



Popis

Sirius 30 XPL je celohliníkové LED svítidlo kompaktních rozměrů naší vlastní konstrukce, určené pro veřejné osvětlení. Jeho tělo je vyrobeno z hliníku s povrchovou úpravou šedou práškovou barvou, vybavené nerezovými šrouby a maticemi, včetně polohovatelného kloubu a příruby pro připevnění k standardizovanému průměru výložníku 60mm. Dodáváme také verzi bez kloubu. Zdrojem světla je sedm LED firmy Cree s vysokou účinností, jejichž světelný tok je směřován do požadovaného úhlu speciální optikou. Napájení LED zajišťuje kvalitní a osvědčený proudový zdroj firmy Mean Well, zabudovaný uvnitř svítidla, doplněný o přepěťovou ochranu a obvod pro omezení nárazového proudu při zapínání, což zaručuje jednoduchost zapojení do elektrické soustavy.

Vnitřní prostor svítidla je vyplněn speciálním inertním silikonem pro zamezení kondenzace vodních par, usazování případného prachu, apod. Tato výplň je nezbytná pro zvýšení životnosti a spolehlivosti svítidla.

Provedení

Svítidlo je dostupné se dvěma základními typy optik a to **Street** - určenou pro pouliční osvětlování, kdy vyzařovací diagram je asymetrický, zhruba obdélníkový a **Park** - jejíž vyzařovací diagram je symetrický, čtvercový a je určen pro plošné osvětlování, například parkovišť.

Použití

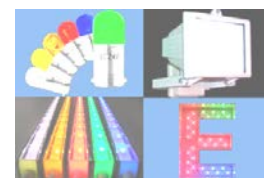
Svítidlo je určené k montáži na výložník, nebo stožár s průměrem dřívku 60mm. Je vhodné pro osvětlování veřejných prostranství, komunikací, chodníků, parkovišť, ale také reklamních ploch, vývěsních štítů, fasád, apod.

LIGHTRONIC, s.r.o.

Kotvrdovice 117, 679 07, Česká republika

Email: info@lightronic.cz, tel.: +420 516 44 33 77, fax: +420 516 44 38 78

Web: www.lightronic.cz, www.ledpaska.cz, www.ledzarovky.cz



Technická specifikace svítidla

Napájecí napětí:	230V (90 až 264V AC) / 50Hz (47 až 63Hz)
Příkon svítidla:	33W
Příkon LED:	30W
Účinník:	cca 0,88 (aktivní PFC)
LED:	Cree XP-L, bin V6, 7ks
Světelný tok svítidla:	typ Street 3570lm (hot lumen při teplotě okolí 25° C) typ Park 3450lm (hot lumen při teplotě okolí 25° C)
Účinnost LED:	141lm/W
Teplota chromatičnosti:	cca 4000K (volitelně i jiná)
Index podání barev:	vyšší než 75
Úhel svitu:	cca 70×150° (typ Street) cca 150×150° (typ Park)
Rozsah provozních teplot:	-30 až +60° C
Osvětlená plocha:	cca 9×50m (typ Street) cca 50×50m (typ Park) (údaje jsou platné při výšce 8m nad povrchem)
Krytí:	IP66
Připojení:	vodič 3×0,75mm ² , délka 1m, který je součástí svítidla
Rozměry:	70 × 780mm
Hmotnost:	3,4kg

Montáž

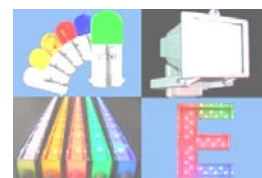
Pevnou součástí svítidla je přívodní kabel o délce 1m (případně dle dohody). Pro připojení doporučujeme použít kvalitní svorkovnici renomovaných výrobců. Pro zaručení vlastností spojení s přívodním vodičem veřejného osvětlení dodáváme na přání kabelovou spojku s krytím IP66.

LIGHTRONIC, s.r.o.

Kotvrdovice 117, 679 07, Česká republika

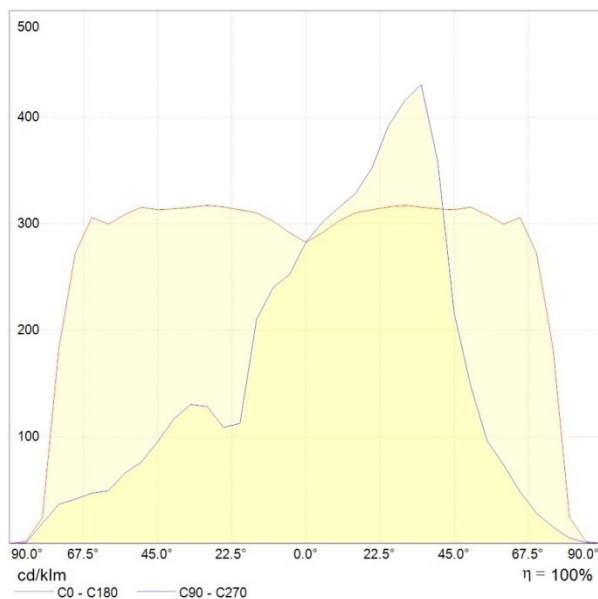
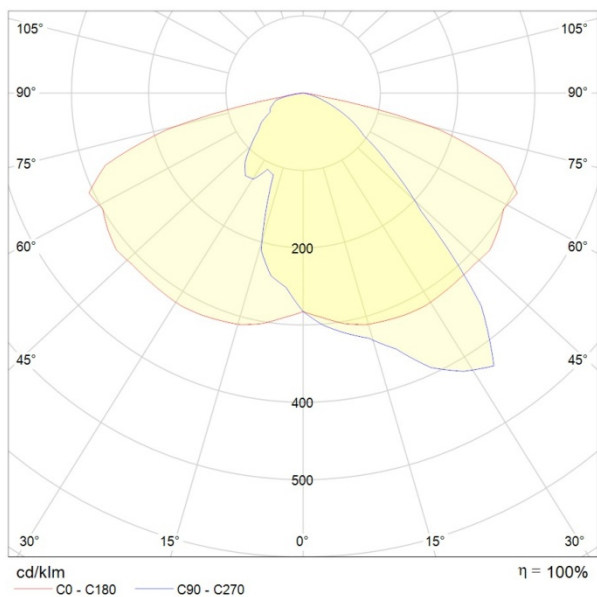
Email: info@lightronic.cz, tel.: +420 516 44 33 77, fax: +420 516 44 38 78

Web: www.lightronic.cz, www.ledpaska.cz, www.ledzarovky.cz

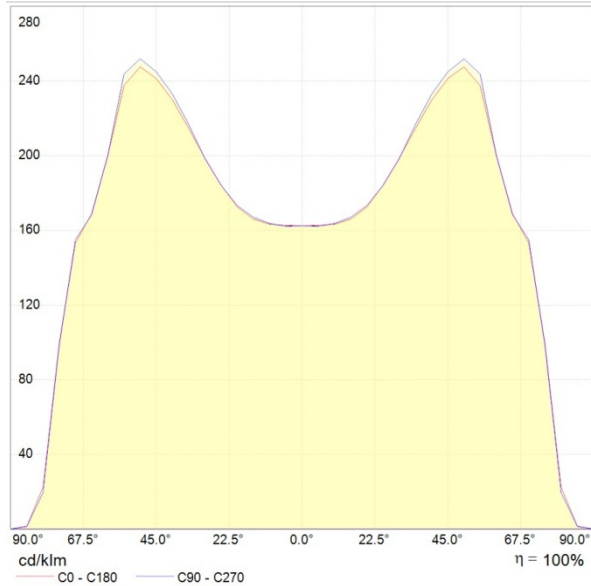
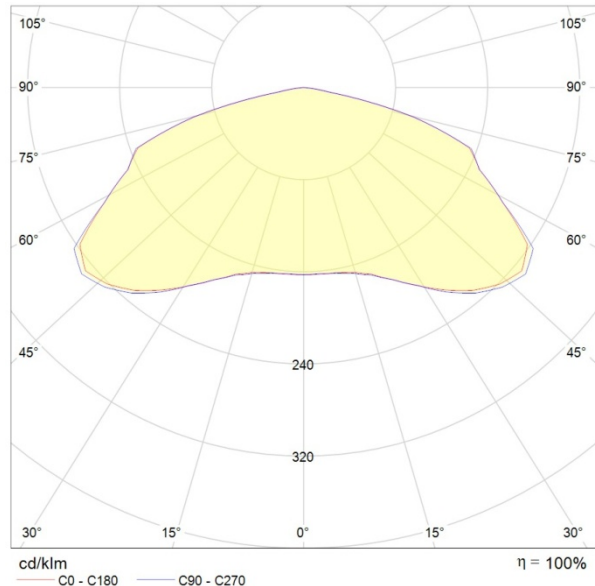


Křivky svítivosti

Sirius 30 XPL Street



Sirius 30 XPL Park

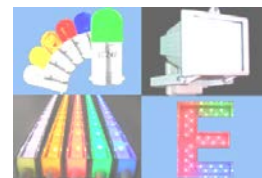


LIGHTRONIC, s.r.o.

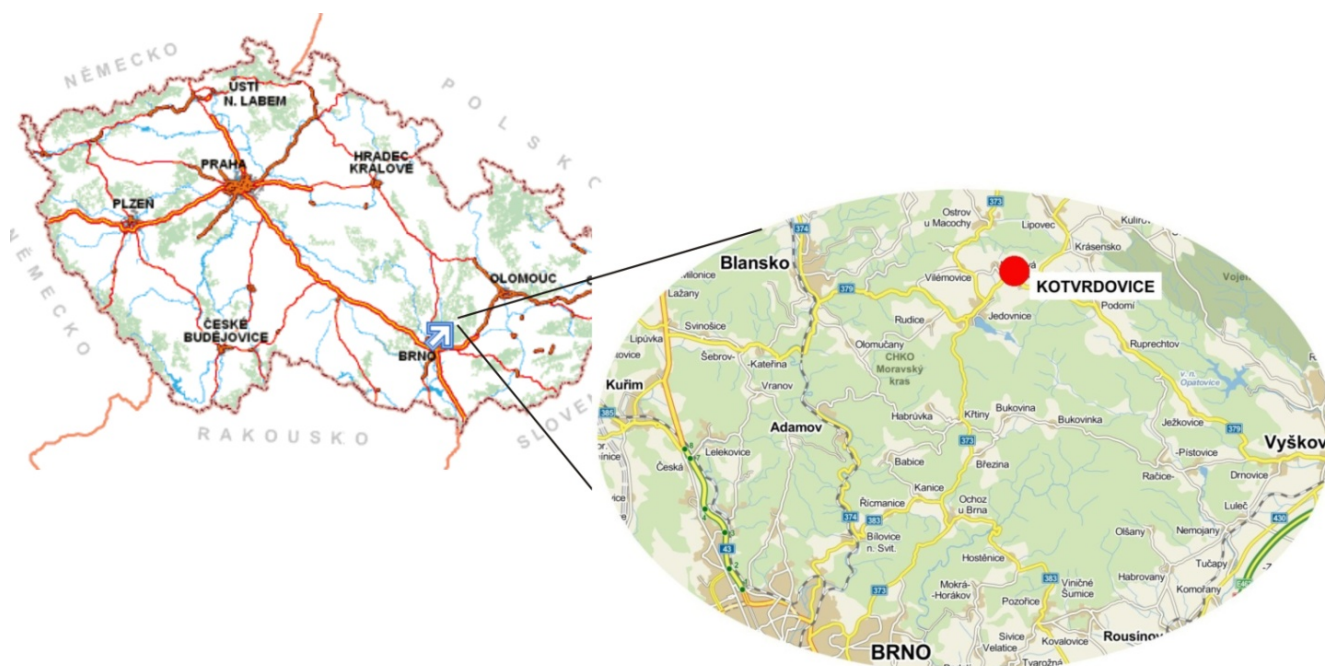
Kotvrdovice 117, 679 07, Česká republika

Email: info@lightronic.cz, tel.: +420 516 44 33 77, fax: +420 516 44 38 78

Web: www.lightronic.cz, www.ledpaska.cz, www.ledzarovky.cz



Kde nás najdete



LIGHTRONIC, s.r.o.

Kotvrdovice 117, 679 07, Česká republika

Email: info@lightronic.cz, tel.: +420 516 44 33 77, fax: +420 516 44 38 78

Web: www.lightronic.cz, www.ledpaska.cz, www.ledzarovky.cz

