



Total luminous  
flux of luminaire  
**155 lm/W**

## Technická specifikace LED svítidla/Quality criteria acc.

IEC/PAS 62717 Performance requirements – LED modules for general lighting

IEC/PAS 62722 Performance requirements – LED luminaires for general lighting

Světelné technické parametry svítidla splňují požadavky ČSN EN 12 464-1, STN EN 12 464-1

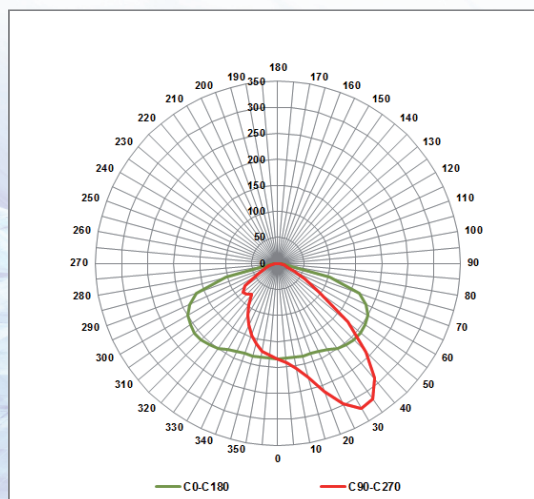
Název svítidla	ALPHA LED STREET 30
Výrobce svítidla	AlphaLighting CZ s.r.o. Česká republika
Druh svítidla	LED venkovní, stožárové
Použití svítidla	Veřejné osvětlení
Energetická třída dle EEI	A++
Celkový příkon svítidla včetně napájecího zdroje max. $\pm 3\%$	30 W
Světelný zdroj	LED-PCB modul
Výrobce LED čipu	SAMSUNG
Typ LED čipu	LH351B
Životnost LED čipu	> 60 000 hod/L80 dle IES LM-80 (100 000 hod/L70)
Teplota chromatičnosti CCT	4000K*
Index podání barev (Ra)	> 70
Světelný tok zdroje LED	4 650 lm
Měrný výkon zdroje LED	155 lm/W
Světelný tok svítidla	4 000 lm
Měrný výkon svítidla	133 lm/W
Vyzařovací úhel svítidla	Asymetr
Typ chlazení svítidla	Pasivní
Pracovní teplota	-25°C až +45°C
Napájecí napětí	220V-230V/50Hz
Možnosti napájecího napětí	170V-264V AC
Napájecí zdroj	Ostram-Integrovaný uvnitř svítidla
Účinník	> 0,9
Životnost napájecího zdroje	85 000 hod při $T_c=75^\circ\text{C}$
Přepětová ochrana zdroje	do 10kV
Optický systém	Bezpečnostní tvrzené sklo čiré + čočky PMMA
Účinnost optické části svítidla	86%
Konstrukce svítidla nosná část	Extrudovaný hliníkový profil
Barva	Světle šedá RAL 7035
Mechanická pevnost	IK10
Krytí	IP65
Rozměry (D x Š x V)	575x270x140mm 380mm
Hmotnost	7 kg
Chemická odolnost	ANO dle specifikace chemické odolnosti
Počet spínacích cyklů	> 50 000 x
Údržba svítidla	Bezúdržbové
Připojení svítidla	Konektor/kabel/svorkovnice
Stroboskopický jev	Negativní
UV/IR	Negativní
Certifikace	CE, RoHS
Garantovaná záruka	5 let + 5 let garance dostupnosti náhradních komponentů

\* Světelný tok pro teplotu chromatičnosti CCT 3000K je o 5 % nižší

# TECHNICKÝ LIST SVÍTIDLA

## ALPHA STREET 30

Veřejné osvětlení



Typové řady/objednací kód

ALPHA LED STREET 30	BASIC – základní provedení
ALPHA LED STREET 30 1-10	stmívatelné analogově 1-10V, astro-hodiny
ALPHA LED STREET 30 DALI	stmívatelné DALI, astro-hodiny
ALPHA LED STREET 30 DALI U	stmívatelné DALI+ amplitudou napětí, astro-hodiny



### Výrobce:

AlphaLighting CZ s.r.o.  
Business Line Lorencova 3791,  
760 01 Zlín, Česká republika  
Tel.: +420 732 979 009  
+420 777 774 750  
E-mail: info@alphalighting.cz  
[www.alphalighting.cz](http://www.alphalighting.cz)

### Dodavatel:

AKTÉ PK s.r.o.  
Nám. T. G. Masaryka 1280  
760 01 Zlín, Česká republika  
Tel.: +420 777 705 035  
+420 777 705 485  
Email: zlin@akte.cz  
[www.akte.cz](http://www.akte.cz)

