

# LED-LAMP-740-8500lm

Jedná se nejnovější generaci LED lampy pro veřejné osvětlení, které je vyvinuto a sestrojeno v **České Republice**.

Svitidlo plně nahradí svítidla s výbojkami o výkonu 15 až 150W nebo zářivky 1x24 až 2x36W. Naše lampa je ideálním řešením pro malé, střední i velké obce i města. Předností je bezproblémová instalace a následný servis.



## O B E C N Ě I N F O R M A C E

Přípojení	svorky
Typická životnost L70/F10	70 000 hodin
Krytí	IP66
Zvýšená odolnost proti nárazu	ANO
Možnost řízení	volitelná
Použitá LED	Osram

## E L E K T R I C K Ě Ú D A J E

Příkon	60 W
Napětí	110 - 240 V
Provozní frekvence	47 - 63 Hz
Účinnost $\lambda$	> 0.90
Stmívatelné	ANO
Doba startu	< 0.5 s
Doba zahřívání	< 0.5 s
Energeticky šetrný	ANO
Funkce CLO	volitelná

## I N S T A L A Č N Í Ú D A J E

Horizontální montáž (na výložník)	$\varnothing$ 40 až 60 mm
Vertikální montáž (na sloup)	$\varnothing$ 40 až 60 mm
Náklon svítidla	-15° až +15° *
Doporučená montážní výška	4 - 12 m
Provozní teplota okolí	-35° až +35° C

\* s použitím adaptéru

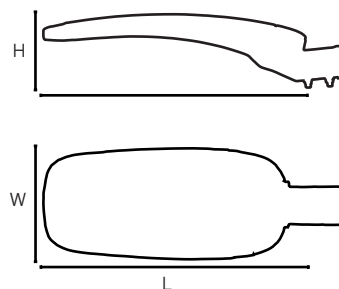
## S V Ě T E L N Á C H A R A K T E R I S T I K A

Vyzařovací úhel	dle zvolené čočky
Teplota chromatičnosti	4000 K
Index podání barev	> 70
Jmenovitý světelný tok	8 500 lm
Světelná účinnost	132 lm/W
Pokles světelného toku	70 % - bez funkce CLO
Použité čočky	LEDiL
Stálost fotometrických vlastností	> 5 let

## E K O L O G I C K Ě Ú D A J E

Energetický štítek	A+
Spotřeba energie kWh/1000h	60 kWh

## R O Z M Ě R Y A H M O T N O S T



L	616 mm
W	259 mm
H	186 mm
Váha	< 5 700 g

## DALŠÍ INFORMACE

---

Design svítidla	Silniční provedení
Korpus svítidla	Vysokotlaké lití
Materiál korpusu	Al
Přístup do svítidla	Pouze za pomoci nástroje
Difuzor svítidla	Tvrzené sklo
Chlazení svítidla	Pasivní
Přepětová ochrana	> 4kV
Třída ochrany	1. třída
ULOR	0
Záruka na svítidlo	5 let
Dostupnost náhradních dílů	> 10 let
Mechanická odolnost svítidla	IK08

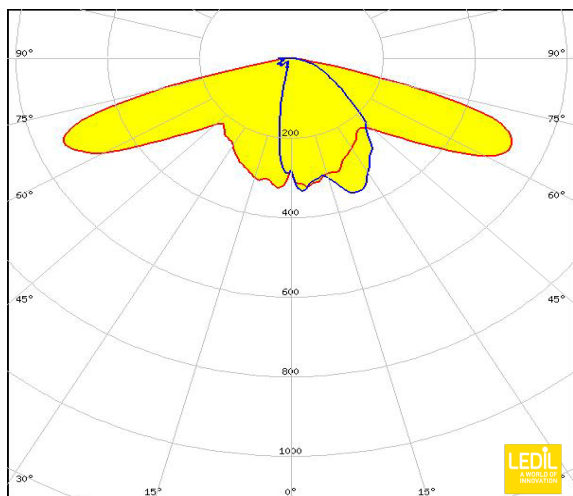
## SPLŇUJE NORMY

---

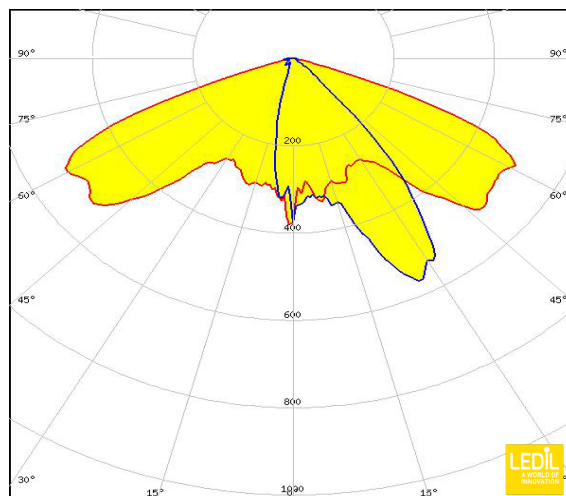
CE, ENEC, Directive 2004/108/EC, 2006/95/EC, 2009/125/EC, 1194/2012/EU, 2011/65/EC
--

ČSN EN 60598, ČSN EN 62471, ČSN EN 55015, ČSN EN 61000, ČSN EN 62493, ČSN EN 61547
--

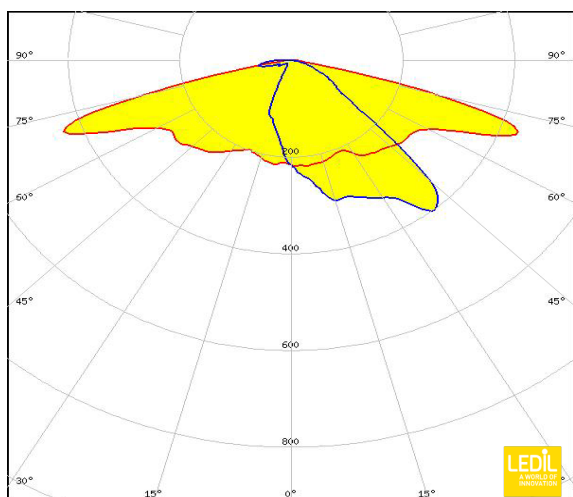
VYZAŘOVACÍ CHARAKTERISTIKY



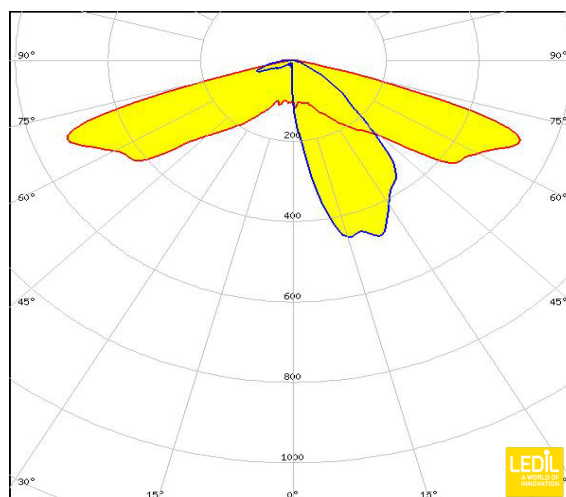
C12362



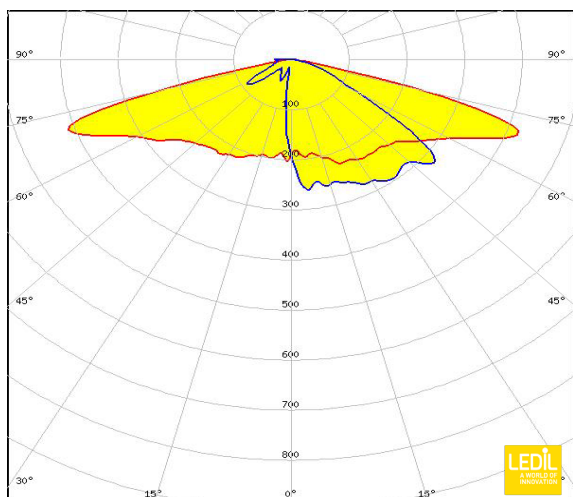
C12419



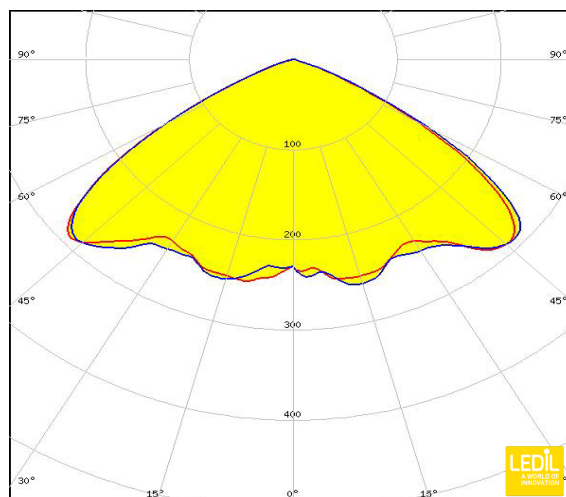
C13299



C13300

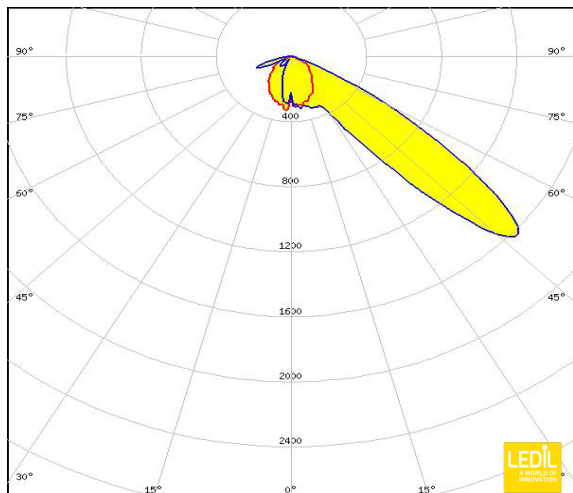


C13301

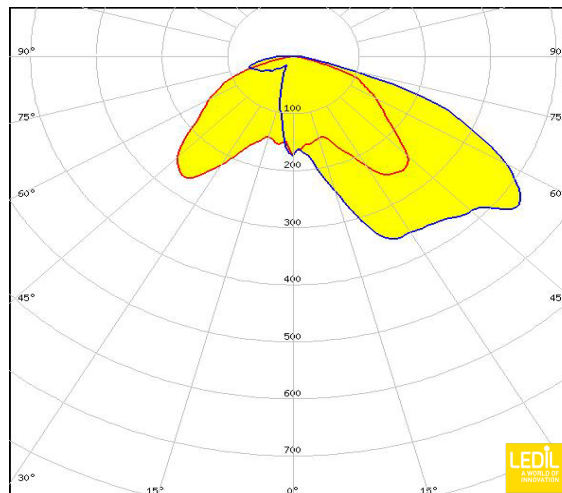


C13499

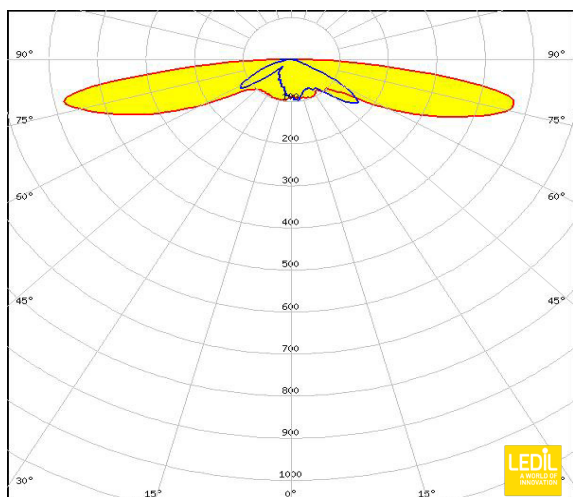
VYZAŘOVACÍ CHARAKTERISTIKY



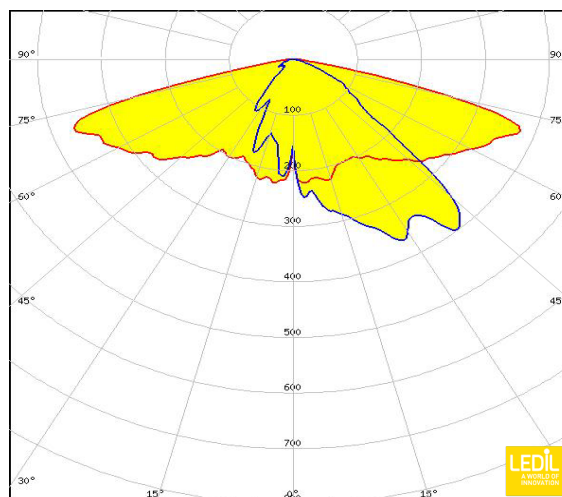
C13604



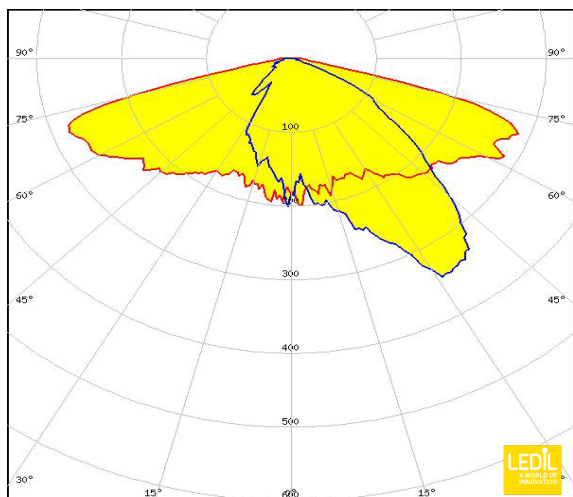
C13805



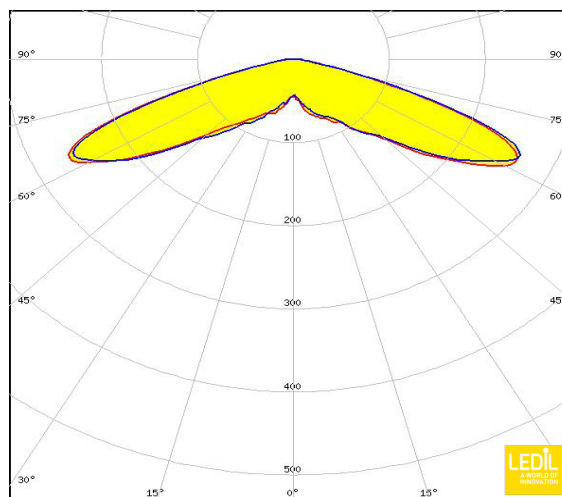
C13858



C14164

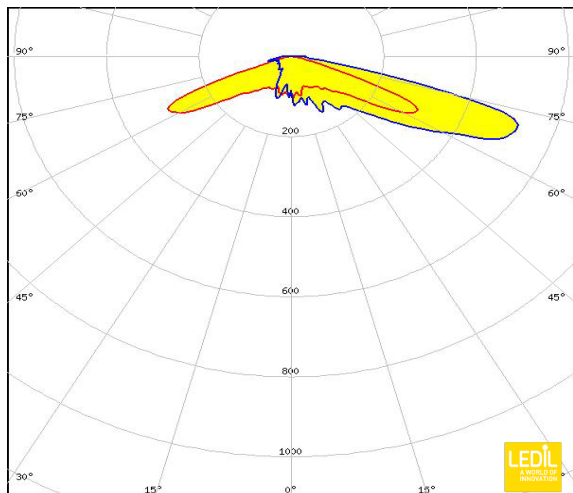


C14165

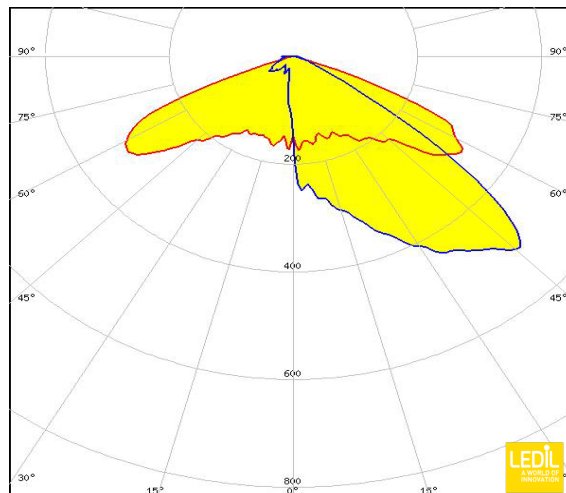


C14680

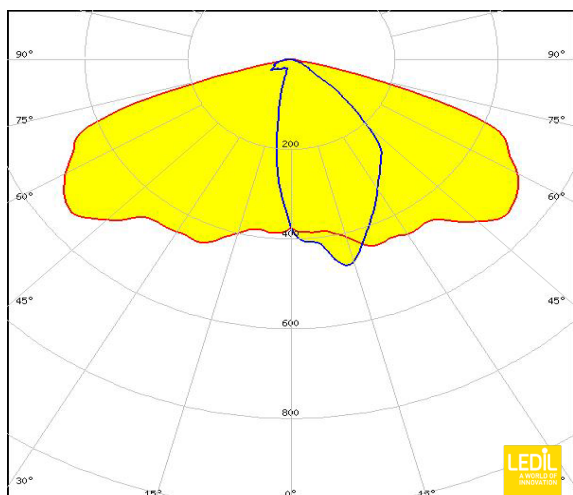
VYZAŘOVACÍ CHARAKTERISTIKY



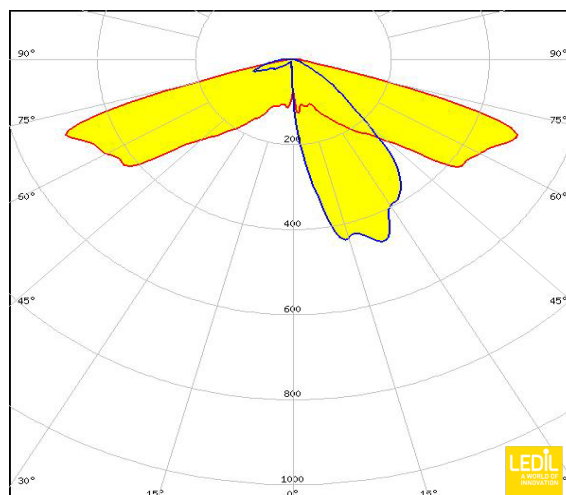
C15014



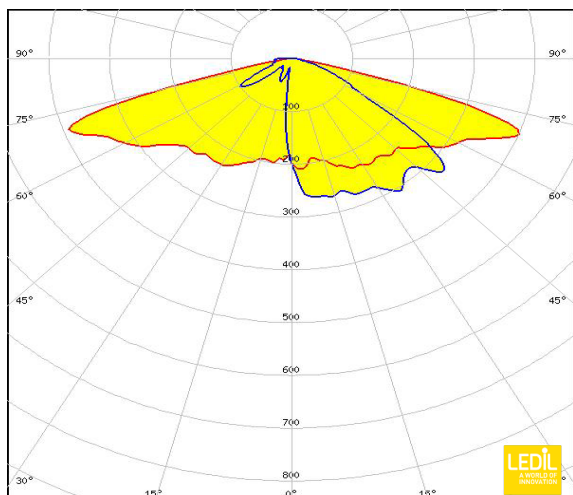
C15594



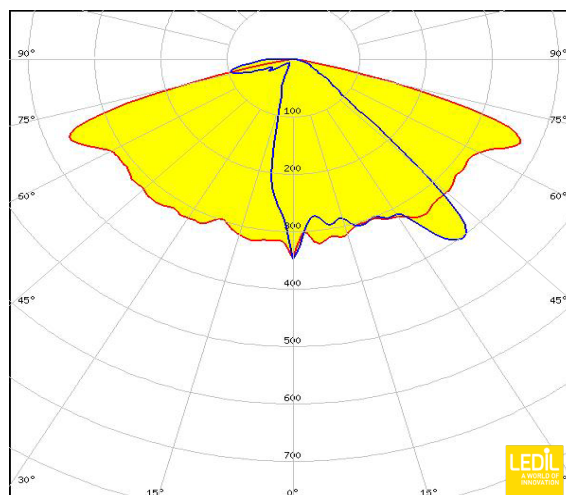
C16181



C14055

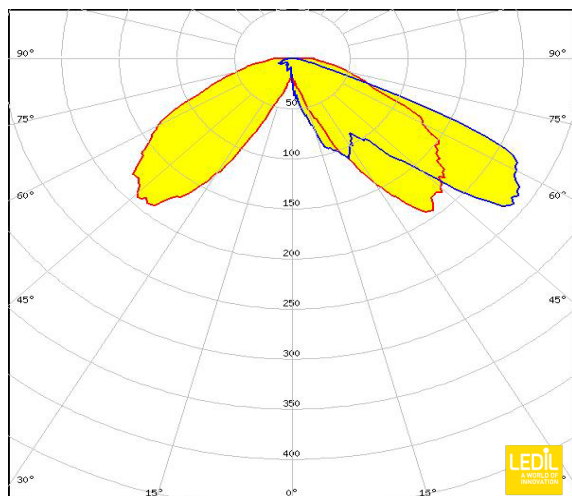


C14143



C14144

VYZAŘOVACÍ CHARAKTERISTIKY



C15687