

LUNA

LED parkové svítidlo

TESLUX

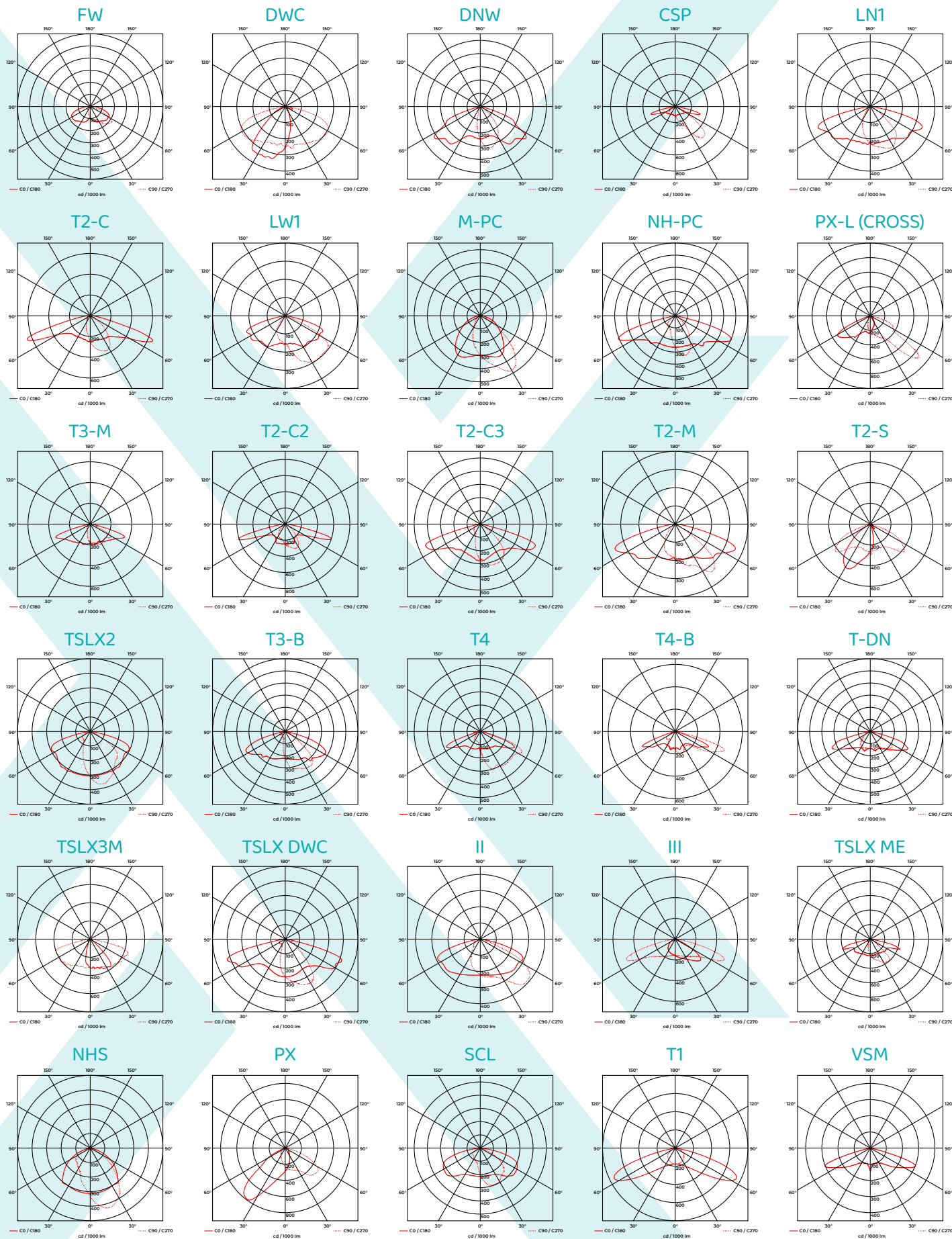


TRIDONIC
PHILIPS
OSRAM

Parametry svítidla

Příkon svítidla	8 – 80 W
Teplota chromatičnosti	2200 K, 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K, 5700 K, 6500K
Světelný výkon svítidla	minimálně 100 lm/W
Světelný výkon diod	minimálně 125 lm/W
Index podání barev CRI	Ra > 70 (Ra > 80)
Světelná účinnost	≥ 90%
Životnost LED	100.000 hodin - L95B10 120.000 hodin - L80B50 150.000 hodin - L70B50
Optická část	optika z PMMA na každé LED (> 30 typů vyzařovacích charakteristik)
ULOR	0,00 %
Předřadník	elektronický plně programovatelný, DALI, podpora SMART CITIES
Regulace a stmívání	nastavení AstroDim, ChronoSTEP, Midnight, CLO v ceně svítidla
Řízení, Smart Cities	možnost osazení ZHAGA/NEMA patice pro komunikační moduly podpora LoraWan, NB-IoT, GSM, LTE
Jmenovité napětí	100-277V, 50 Hz
Energetická účinnost	>93,5%
Provozní teplota okolí	-40° až +60°C, Teplotní ochrana LED modulu
Účinník PF	0,98/0,97 (aktivní kompenzace)
Přepět'ová ochrana	10kV / 5kA multipulsní (IP67) (typ 2+3), 12kV / 5kA vratná ochrana
Třída elektrické izolace	I. / II.
Pracovní teplota svítidla	≤ 70°C
Stupeň krytí	IP66
Mechanická odolnost	IK10
Životnost předřadníku	≥ 100.000 hodin
Tělo svítidla	z tlakově lité hliníkové certifikované slitiny
Difuzor	tvrzené sklo 4 mm
Povrchová úprava	prášková barva
Barva	černá, RAL, AKZO
Uchycení	integrováný držák na stožár (Ø40-76 mm)
Bezpečnost	integrováná tavná pojistka ve svítidle
Konstrukce svítidla	hladká a čistá bez žebrování, samočisticí efekt, oddělená předřadná a optická část, otevření bez použití nářadí (klipy), průchodka (membrána) pro vyrovnání tlaku, výměna částí svítidla (předřadník, LED modul, optika, difuzor) je možná na stožáru ,
Rozměry svítidla a váha	480 x 700mm, váha 5,8kg
Návětrná plocha (Scx)	0,063 m ²
QR kód	svítidlo je označeno QR kódem (aplikace TESLOC)
Záruka	min. 60 měsíců (možnost individuální záruky dle projektu)
Certifikace	CE, RoHS, EMC, LVD, IP, IK

Křivky svítivosti



LUNA

LED parkové svítidlo

TESLUX

Katalogové číslo	TPO5P30N4A	TPO5P40N4A
Jm. příkon	30W	40W
Světelný tok	3300lm	4400lm
Barva světla	2700K, 3000K, 4000K	2700K, 3000K, 4000K
Rozměry	480 x 700mm	480 x 700mm
Stmívání	ano (AstroDIM)	ano (AstroDIM)

ZHAGA, NEMA



IP66

IK10

SAMSUNG
CHIP

LUMILEDS
CHIP

TCI
DRIVER

CE

DALI

OSRAM
DRIVER

TRIDONIC
DRIVER

CLO

ECC
ASTRODIM