

LED svítidla veřejného osvětlení

Řady LUNAR



5 let
záruka
XENIUM

LED svítidla veřejného osvětlení řady LUNAR jsou moderní osvětlovací tělesa s vyzařovací charakteristikou navrženou speciálně pro osvětlení komunikací vyšších tříd, parkovišť, průmyslových areálů, atd. Díky použití moderních značkových LED čipů nabízejí svítidla vysoký měrný výkon a lepší index podání barev než sodíkové výbojky. Samostatně vyměnitelný elektronický předřadník výrobce INVENTRONICS je integrován ve svítidle. Svítidlo je snadno udržovatelné a jednotlivé LED moduly i předřadník jsou samostatně vyměnitelné.

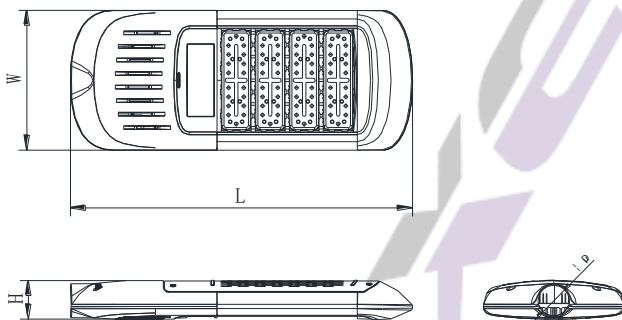
Technická specifikace

Materiál tělesa	Eloxovaný hliník
Světelný zdroj	LED
Napájecí napětí	AC 230 V/50 Hz
Provozní teplota (t _a)	-40 až +50 °C (60 °C)
Krytí svítidla	IP 67
IK svítidla	IK 08
Předřadník	INVENTRONICS nebo MEANWELL volitelně
Možnost regulace	1-10 V, PWM v ceně nebo DALI volitelně
Možnost nouzového provozu	NE
Způsob montáže	Na výložník Ø 63 mm

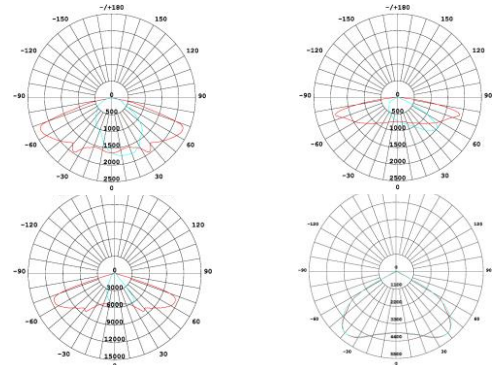
Světelná charakteristika

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 ¹	>100 000 hod.

Rozměry svítidla



Fotometrie



Názvoslovní

LUNAR T3 150W-740-BAT-DALI-MW

LUNAR	> Typová řada svítidla
T	> Použité čipy (T - Lumileds Luxeon T, 3 - Lumileds Luxeon 3030, N - Nichia)
3	> Počet modulů
150W	> 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 ²	Měrný výkon svítidla	Hmotnost netto	Rozměry (L x W x H)
LUNAR T1 30W-740-BAT	1*18 ks Luxeon T	30 W	3 600 lm	120 lm/W	9,0 Kg	725 x 330 x 91 mm
LUNAR T1 40W-740-BAT	1*18 ks Luxeon T	40 W	4 680 lm	117 lm/W	9,0 Kg	725 x 330 x 91 mm
LUNAR T1 50W-740-BAT	1*18 ks Luxeon T	50 W	5 650 lm	113 lm/W	9,0 Kg	725 x 330 x 91 mm
LUNAR T2 60W-740-BAT	2*18 ks Luxeon T	60 W	7 200 lm	120 lm/W	10,5 Kg	805 x 330 x 91 mm
LUNAR T2 80W-740-BAT	2*18 ks Luxeon T	80 W	9 360 lm	117 lm/W	10,5 Kg	805 x 330 x 91 mm
LUNAR T2 100W-740-BAT	2*18 ks Luxeon T	100 W	11 300 lm	113 lm/W	10,5 Kg	805 x 330 x 91 mm
LUNAR T3 90W-740-BAT	3*18 ks Luxeon T	90 W	10 800 lm	120 lm/W	11,5 Kg	885 x 330 x 91 mm
LUNAR T3 120W-740-BAT	3*18 ks Luxeon T	120 W	14 040 lm	117 lm/W	11,5 Kg	885 x 330 x 91 mm
LUNAR T3 150W-740-BAT	3*18 ks Luxeon T	150 W	16 950 lm	113 lm/W	11,5 Kg	885 x 330 x 91 mm

LUNAR 31 30W-740-BAT	1*63 ks Luxeon 3030	30 W	3 750 lm	125 lm/W	9,0 Kg	725 x 330 x 91 mm
LUNAR 31 40W-740-BAT	1*63 ks Luxeon 3030	40 W	4 800 lm	120 lm/W	9,0 Kg	725 x 330 x 91 mm
LUNAR 31 50W-740-BAT	1*63 ks Luxeon 3030	50 W	5 750 lm	115 lm/W	9,0 Kg	725 x 330 x 91 mm
LUNAR 32 60W-740-BAT	2*63 ks Luxeon 3030	60 W	7 500 lm	125 lm/W	10,5 Kg	805 x 330 x 91 mm
LUNAR 32 80W-740-BAT	2*63 ks Luxeon 3030	80 W	9 600 lm	120 lm/W	10,5 Kg	805 x 330 x 91 mm
LUNAR 32 100W-740-BAT	2*63 ks Luxeon 3030	100 W	11 500 lm	115 lm/W	10,5 Kg	805 x 330 x 91 mm
LUNAR 33 90W-740-BAT	3*63 ks Luxeon 3030	90 W	11 250 lm	125 lm/W	11,5 Kg	885 x 330 x 91 mm
LUNAR 33 120W-740-BAT	3*63 ks Luxeon 3030	120 W	14 400 lm	120 lm/W	11,5 Kg	885 x 330 x 91 mm
LUNAR 33 150W-740-BAT	3*63 ks Luxeon 3030	150 W	17 250 lm	115 lm/W	11,5 Kg	885 x 330 x 91 mm

LUNAR 53 132W-740-BAT	1*28 ks Luxeon 5050	132 W	21 384 lm	162 lm/W	9,0 Kg	725 x 330 x 91 mm
LUNAR 53 159W-740-BAT	1*28 ks Luxeon 5050	159 W	25 440 lm	160 lm/W	9,0 Kg	725 x 330 x 91 mm
LUNAR 53 180W-740-BAT	1*28 ks Luxeon 5050	180 W	28 260 lm	157 lm/W	9,0 Kg	725 x 330 x 91 mm
LUNAR 54 176W-740-BAT	2*28 ks Luxeon 5050	176 W	28 512 lm	162 lm/W	10,5 Kg	805 x 330 x 91 mm
LUNAR 54 212W-740-BAT	2*28 ks Luxeon 5050	212 W	33 920 lm	160 lm/W	10,5 Kg	805 x 330 x 91 mm
LUNAR 54 240W-740-BAT	2*28 ks Luxeon 5050	240 W	37 680 lm	157 lm/W	10,5 Kg	805 x 330 x 91 mm
LUNAR 55 220W-740-BAT	3*28 ks Luxeon 5050	220 W	35 640 lm	162 lm/W	11,5 Kg	885 x 330 x 91 mm
LUNAR 55 265W-740-BAT	3*28 ks Luxeon 5050	265 W	42 400 lm	160 lm/W	11,5 Kg	885 x 330 x 91 mm
LUNAR 55 300W-740-BAT	3*28 ks Luxeon 5050	300 W	47 100 lm	157 lm/W	11,5 Kg	885 x 330 x 91 mm

¹ 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).

² 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.