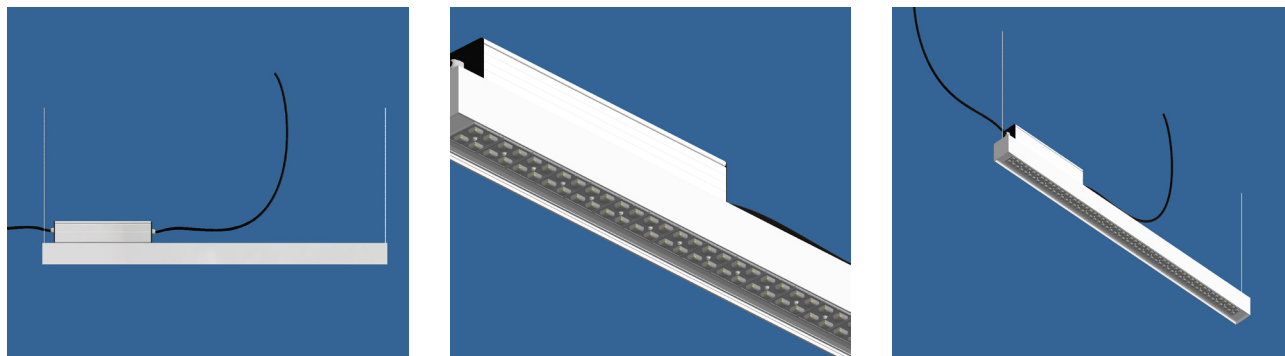


LED-SL01-21120lm

Jedná se nejnovější generaci LED svítidla pro osvětlení sportovních hal, klubů nebo školních tělocvičen, které je vyvinuto a sestrojeno v **České Republice**. Co se týče výkonu a energií, patří naše světlo mezi vhodnou náhradu tradičních zářivkových svítidel. Jednoduchá instalace kvůli příslušenství, které je instalováno a současně dodáváno se svítidlem.



OBECNÉ INFORMACE

Připojení	přes svorky
Typická životnost L70/F10	70 000 hodin
Krytí	IP20
Zvýšená odolnost proti nárazu	ANO
Možnost řízení	pomocí DALI
Použitá LED	Osram

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Příkon	160 W
Napětí	110 - 240 V
Provozní frekvence	47 - 63 Hz
Účinnost λ	> 0.90
Energeticky šetrný	ANO
Funkce CLO	volitelná

INSTALAČNÍ ÚDAJE

Náklon svítidla	0°
Doporučená montážní výška	4 - 14 m
Provozní teplota okolí	-20° až +50° C
Chlazení svítidla	Pasivní
Montáž	zavěšení na strop

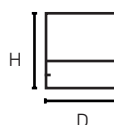
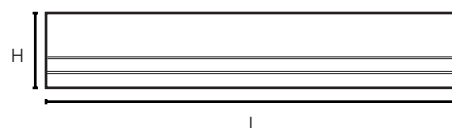
SVĚTELNÁ CHARAKTERISTIKA

Vyzařovací úhel	dle zvolené čočky
Teplota chromatičnosti	3 000 - 5 000 K
Index podání barev	> 70
Jmenovitý světelný tok	21 120 lm
Světelná účinnost	132 lm/W
Pokles světelného toku	70 % - bez funkce CLO

EKOLOGICKÉ ÚDAJE

Energetický štítek	A+
Spotřeba energie kWh/1000h	160 kWh

ROZMĚRY A HMOTNOST



Délka (L)	1500 mm
Výška (H)	200 mm
Hloubka (D)	200 mm
Váha	< 5 900 g

DALŠÍ INFORMACE

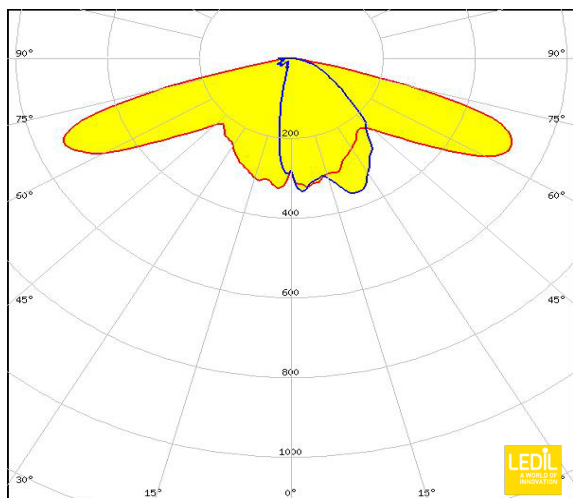
Design svítidla	Sportovní provedení, bílá ral
Korpus svítidla	Vysokotlaké lití
Materiál korpusu	Al
Přístup do svítidla	Pouze za pomoci nástroje
Difuzor svítidla	NE
Přepětová ochrana	> 4kV
Třída ochrany	1. třída
ULOR	0
Záruka na svítidlo	5 let
Dostupnost náhradních dílů	> 10 let
Mechanická odolnost svítidla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

SPLŇUJE NORMY

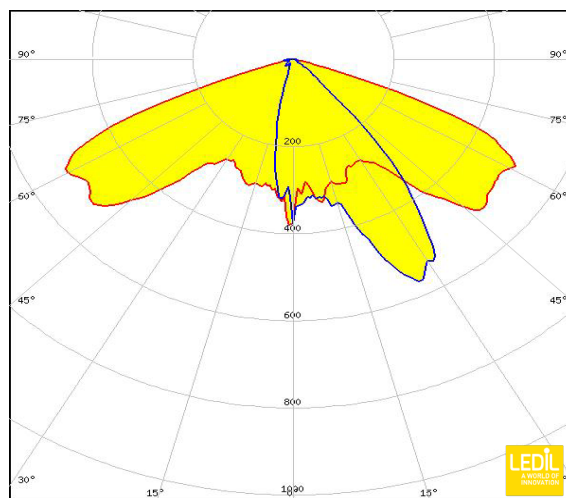
CE, ENEC, Directive 2004/108/EC, 2006/95/EC, 2009/125/EC, 1194/2012/EU, 2011/65/EC

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

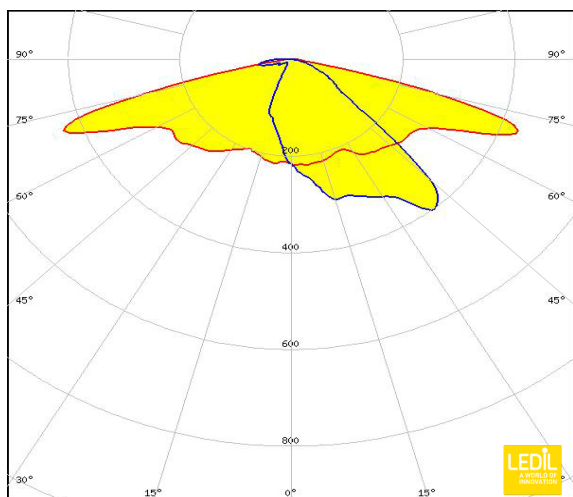
VYZAŘOVACÍ CHARAKTERISTIKY



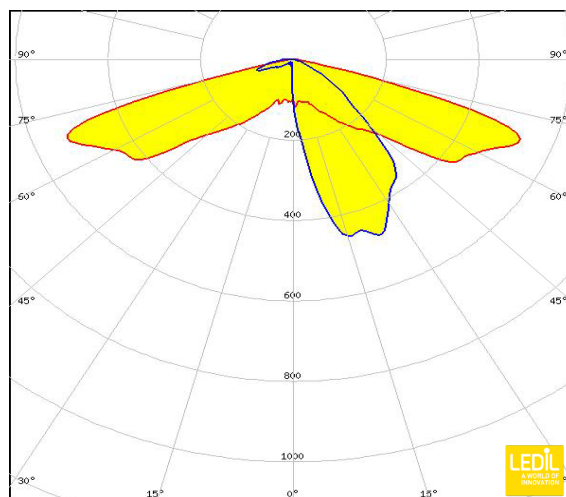
C12362



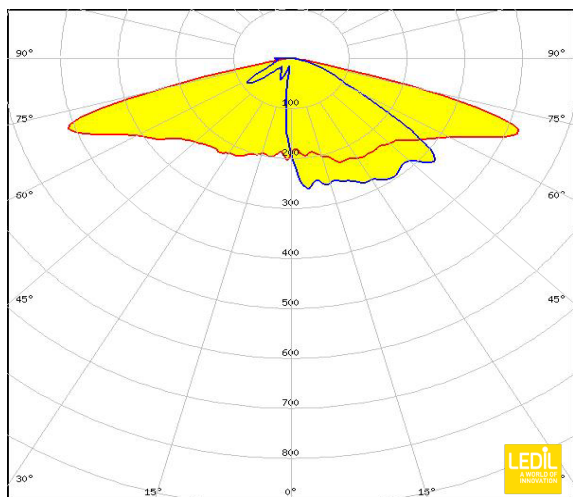
C12419



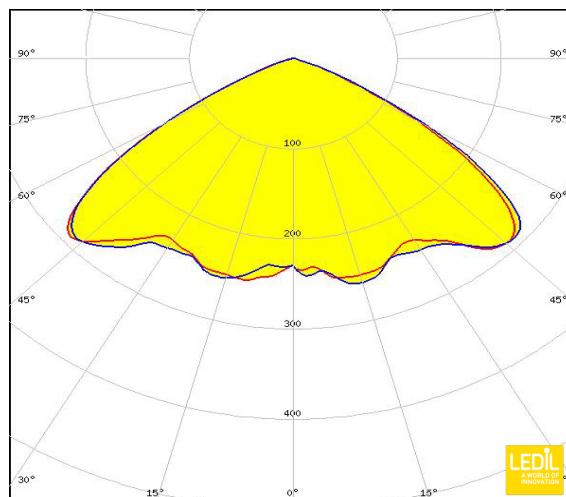
C13299



C13300

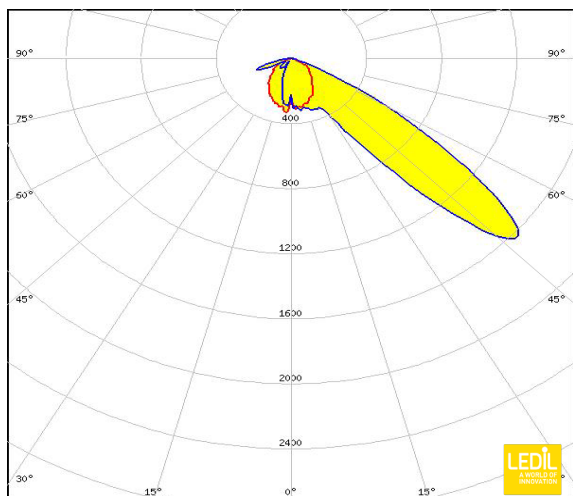


C13301

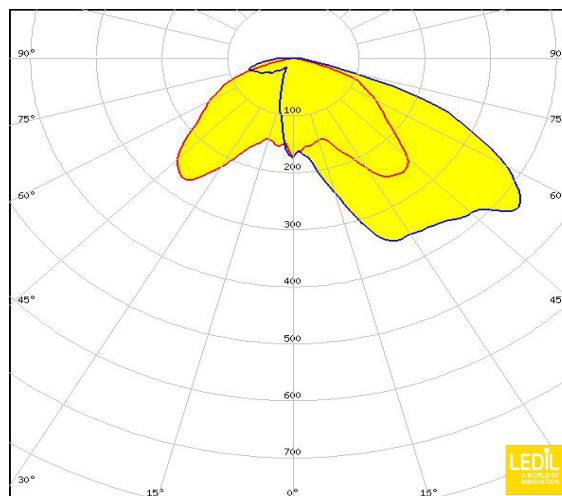


C13499

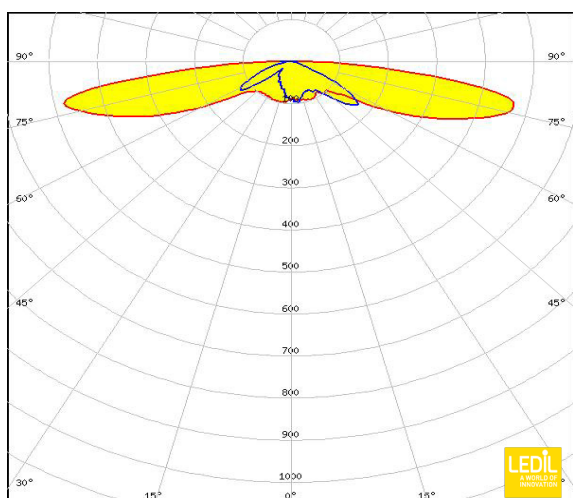
VYZAŘOVACÍ CHARAKTERISTIKY



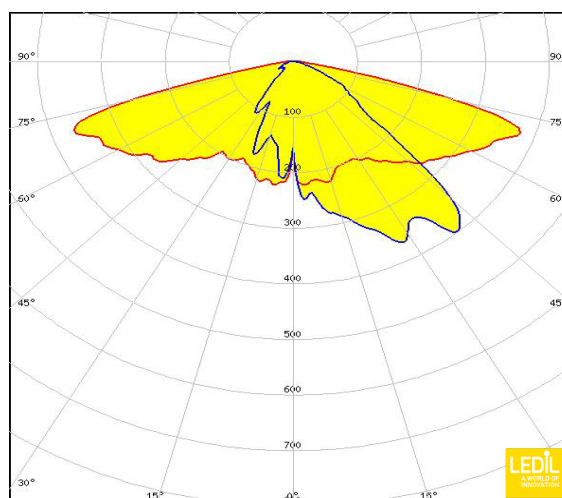
C13604



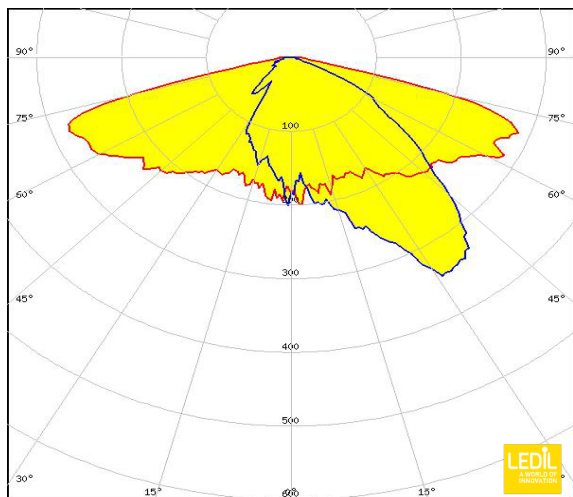
C13805



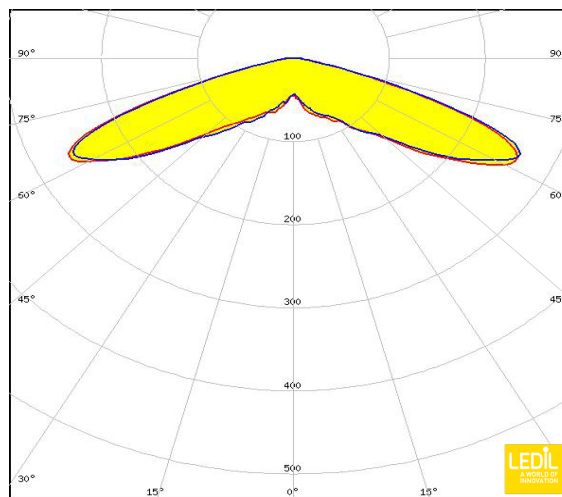
C13858



C14164

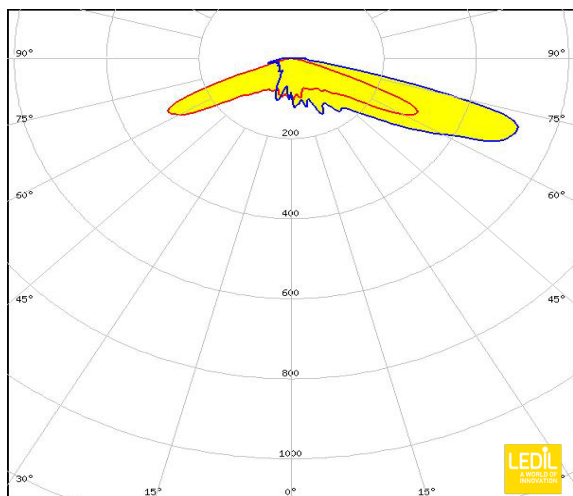


C14165

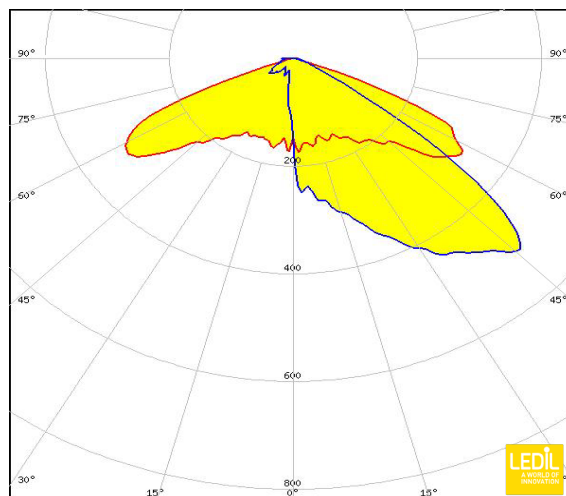


C14680

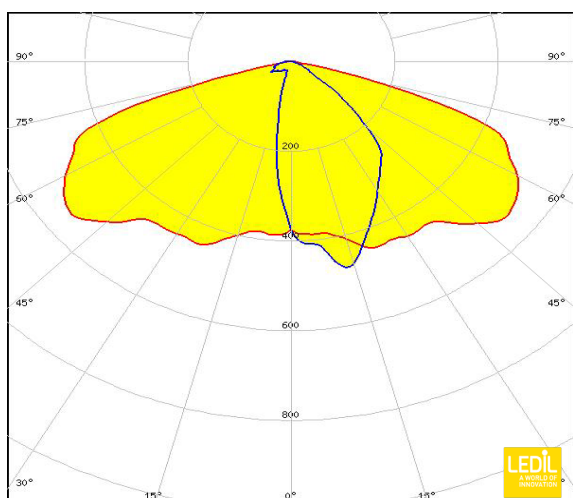
VYZAŘOVACÍ CHARAKTERISTIKY



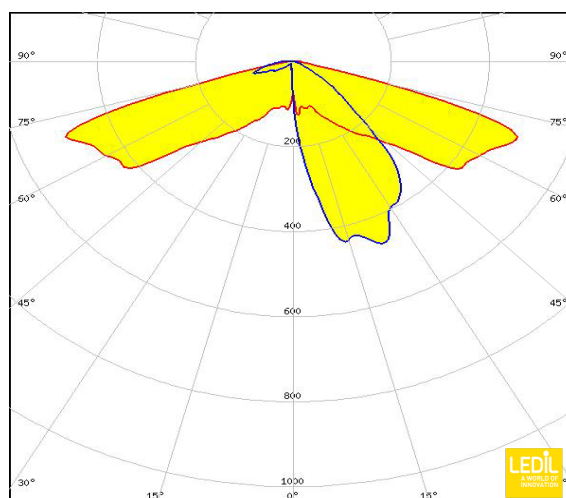
C15014



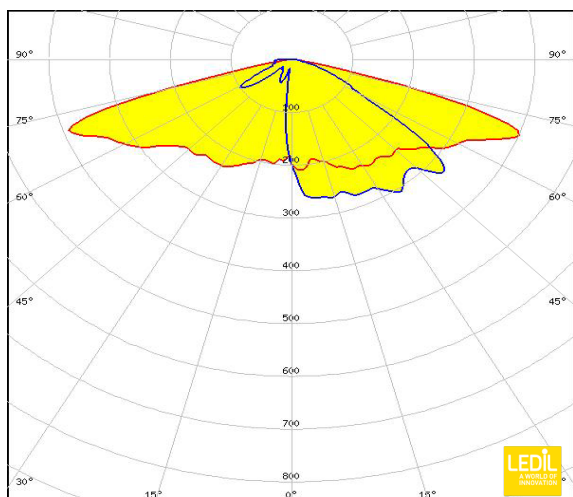
C15594



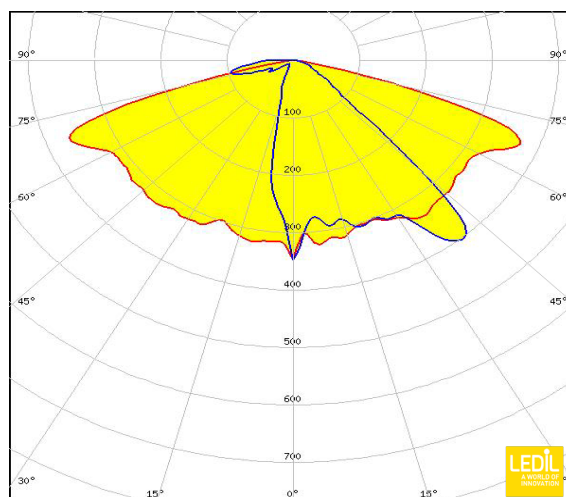
C16181



C14055

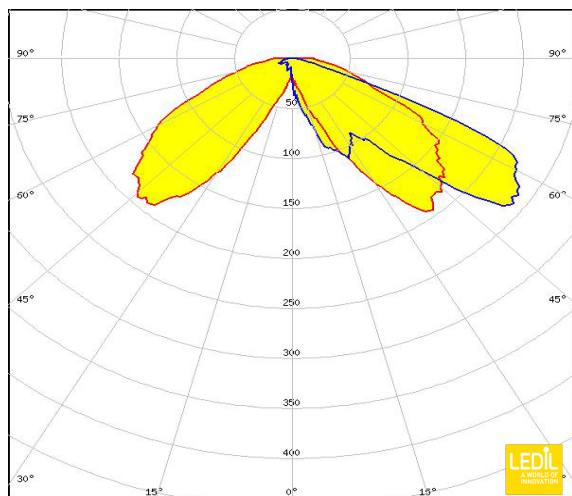


C14143



C14144

VYZAŘOVACÍ CHARAKTERISTIKY



C15687