

**Řady ZENIT**



**5 let**  
záruka  
XENIUM

LED svítidla veřejného osvětlení řady ZENIT jsou moderní osvětlovací tělesa navržena pro maximální variabilitu a nároky. Svítidlo je vybaveno nastavitelným kloubem polohovatelným v rozmezí  $\pm 15^\circ$  v obou směrech, a to ve vodorovné i svislé rovině, pro dosažení ideálního osvětlení vozovky. Svítidlo je snadno udržovatelné a jednotlivé LED moduly i předřadník jsou samostatně vyměnitelné. Svítidlo je vybavené automatickým odpojením od napětí, při jeho otevření. LED moduly jsou chlazeny pasivně a mohou být volitelně chráněny tvrzeným sklem. Svítidlo lze objednat s třídou ochrany I a II.

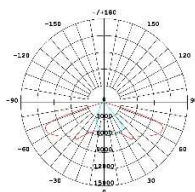
**Technická specifikace**

Materiál tělesa	Eloxovaný hliník
Barva svítidla	standartně šedá; volitelně černá, bílá
Světelný zdroj	LED
Napájecí napětí	AC 230 V / 50 Hz
Provozní teplota (ta)	-40°C až +50°C (60°C)
Stupeň krytí	IP68
Nárazuvzdornost	IK09
Předřadník	LDP <sup>®</sup> ; PHILIPS <sup>®</sup> dle typu svítidla
Možnost regulace	volitelně DALI, AstroDIM
Nouzový provoz	NE
Způsob montáže	na výložník $\varnothing$ 63 mm

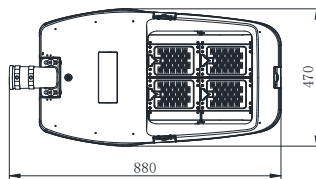
**Světelná charakteristika**

Typ čipů	LUMILEDS <sup>®</sup> ; LUMINUS <sup>®</sup>
Účinnost čipů	až 143 lm/W
Úhel vyzařování	Batwing
Typ difuzoru	Čirý
Distribuce světla	Přímá
Index podání barev, Ra	> 70
Teplota chromatičnosti	standartně 3 000K; volitelně 4 000K, 5 000K
Životnost (1)	> 50 000 hodin

**Fotometrie**



**Rozměry**



(1) - uvedeno pro teplotu okolí 30°C dle testu LM-80. Při vyšší okolní teplotě lze očekávat rychlejší degradaci světelného toku.

(2) - světelný tok je uveden pro teplotu chromatičnosti 4 000K a index podání barev Ra > 70.

\* - Jiné výkony na vyžádání

## Názvosloví

### ZENIT 34 150W-740-BAT

ZENIT	> Typová řada svítidla
3	> Typ použitých čipů (3 - LUMILEDS 3030®, 5 - LUMINUS 5050®)
4	> Počet modulů
150W	> Příkon svítidla
7	> Index podání barev, Ra (7 - Ra > 70; 8 - Ra > 80)
40	> Teplota chromatičnosti (30 - 3 000K, 40 - 4 000K, 50 - 5 000K)
BAT	> Úhel vyzařování

## Varianty

Svítidlo	Výkon	Účinnost	Sv. tok	Váha	Rozměry
ZENIT 31 30W-740-BAT	30 W	115 lm/W	3 450 lm	6,1 kg	630 x 330 x 150 mm
ZENIT 31 40W-740-BAT	40 W	125 lm/W	5 000 lm	6,1 kg	630 x 330 x 150 mm
ZENIT 31 50W-740-BAT	50 W	120 lm/W	6 000 lm	6,1 kg	630 x 330 x 150 mm
ZENIT 31 60W-740-BAT	60 W	115 lm/W	6 960 lm	6,1 kg	630 x 330 x 150 mm
ZENIT 32 80W-740-BAT	80 W	130 lm/W	10 400 lm	7,9 kg	755 x 330 x 150 mm
ZENIT 32 100W-740-BAT	100 W	125 lm/W	12 500 lm	7,9 kg	755 x 330 x 150 mm
ZENIT 32 120W-740-BAT	120 W	120 lm/W	14 400 lm	7,9 kg	755 x 330 x 150 mm
ZENIT 34 150W-740-BAT	150 W	127 lm/W	19 050 lm	13,1 kg	880 x 470 x 155 mm
ZENIT 34 200W-740-BAT	200 W	123 lm/W	24 600 lm	13,1 kg	880 x 470 x 155 mm
ZENIT 34 240W-740-BAT	240 W	117 lm/W	28 080 lm	13,1 kg	880 x 470 x 155 mm

Svítidlo	Výkon	Účinnost	Sv. tok	Váha	Rozměry
ZENIT 51 30W-740-BAT	30 W	123 lm/W	3 690 lm	6,1 kg	630 x 330 x 150 mm
ZENIT 51 40W-740-BAT	40 W	137 lm/W	5 480 lm	6,1 kg	630 x 330 x 150 mm
ZENIT 51 50W-740-BAT	50 W	130 lm/W	6 500 lm	6,1 kg	630 x 330 x 150 mm
ZENIT 51 60W-740-BAT	60 W	123 lm/W	7 380 lm	6,1 kg	630 x 330 x 150 mm
ZENIT 52 80W-740-BAT	80 W	143 lm/W	11 440 lm	7,9 kg	755 x 330 x 150 mm
ZENIT 52 100W-740-BAT	100 W	137 lm/W	13 700 lm	7,9 kg	755 x 330 x 150 mm
ZENIT 52 120W-740-BAT	120 W	130 lm/W	15 600 lm	7,9 kg	755 x 330 x 150 mm
ZENIT 54 150W-740-BAT	150 W	140 lm/W	22 400 lm	13,1 kg	880 x 470 x 155 mm
ZENIT 54 200W-740-BAT	180 W	135 lm/W	27 000 lm	13,1 kg	880 x 470 x 155 mm
ZENIT 54 240W-740-BAT	240 W	127 lm/W	30 480 lm	13,1 kg	880 x 470 x 155 mm

(1) - uvedeno pro teplotu okolí 30°C dle testu LM-80. Při vyšší okolní teplotě lze očekávat rychlejší degradaci světelného toku.

(2) - světelný tok je uveden pro teplotu chromatičnosti 4 000K a index podání barev Ra > 70.

\* - Jiné výkony na vyžádání