

## LED svítidla veřejného osvětlení

### Řady PARK



LED svítidla veřejného osvětlení řady PARK jsou moderní designová osvětlovací tělesa navržena pro osvětlení parků, vilových čtvrtí, pěších zón, cyklostezek, atd. Díky použití moderních značkových LED čipů nabízejí svítidla vysoký měrný výkon. U svítidla lze kombinovat různé druhy optik, jimiž lze dosáhnout efektního i efektivního řešení. Elektronický předřadník výrobce INVENTRONICS je integrován ve svítidle.

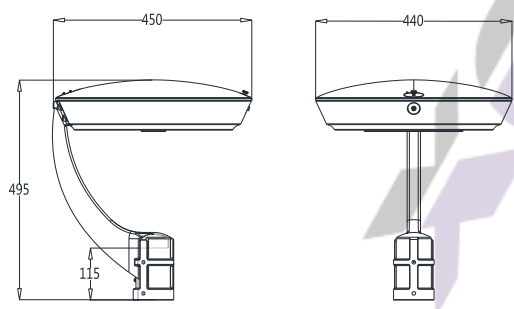
### Technická specifikace

Materiál tělesa	Eloxovaný hliník
Světelný zdroj	LED
Napájecí napětí	AC 230 V/50 Hz
Provozní teplota (t <sub>a</sub> )	-40 až +50 °C (60 °C)
Krytí svítidla	IP 67
IK svítidla	IK 10
Předřadník	INVENTRONICS nebo MEANWELL volitelně
Možnost regulace	1-10 V, PWM v ceně nebo DALI volitelně
Možnost nouzového provozu	NE
Způsob montáže	Na sloup Ø 70 mm

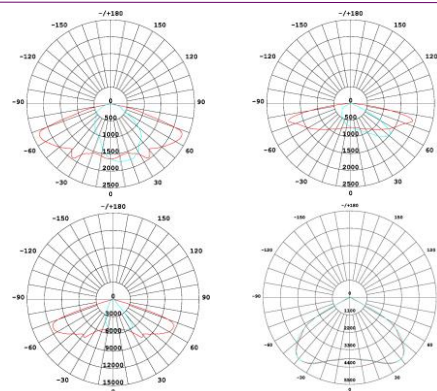
### Světelná charakteristika

Čipy	PHILIPS LUMILEDS, SAMSUNG
Účinnost svítidla	Až 145 lm/W
Úhel vyzařování	Batwing, 110°
Difuzor	Čirý
Distribuce světla	Přímá
Index barevného podání	>70
Teplota chromatičnosti	4 000 K nebo 5 000 K
Životnost <sup>1</sup>	>100 000 hod.

### Rozměry svítidla

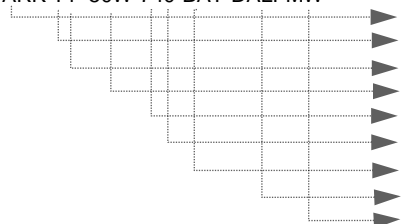


### Fotometrie



### Názvosloví

PARK T1 50W-740-BAT-DALI-MW



PARK	> Typová řada svítidla
T	> Použité čipy (T - Lumileds Luxeon T, 3 - Lumileds Luxeon 3030, N - Nichia)
1	> Počet modulů
50W	> Příkon svítidla
7	> Index podání barev, Ra (7 - Ra>70)
40	> Teplota chromatičnosti (40 - 4 000 K, 50 - 5 000 K)
BAT	> Úhel vyzařování
DALI	> Regulovatelná verze pomocí DALI
MW	> Předřadník MEANWELL

## Varianty

Model svítidla	Použité čipy	Příkon svítidla	Světelný tok svítidla <sup>2</sup>	Měrný výkon svítidla	Hmotnost netto	Rozměry (L x W x H)
PARK T1 20W-740-BAT	1*18 ks Luxeon T	20 W	2 440 lm	122 lm/W	5,8 Kg	440 x 450 x 495 mm
PARK T1 30W-740-BAT	1*18 ks Luxeon T	30 W	3 600 lm	120 lm/W	5,8 Kg	440 x 450 x 495 mm
PARK T1 40W-740-BAT	1*18 ks Luxeon T	40 W	4 680 lm	117 lm/W	5,8 Kg	440 x 450 x 495 mm
PARK T1 50W-740-BAT	1*18 ks Luxeon T	50 W	5 650 lm	113 lm/W	5,8 Kg	440 x 450 x 495 mm
PARK T1 60W-740-BAT	1*18 ks Luxeon T	60 W	6 480 lm	108 lm/W	5,8 Kg	440 x 450 x 495 mm

PARK 31 20W-740-BAT	1*63 ks Luxeon 3030	20 W	2 500 lm	125 lm/W	5,8 Kg	440 x 450 x 495 mm
PARK 31 30W-740-BAT	1*63 ks Luxeon 3030	30 W	3 750 lm	125 lm/W	5,8 Kg	440 x 450 x 495 mm
PARK 31 40W-740-BAT	1*63 ks Luxeon 3030	40 W	4 800 lm	120 lm/W	5,8 Kg	440 x 450 x 495 mm
PARK 31 50W-740-BAT	1*63 ks Luxeon 3030	50 W	5 750 lm	115 lm/W	5,8 Kg	440 x 450 x 495 mm
PARK 31 60W-740-BAT	1*63 ks Luxeon 3030	60 W	6 600 lm	110 lm/W	5,8 Kg	440 x 450 x 495 mm

PARK 51 37W-740-BAT	1*28 ks Luxeon 5050	37 W	6 105 lm	165 lm/W	5,8 Kg	440 x 450 x 495 mm
PARK 51 44W-740-BAT	1*28 ks Luxeon 5050	44 W	7 128 lm	162 lm/W	5,8 Kg	440 x 450 x 495 mm
PARK 51 53W-740-BAT	1*28 ks Luxeon 5050	53 W	8 480 lm	160 lm/W	5,8 Kg	440 x 450 x 495 mm
PARK 51 60W-740-BAT	1*28 ks Luxeon 5050	60 W	9 420 lm	157 lm/W	5,8 Kg	440 x 450 x 495 mm

<sup>1</sup> Uvedeno pro teplotu okolí ( $t_a$ ) 30 °C dle testu LM-80 (při provozování svítidla ve vyšší okolní teplotě lze očekávat větší degradaci světelného toku a snížení životnosti).

<sup>2</sup> Světelný tok zdroje je uveden pro teplotu chromatičnosti 4 000 K a index podání barev  $R_a > 70$ . U teploty chromatičnosti 5 000 K je přírůstek světelného toku 3 % při stejném příkonu. Tolerance světelného toku u svítidla je +/- 5 %.

Tiskové chyby a změna parametrů vyhrazena.