

Alpha[®]
—Lighting

Your way of savings in the future



ALPHA LED STREET
VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ





Produktové řady:

ALPHA LED STREET
30 W, 40 W, 50 W,
60 W, 70 W, 80 W, 90 W

Aplikace: Pozemní komunikace, přechody, kruhové objezdy, průmysl



ALPHA LED STREET je LED svítidlo české výroby pro osvětlení komunikací. Spojení bezkonkurenční ceny, elegantního designu s vynikajícími světelnými technickými parametry a mnoha možnostmi volby výběru optiky a příkonu.

Se svým výrazně vizuálním charakterem bude svítidlo vhodné téměř do každého architektonického řešení osvětlení komunikací. Kompaktní design pro rychlou a nízkonákladovou výměnu venkovního výbojkového osvětlení.

VÝHODY:

- 5letá záruka, 5letá garance dostupnosti náhradních komponentů.
- Vyrobeno v České republice.
- Měrný výkon až 155 lm/W.
- Životnost 60 000 hod/L80 dle IES LM80 (100 000/L70).
- **Vynikající energetický profit s výraznou přidanou hodnotou úspory až 40 % se systémem napěťové regulace a stabilizace napětí REVERBERI.**
- Mechanicky odolná konstrukce svítidla IK10 s krytím IP 66.
- Variabilní komplementární optický systém pro veřejné nebo plošné osvětlení.



TECHNICKÉ PŘEDNOSTI:

- Optimální doba návratnosti investice.
- Excelentní prodloužení životnosti LED driveru a výrazné snížení provozních nákladů na údržbu pomocí napěťové stabilizace REVERBERI.
- Stmívatelný LED driver s plynulou individuální regulací nebo s centrálním napěťovým regulátorem.
- Stmívatelný LED driver s astro-hodinami umožňující individuální časové spínání svítidla včetně noční regulace dle nastaveného programu.
- Funkce CLO (constant light output) vyrovnává pokles světelného toku svítidla a zabraňuje nadbytečnému příkonu elektrické energie.
- Modulární konstrukce umožňuje velmi jednoduchou a rychlou opravu v případě závady.
- Zkratová, tepelná ochrana a aktivní harmonický filtr.
- Elektronický předřadník OSRAM, HELVAR a LED chipy SAMSUNG s optikou.

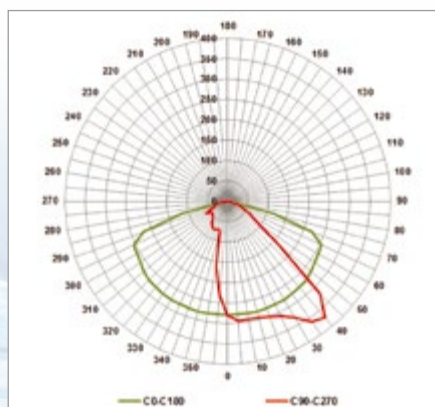
ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY:

Typ	Celkový příkon svítidla (W)	Celkový světelný tok svítidla (lm)	Měrný výkon svítidla (lm/W)	Světelný tok světelného zdroje (lm)	Měrný výkon světelného zdroje (lm/W)	Účinnost (%)
ALPHA LED STREET 30	30	4 000	133	4 650	155	86
ALPHA LED STREET 40	40	5 000	125	5 800	145	86
ALPHA LED STREET 50	50	5 800	116	6 800	136	86
ALPHA LED STREET 60	60	7 200	120	8 400	140	86
ALPHA LED STREET 70	70	8 100	116	9 450	135	86
ALPHA LED STREET 80	80	9 100	114	10 600	133	86
ALPHA LED STREET 90	90	9 600	107	11 200	124	86

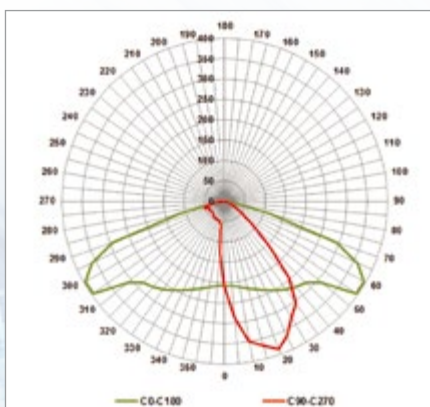
* Účinnost optického systému se může lišit v závislosti na vyzářovací křivce svítivosti.

* Na základě požadavku možno dodat CCT 3 000/5 000 K.

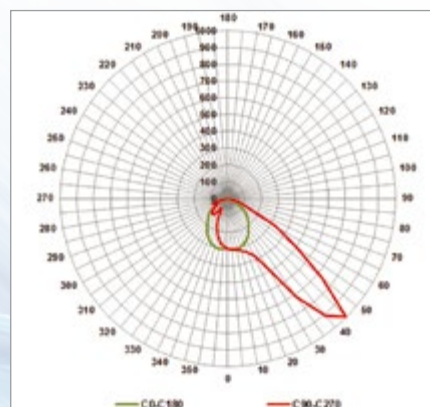
KŘIVKY SVĚTIVOSTI ALPHA LED STREET:



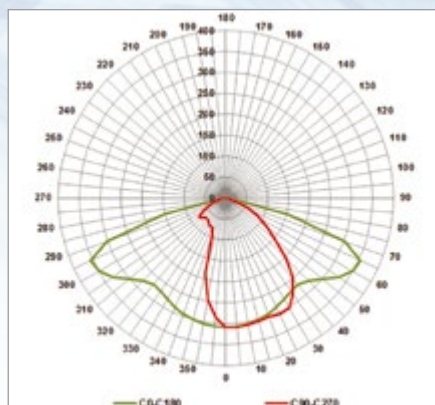
Křivka svítivosti G



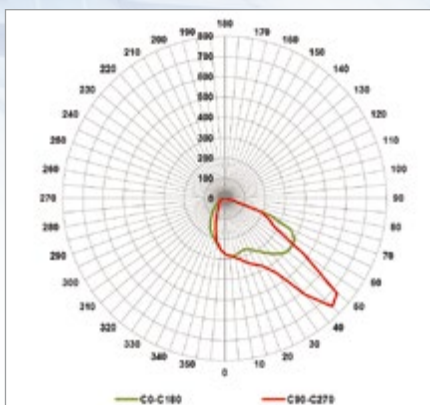
Křivka svítivosti H



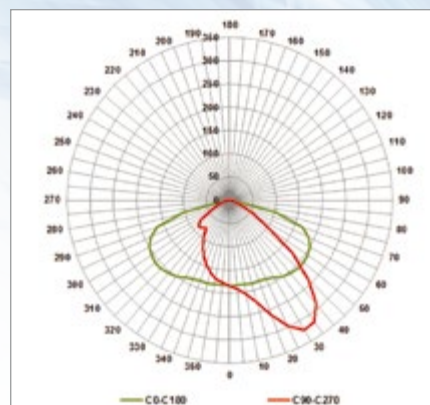
Křivka svítivosti I



Křivka svítivosti O

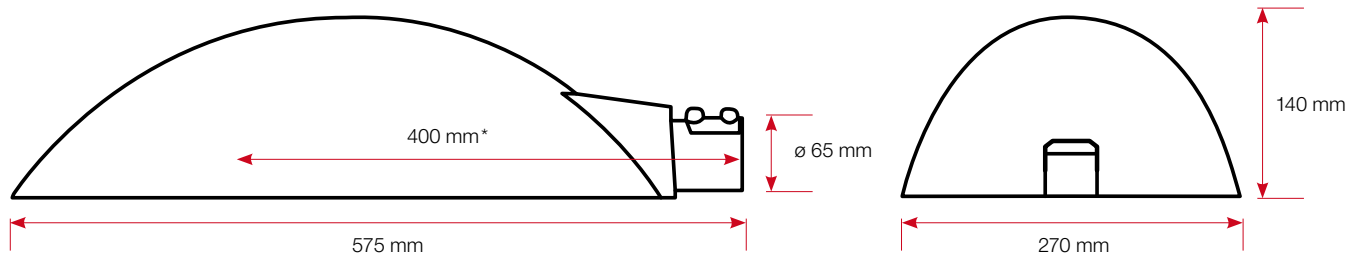


Křivka svítivosti U



Křivka svítivosti W

ROZMĚRY:



* vzdálenost od středu světelně-činné plochy svítidla

DETAILY SVÍTIDLA:



Variabilní komplementární optický systém s širokým spektrem možností volby křivky svítivosti. Tvrzené bezpečnostní bezúdržbové optické sklo. Velmi jednoduchý přístup ke komponentům svítidla.

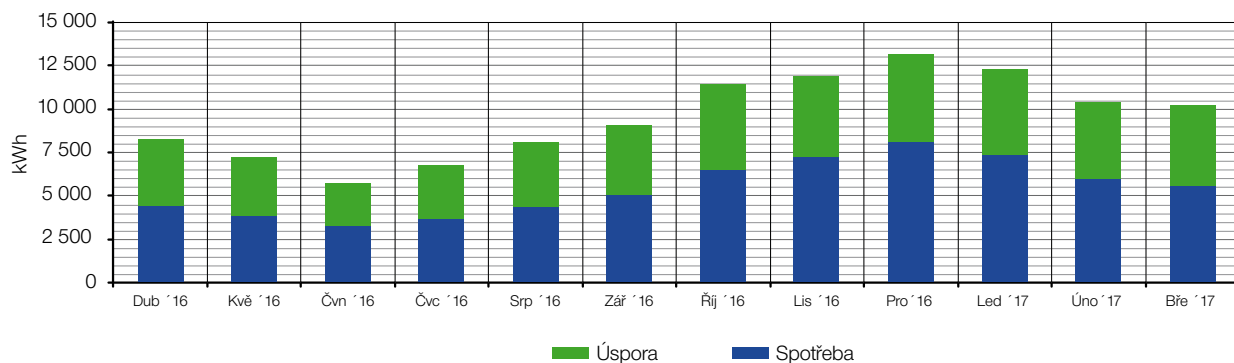


Velmi jednoduchá a rychlá instalace na sloup nebo na výložník o průměru 40–65 mm. Mechanická nastavitelnost sklonu svítidla v rozmezí $0^\circ \pm 15^\circ / 90^\circ \pm 15^\circ$.



Elegantní design, bezúdržbová vysoce kvalitní mechanicky odolná konstrukce svítidla z extrudovaného hliníku. Vhodné i do nejnáročnějších povětrnostních podmínek. Barva světla šedá RAL 7035

Graf měsíční spotřeby a úspory elektrické energie v systému s napěťovou regulací LED svítidla





Výrobce – dodavatel:

AlphaLighting CZ s.r.o.

Business Line, Lorencova 3791, 760 01 Zlín

Česká republika

Tel.: +420 732 979 009

+420 777 774 750

Email: info@alphalighting.cz

www.alphalighting-led.com

Generální obchodní zastoupení:

AlphaLighting Trade s.r.o.

Ivánska cesta 30/B

821 04 Bratislava

Slovenská republika

Tel.: +421 902 919 700

Email: info@alphalighting-led.com

www.alphalighting-led.com