

Řady LUNA



5 let
záruka
XENIUM

LED svítidlo veřejného osvětlení řady LUNA je moderní osvětlovací těleso s vyzařovací charakteristikou navrženou speciálně pro osvětlení komunikací nižších tříd, rezidenčních čtvrtí, parkovišť, pěších zón, atd. Díky použití moderních značkových LED čipů nabízí svítidlo vysoký měrný výkon a lepší index podání barev než sodíkové výbojky. Designový a kompaktní tvar svítidla byl navržen tak, aby svítidlo bylo maximálně mechanicky odolné. Elektronický předřadník je integrován ve svítidle.

Technická specifikace

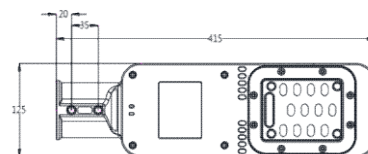
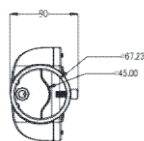
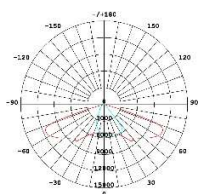
Materiál tělesa	Eloxovaný hliník
Barva svítidla	standartně šedá; volitelně černá, bílá
Světelný zdroj	LED
Napájecí napětí	AC 230 V / 50 Hz
Provozní teplota (t _a)	-40°C až +50°C (60°C)
Stupeň krytí	IP68
Nárazuvzdornost	IK10
Předřadník	Integrovaný ve svítidle
Možnost regulace	NE
Nouzový provoz	NE
Způsob montáže	na výložník ø 63 mm

Světelná charakteristika

Typ čipů	LUMILEDS [®] ; LUMINUS [®]
Účinnost čipů	až 140 lm/W
Úhel vyzařování	Batwing, ZEBRA
Typ difuzoru	Čirý
Distribuce světla	Přímá
Index podání barev, Ra	> 70
Teplota chromatičnosti	standartně 4 000K; volitelně 3 000K, 5 000K
Životnost (1)	> 100 000 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

LUNA 51 50W-740-BAT

→	LUNA	> Typová řada svítidla
→	5	> Typ použitých čipů (3 - LUMILEDS 3030®, 5 - LUMINUS 5050®)
→	1	> Počet modulů
→	50W	> 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
LUNA 51 20W-740-BAT	20 W	140 lm/W	2 880 lm	1,9 kg	550 x 355 x 510 mm
LUNA 51 30W-740-BAT	30 W	130 lm/W	3 900 lm	1,9 kg	550 x 355 x 510 mm
LUNA 51 40W-740-BAT	40 W	118 lm/W	4 720 lm	1,9 kg	550 x 355 x 510 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