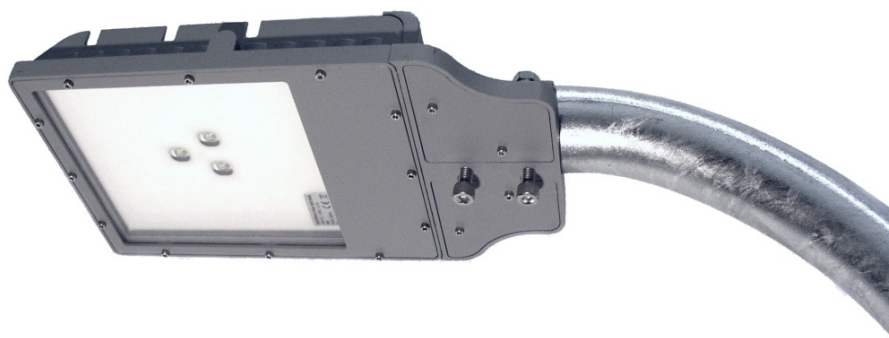


NOVINKA



Popis

Záruka 5 let

Vega XHP je celohliníkové LED svítidlo kompaktních rozměrů naší vlastní konstrukce, určené pro veřejné osvětlení. Korpus je vyroben z tlakově litého hliníku, jehož povrchovou úpravu tvoří šedá prášková barva. Jeho součástí jsou montážní nerezové šrouby a matice, včetně dvojité přírubby pro připevnění ke standardizovanému průměru výložníku (60mm). Zdrojem světla jsou tři vysoce výkonné LED firmy Cree, jejichž světelný tok je směřován do požadovaných úhlů speciální optikou. Napájení LED zajišťuje kvalitní a osvědčený proudový zdroj firmy Mean Well, zabudovaný uvnitř svítidla, doplněný o přepětovou ochranu a obvod pro omezení nárazového proudu při zapínání. Z vnější strany svítidla je dostupná pojistka, která jej v případě poruchy odpojí od rozvodné sítě a nebudou tak dotčena ostatní svítidla.

Vnitřní prostor svítidla je vyplněn speciálním inertním dvousložkovým silikonem zamezující kondenzaci 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:

Street - určenou pro pouliční osvětlování, kdy vyzařovací diagram je asymetrický (zhruba obdélníkový).

Park - jejíž vyzařovací diagram je symetrický (čtvercový) a je určen pro plošné osvětlování.

Svítidlo vyrábíme s příkony: **33, 45 a 65W**.

Použití

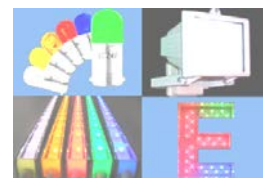
Svítidlo je určené k montáži na výložník nebo stožár s průměrem dřívku 60mm. Je vhodné pro osvětlování veřejných prostranství, komunikací, chodníků, parkovišť, ale také reklamních ploch, vývěsních štítů, fasád, apod.

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 Vega XHP

Napájecí napětí:	230V (90 až 264V AC) / 50Hz (47 až 63Hz)
Příkon svítidla:	33, 45, nebo 65W
Příkon LED:	30, 40, nebo 60W
Účinník:	cca 0,88 (aktivní PFC)
LED:	Cree XHP70, bin N4, 3ks
Světelný tok svítidla 33, 45 a 65W:	typ Street: 3470, 4370 a 5730lm typ Park: 3215, 4050 a 5300lm
Účinnost LED při 30, 40 a 60W:	145, 134 a 118lm/W
Celková účinnost svítidla:	82 - 105lm/W (dle provedení)
Teplota chromatičnosti:	cca 5000K (volitelně i jiná)
Index podání barev:	vyšší než 70
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:	390×225×71mm
Hmotnost:	4,4kg

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. Po nasazení svítidla na výložník a dotažení matic na přírubách se z čelní strany zašroubují dva nerezové šrouby, které stabilizují jeho polohu a případně vymezí jeho vůli.

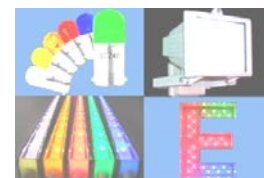
Svítidlo lze doplnit kloubem pro nastavení sklonu.

LIGHTRONIC, s.r.o.

Kotvrdovice 117, 679 07, Česká republika

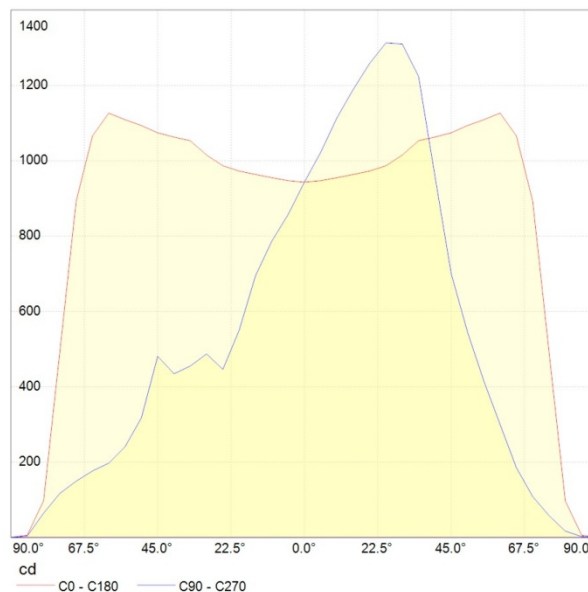
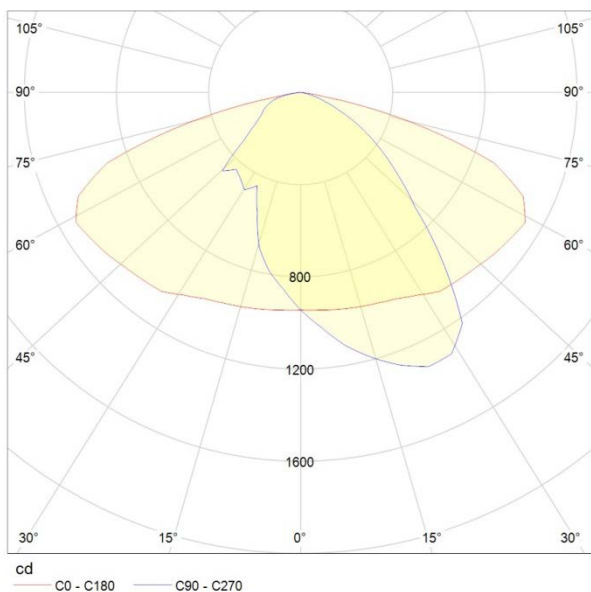
Email: info@lightronic.cz, tel.: +420 516 44 33 77, fax: +420 516 44 38 78

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

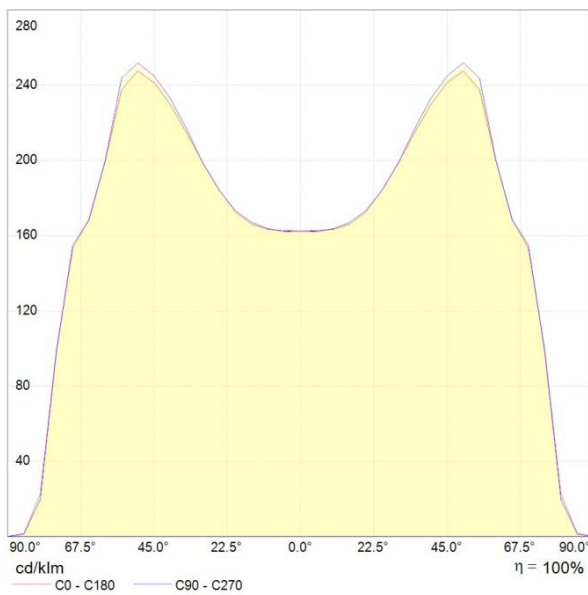
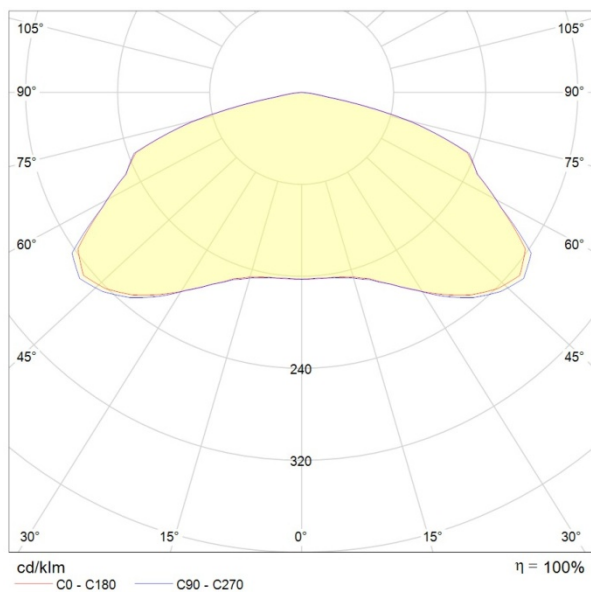


Křivky svítivosti

Vega XHP Street



Vega XHP Park



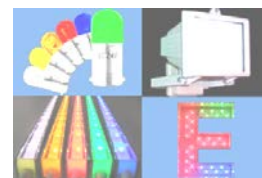
Fotometrická data svítidel ve formátu Eulumdat jsou k dispozici na našich webových stránkách www.lightronic.cz v sekci „Ke stažení“.

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

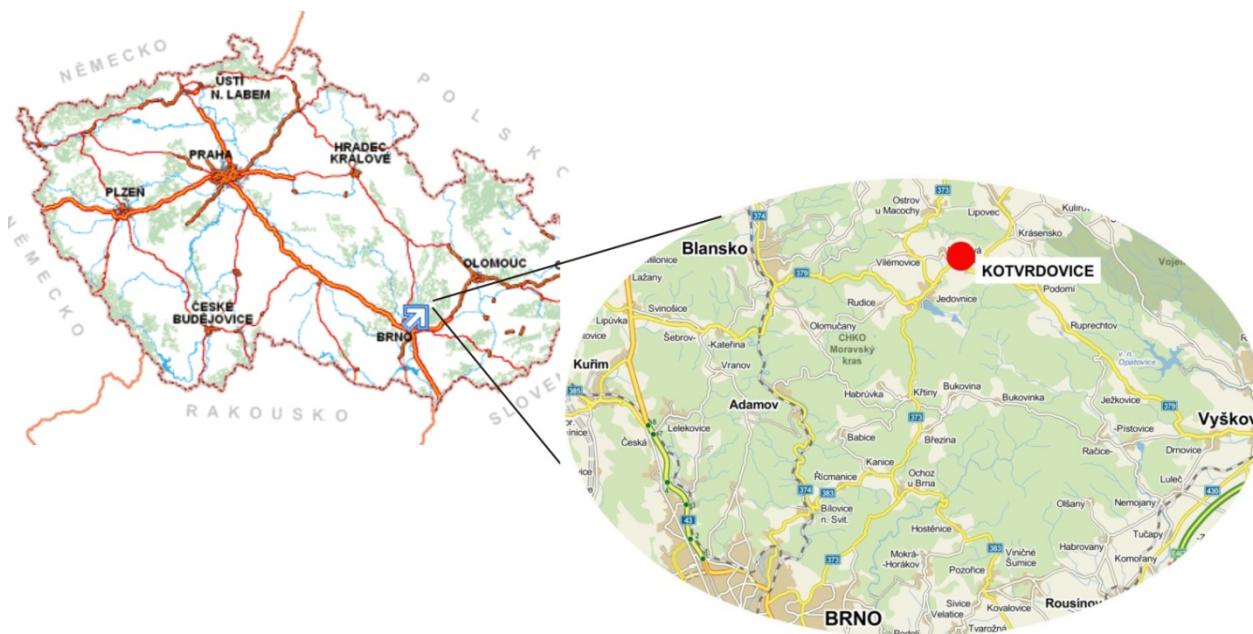
Web: www.lightronic.cz, www.ledpaska.cz, www.ledzarovky.cz



Osvětlení parkoviště, Vega 45 XHP Park



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

