

VEGA III



Vysoce výkonné a spolehlivé LED reflektorové svítidlo s vysokou účinností, značkovými programovatelnými předřadníky a množstvím optik symetrických a asymetrických pokrývajících rozsah světelného toku od 9.850lm až do 27.920lm. Vhodné pro osvětlení sportovišť, skladů, parkovišť apod.

Svítidlo vyrobeno z tlakově litého hliníku opatřeného práškovou barvou. Optická část je tvořena UV odolnou polykarbonátovou čočkou a tvrzeným sklem. Dostupné LED čipy Philips LumiLeds 5050 nebo CREE XTE.

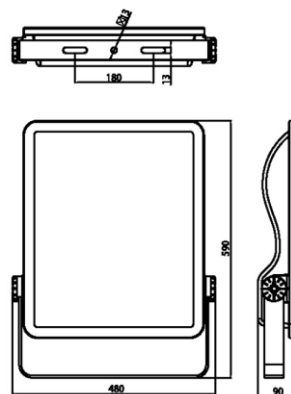
Svítidlo je ve shodě s nařízeními WEEE a RoHS.

Svítidlo má krytí IP66 a IK08. Svítidlo je osazeno paropropustným ventilem pro zajištění dlouhé životnosti.

LED čipy PHILIPS Lumileds jsou dostupné v barevném podání AMBER, 2200K, 2700K, 3000K, 4000K, 5000K, 5700K a 6000K. Standardně osazeno programovatelnými předřadníky. Na vyžádání možno dodat v provedení DALI.

Možnost doplnit o konektor NEMA nebo ZHAGA pro aplikace SmartCity. Záruka 5 roků.

Instalace	Na konzoli						
Napájecí napětí	AC 230 V 50 / 60 Hz						
Způsob zapojení	Svorkovnice						
Přepětíová ochrana	10kV (20kV na vyžádání)						
Zdroj světla	LED						
Počáteční světelný tok	68 ~ 210 W						
Účinnost LED	135 ~ 155 lm/W (@ TJ =85°C,IF<640mA)						
Životnost LED	100.000 hodin (L90B10 @ TJ =85°C,IF<400mA)						
Optika	PMMA, vyměnitelná						
Kryt svítidla	Tvrzené sklo						
Barevné podání (Ra70)	AMBER	2200K	2700K	3000K	4000K	5000K	5700K
Index podání barev	Ra70		Ra80		Ra90		
Typ distribuce světla	přímá						
Korpus modulu	Tlakově litý hliník						
Barva korpusu	RAL7022, ostatní barvy RAL na přání						
Typ povrchu	Prášková barva						
IP krytí	IP66						
IK odolnost	IK08						
Regulace (volitelně)	DALI						
Příslušenství (konektory)	ZHAGA						
Příslušenství (optická část)	-						
Provozní teplota	-30°C až +50°C						
Standardy	EN 60598-1:2015 + A1:2018 EN 60598-2-3:2003 + A1:2011 IEC TR 62778:2014 IEC 62471 IEC 61547:2009 IEC 61000-3-2:2018 IEC 61000-3-3:2013 + AMD1 EN 55015:2013 + AMD1 EN61547:2009 EN61000-3-2:2014 EN61000-3-3:2013						
Záruka	5 let						

Varianty**Rozměry****Vega III**

VEGA III



Varianty

Katalogové označení	Programovatelný Příkon	Světelný tok ze svítidla (lm)		
		5000K	4000K	3000K
VEGA III 64	68W	10350	10350	9850
	103W	14800	14800	14200
	137W	19100	19100	18250
VEGA III 72	76W	11700	11700	11200
	116W	17000	17000	16325
	153W	21040	21040	20200
VEGA III 80	84W	12800	12800	12350
	128W	18680	18680	17970
	172W**	23500	23500	22550
VEGA III 88	91W	13750	13750	13200
	138W	19830	19830	19035
	185W**	25420	25420	24400
VEGA III 96	100W	15210	15210	14600
	153W	22250	22250	21350
	210W**	27920	27920	26800

Počty LED čipů jsou typickou konfigurací, úprava je možná v závislosti na layoutu optických čoček. Světelný tok je založen na vysoce účinných LED @Ta=25 °C.

Všechny příkony jsou dostupné pro teplotu prostředí @Ta=+50 °C vyjma ** platí pro @Ta=+40 °C. Teplota okolního prostředí 25 °C. Tolerance elektrických a optických parametrů ±7%. Pro dosažení požadovaných parametrů osvětlenosti pro různé projekty nás kontaktujte za účelem vypracování světelné technického výpočtu. Veškeré produkty podléhají neustálému vývoji. Dodavatelé si vyhrazuje právo na změnu parametrů bez předchozího upozornění. Aktuální údaje získáte u Vašeho dodavatele.

VEGA III

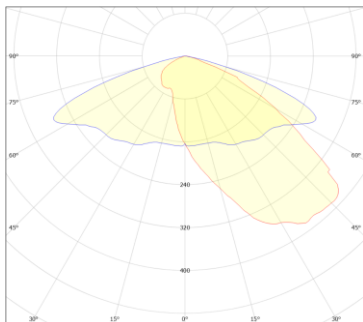


záruka
5
roků

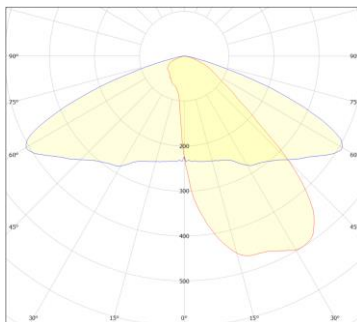
IP66

IK08

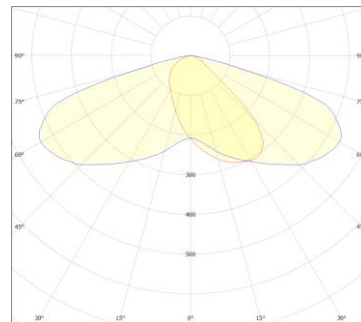
Optické možnosti



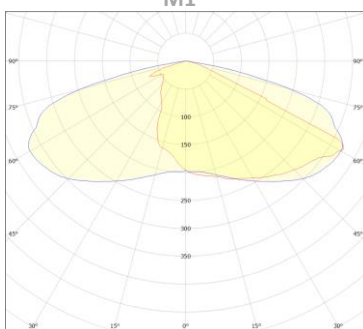
M1



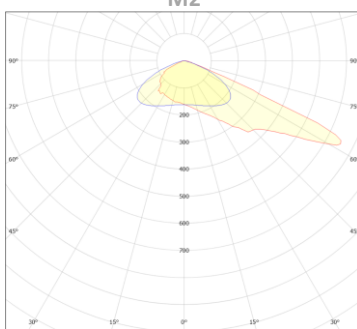
M2



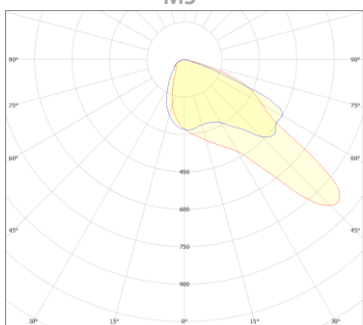
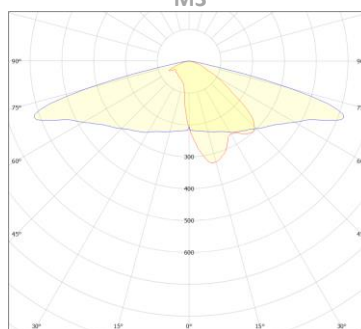
M3



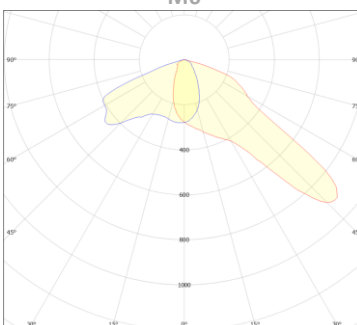
M5



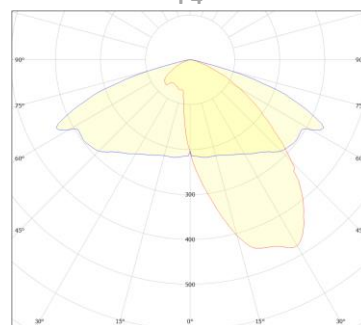
M6



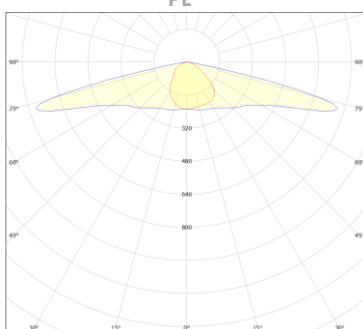
PL



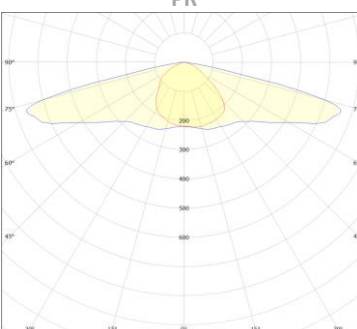
PR



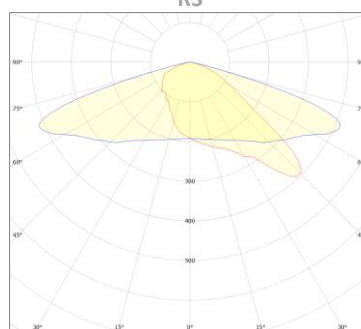
P4



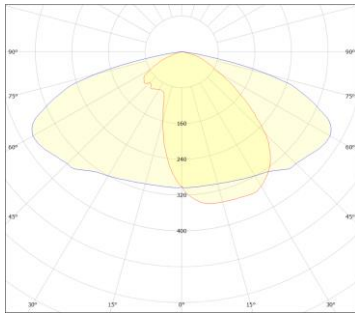
T1



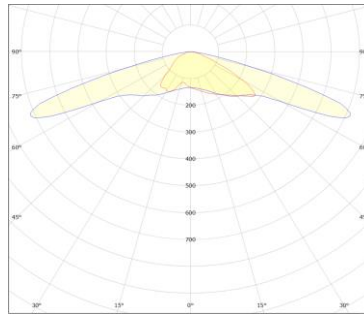
T1A



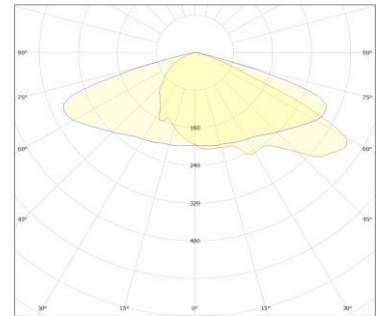
T2



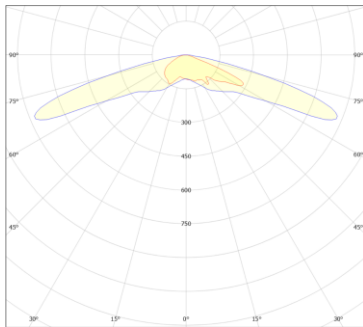
T2A



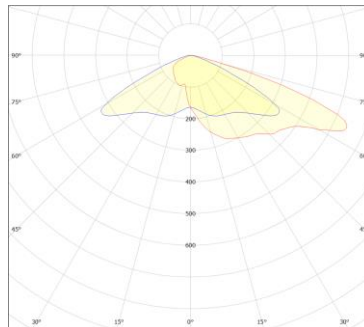
T2C



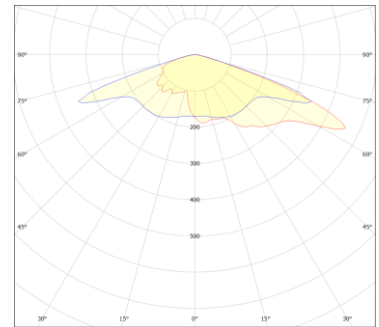
T3



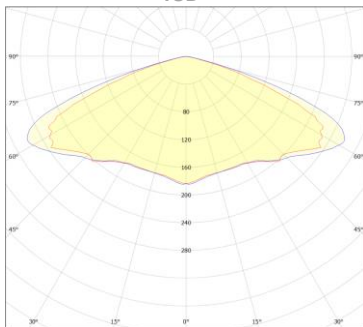
T3B



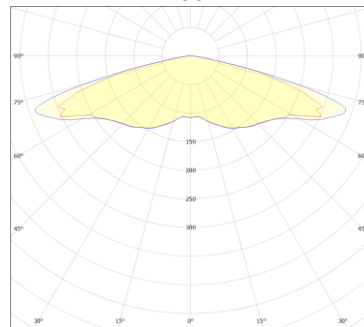
T4



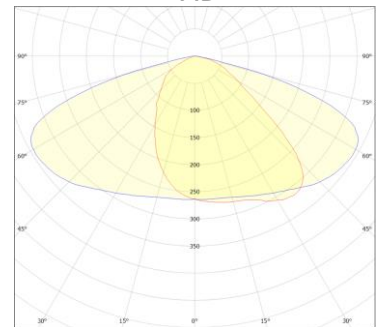
T4B



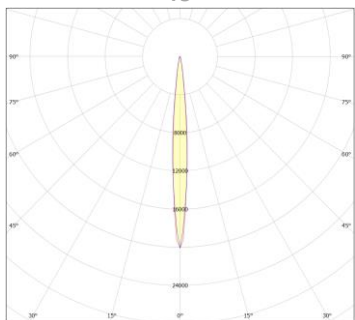
T5



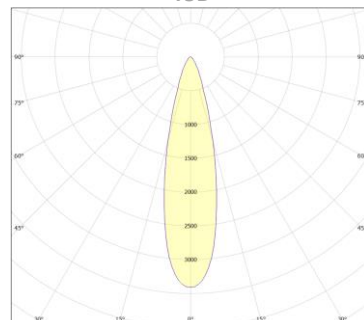
T5B



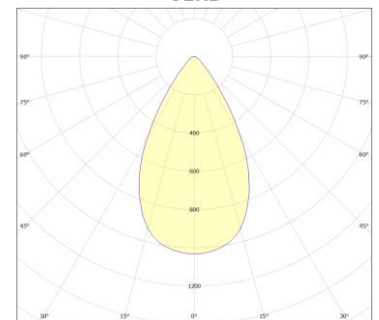
VERB



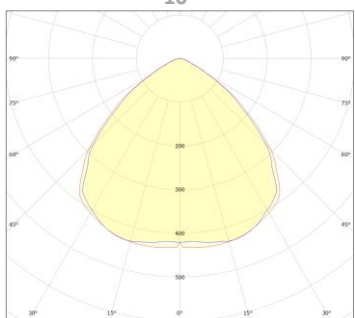
10°



30°



50°



90°