

Řady DUCK**5 let**
záruka
XENIUM

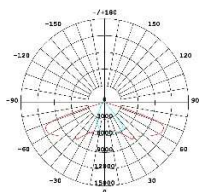
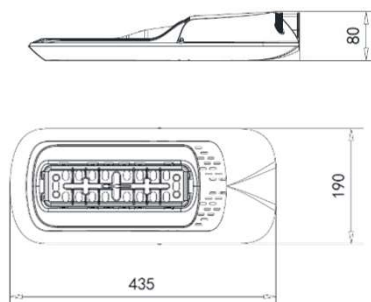
LED svítidla veřejného osvětlení řady DUCK jsou moderní osvětlovací tělesa s vyzařovací charakteristikou navrženou speciálně pro osvětlení komunikací nižších tříd, rezidenčních čtvrtí, parkovišť, pěších zón, atd. Díky použití moderních značkových LED čipů nabízejí svítidla vysoký měrný výkon a lepší index podání barev než sodíkové výbojky. Designový a kompaktní tvar svítidla byl navržen tak, aby svítidlo bylo maximálně mechanicky odolné. Elektronický předřadník výrobce INVENTRONICS® 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 (ta)	-40°C až +50°C (60°C)
Stupeň krytí	IP67
Nárazuvzdornost	IK10
Předřadník	INVENTRONICS®
Možnost regulace	standertně (0)1-10 V
Nouzový provoz	NE
Způsob montáže	na výložník ø 63 mm

Světelná charakteristika

Typ čipů	LUMILEDS®
Účinnost čipů	až 130 lm/W
Úhel vyzařování	Batwing
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

DUCK 31 60W-740-BAT

DUCK	> Typová řada svítidla
3	> Typ použitých čipů (3 - LUMILEDS 3030®; 5 - LUMINUS 5050®)
1	> Počet modulů
60W	> 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
DUCK 31 20W-740-BAT	20 W	130 lm/W	2 600 lm	2,7 kg	435 x 190 x 80 mm
DUCK 31 30W-740-BAT	30 W	125 lm/W	3 750 lm	2,7 kg	435 x 190 x 80 mm
DUCK 31 40W-740-BAT	40 W	120 lm/W	4 800 lm	2,7 kg	435 x 190 x 80 mm
DUCK 31 50W-740-BAT	50 W	115 lm/W	5 750 lm	2,7 kg	435 x 190 x 80 mm
DUCK 31 60W-740-BAT	60 W	110 lm/W	6 600 lm	2,7 kg	435 x 190 x 80 mm

Svítidlo	Výkon	Účinnost	Sv. tok	Váha	Rozměry
DUCK 51 20W-740-BAT	20 W	142 lm/W	2 840 lm	2,7 kg	435 x 190 x 80 mm
DUCK 51 30W-740-BAT	30 W	138 lm/W	3 750 lm	2,7 kg	435 x 190 x 80 mm
DUCK 51 40W-740-BAT	40 W	135 lm/W	5 400 lm	2,7 kg	435 x 190 x 80 mm
DUCK 51 50W-740-BAT	50 W	126 lm/W	6 300 lm	2,7 kg	435 x 190 x 80 mm
DUCK 51 60W-740-BAT	60 W	120 lm/W	7 200 lm	2,7 kg	435 x 190 x 80 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