruka na svítidlo je 5 let.

www.elmont-invest.cz

LED VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

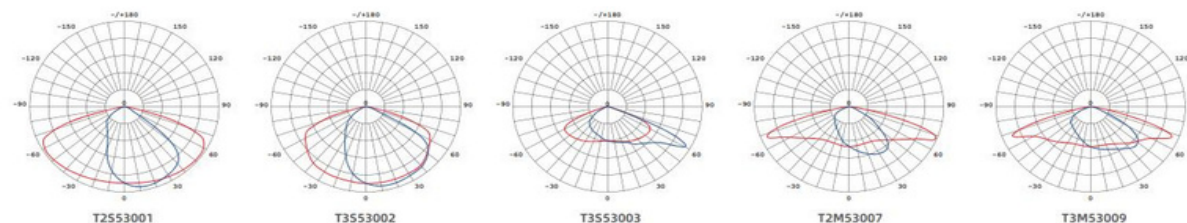
ST19FALCON

Parametry (SMD LUMILEDS 3030)



Obj. kód	Typ	CCT	Úhel světla	Světelný tok	Životnost L70	Výkon	Krytí	Rozměry
FP-STFAL-30W	ST19-30S	2700K 3000K 4000K 5000K 5700K	dle křivek níže	4500 lm	100.000 hod.	30W	IP66	544x264x132 mm
FP-STFAL-30W-P	ST19-30S+		dle křivek níže	4650 lm	100.000 hod.	30W	IP66	544x264x132 mm
FP-STFAL-50W	ST19-50S		dle křivek níže	7500 lm	100.000 hod.	50W	IP66	544x264x132 mm
FP-STFAL-60W	ST19-60S		dle křivek níže	9000 lm	100.000 hod.	60W	IP66	544x264x132 mm
FP-STFAL-80W	ST19-80M		dle křivek níže	12000 lm	100.000 hod.	80W	IP66	609x264x132 mm
FP-STFAL-100W	ST19-100M		dle křivek níže	14500 lm	100.000 hod.	100W	IP66	609x264x132 mm
FP-STFAL-100W-P1	ST19-100L		dle křivek níže	16000 lm	100.000 hod.	100W	IP66	675x317x132 mm
FP-STFAL-100W-P2	ST19-100L +		dle křivek níže	16500 lm	100.000 hod.	100W	IP66	675x317x132 mm
FP-STFAL-120W	ST19-120L		dle křivek níže	18600 lm	100.000 hod.	120W	IP66	675x317x132 mm
FP-STFAL-150W	ST19-150L		dle křivek níže	23250 lm	100.000 hod.	150W	IP66	675x317x132 mm
FP-STFAL-150W-P	ST19-150XL		dle křivek níže	24000 lm	100.000 hod.	150W	IP66	727x317x132 mm
FP-STFAL-180W	ST19-180XL		dle křivek níže	27000 lm	100.000 hod.	180W	IP66	727x317x132 mm
FP-STFAL-200W	ST19-200XL		dle křivek níže	31000 lm	100.000 hod.	200W	IP66	727x317x132 mm

Vyzařovací charakteristika



LED VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

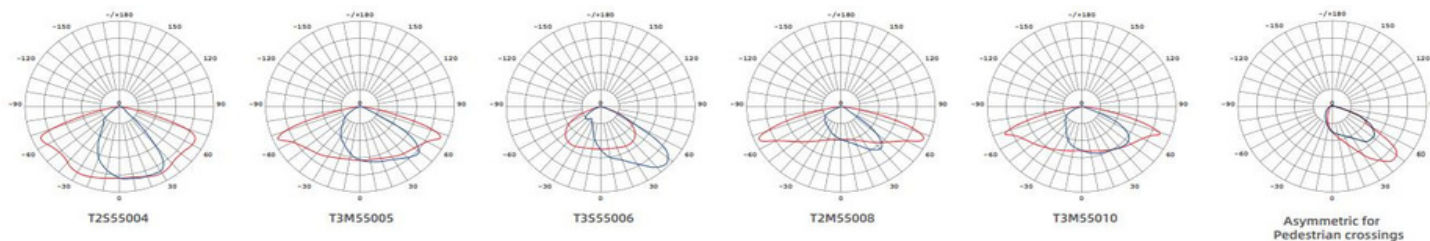
ST19FALCON

Parametry (SMD LUMILEDS 5050)



Obj. kód	Typ	CCT	Úhel světla	Světelný tok	Životnost L70	Výkon	Krytí	Rozměry
FP-STFAL-50-30W	ST19-30S/5050	2700K 3000K 4000K 5000K 5700K	dle křivek níže	4800 lm	100.000 hod.	30W	IP66	544x264x132 mm
FP-STFAL-50-30W-P	ST19-30S+/5050		dle křivek níže	4950 lm	100.000 hod.	30W	IP66	544x264x132 mm
FP-STFAL-50-50W	ST19-50S/5050		dle křivek níže	8250 lm	100.000 hod.	50W	IP66	544x264x132 mm
FP-STFAL-50-60W	ST19-60S/5050		dle křivek níže	9900 lm	100.000 hod.	60W	IP66	544x264x132 mm
FP-STFAL-50-80W	ST19-80M/5050		dle křivek níže	12800 lm	100.000 hod.	80W	IP66	609x264x132 mm
FP-STFAL-50-100W	ST19-100M/5050		dle křivek níže	15500 lm	100.000 hod.	100W	IP66	609x264x132 mm
FP-STFAL-50-100W-P1	ST19-100L/5050		dle křivek níže	16500 lm	100.000 hod.	100W	IP66	675x317x132 mm
FP-STFAL-50-100W-P2	ST19-100L+/5050		dle křivek níže	17000 lm	100.000 hod.	100W	IP66	675x317x132 mm
FP-STFAL-50-120W	ST19-120L/5050		dle křivek níže	19800 lm	100.000 hod.	120W	IP66	675x317x132 mm
FP-STFAL-50-150W	ST19-150L/5050		dle křivek níže	24750 lm	100.000 hod.	150W	IP66	675x317x132 mm
FP-STFAL-50-150W-P	ST19-150XL/5050		dle křivek níže	25500 lm	100.000 hod.	150W	IP66	727x317x132 mm
FP-STFAL-50-180W	ST19-180XL/5050		dle křivek níže	27900 lm	100.000 hod.	180W	IP66	727x317x132 mm
FP-STFAL-50-200W	ST19-200XL/5050		dle křivek níže	32000 lm	100.000 hod.	200W	IP66	727x317x132 mm

Vyzařovací charakteristika



LED VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ ST19FALCON

OPTIKA, MONTÁŽNÍ PRÍSLUŠENSTVÍ

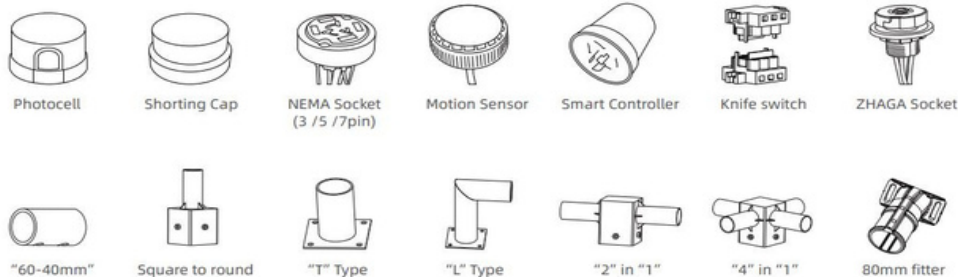
elmont-invest

ELMONT MONTÁŽNÍ PRÍSLUŠENSTVÍ

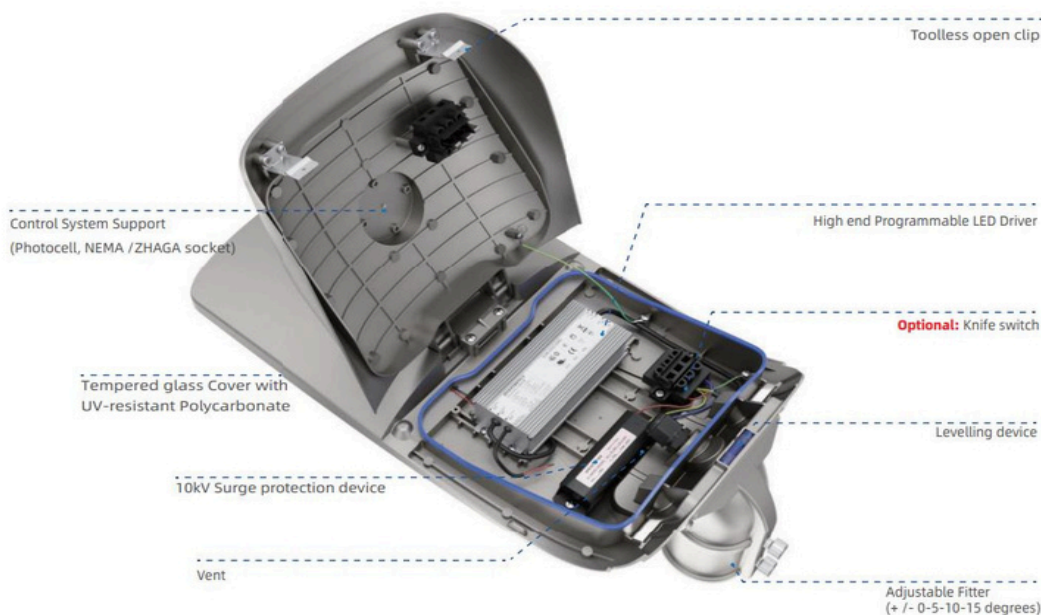
Technické údaje

Vstupní napětí:	100~240V AC / 50-60 Hz
Rozsah okolní teploty:	-40°C ~ +50°C
Krytí:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK10
Kvalita podání barev:	Ra>70 (volitelně Ra>80)
Světelný zdroj:	integrováný, LED SMD Philips Lumileds (SMD3030 nebo SMD5050)
Napájecí zdroj:	integrováný, Inventronics (volitelné možnosti: stmívatelný 1-10V, DALI, AstroDIM, programovatelný předřadník)
Přepětová ochrana:	standard 10 kV, volitelně 20 kV
Úhel světla:	dle křivky níže
Životnost L70B10:	min. 100.000 hod.
Instalace:	na výložník nebo dřík stožáru průměr 60 mm
Materiál:	práškově lakované hliníkové tělo (otevření bez nářadí), UV odolná polykarbonátová optická čočka, tvrzené krycí sklo, barva šedá (volitelně černá)
Příslušenství:	senzor denního světla, stmívatelný driver, pohybový senzor, programovatelný předřadník, NEMA socket (3/5/7pin), ZHAGA socket
Záruka:	5 let (svítidlo, LED čipy, PCB, napájecí zdroj)

Volitelné příslušenství



Komponenty



PHILIPS LUMILEDS INVENTRONICS

5 5 LET ZÁRUKA