



Parametry svítidla

Příkon svítidla

Teplota chromatičnosti

Světelný výkon svítidla

Světelný výkon diod

Index podání barev CRI

Světelná účinnost

Životnost LED

Optická část

Omezení rušivého světla

ULOR

Předřadník

Regulace a stmívání

Řízení, Smart Cities

Jmenovité napětí

Energetická účinnost

Provozní teplota okolí

Účinník PF

Přepětová ochrana

Třída elektrické izolace

Pracovní teplota svítidla

Stupeň krytí

Mechanická odolnost

Životnost předřadníku

Tělo svítidla

Difuzor

Povrchová úprava

Barva

Uchytení

Bezpečnostní konektor

Konstrukce svítidla

Rozměry svítidla

Návětná plocha (Scx)

QR kód

Záruka

Certifikace



LUMILEDS

TRIDONIC

OSRAM

LEDiL®

8 – 150 W

2200 K, 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5700 K, 6500K

minimálně 130 lm/W

minimálně 160 lm/W

Ra > 70 (Ra > 80)

≥ 90%

100.000 hodin - L95B10

120.000 hodin - L80B50

150.000 hodin - L70B50

optika z PMMA na každé LED (> 30 typů vyzařovacích charakteristik)

možnost osazení clony BACKLIGHT

0,00 %

elektronický plně programovatelný, DALI, podpora SMART CITIES

nastavení AstroDim, ChronoSTEP, Midnight, CLO v ceně svítidla

možnost osazení ZHAGA/NEMA patice pro komunikační moduly

podpora LoraWan, NB-IoT, GSM, LTE

100-277V, 50 Hz

>93,5%

-40° až +60°C

0,98/0,97 (aktivní kompenzace)

10kV / 5kA multipulsní (IP67), 12kV / 5kA vratná ochrana

I. / II.

≤ 70°C

IP66

IK10

≥ 100.000 hodin

z tlakově lité hliníkové certifikované slitiny

tvrzené sklo 4 mm

prášková barva

šedo-stříbrná, RAL, AKZO

integrováný naklápěcí držák na výložník / stožár

± 20° (Ø40-60 mm)

odpojení napájení při otevření krytu svítidla

hladká a čistá bez žebrování, samočistící 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,

výměna předřadníku bez použití nářadí

500 × 240 × 109 mm (8 - 95W), 570 × 240 × 109 mm (75 - 150W)

0,055 m²

svítidlo je označeno QR kódem (aplikace TESLOC)

min. 60 měsíců (možnost individuální záruky dle projektu)

ENEC+, ENEC, CE, CB, RoHS, EMC, LVD, IK, IP

Varianta svítidla	20W	30W	40W	50W	60W
Katalogové číslo:	TVO60SQ20N	TVO60SQ30N	TVO60SQ40N	TVO60SQ50N	TVO60SQ60N
Světelný tok:	3063lm	4621lm	5938lm	7315lm	8577lm
Upevnění svítidla:	Ø40-60mm	Ø40-60mm	Ø40-60mm	Ø40-60mm	Ø40-60mm
Naklápěcí držák:	integrováný	integrováný	integrováný	integrováný	integrováný
	-20° - +20°	-20° - +20°	-20° - +20°	-20° - +20°	-20° - +20°
Třída elektrické izolace:	I/II.	I/II.	I/II.	I/II.	I/II.
Váha:	4,5kg	4,5kg	4,5kg	4,5kg	4,5kg
Rozměry:	500 x 240 x 109 mm	500 x 240 x 109 mm	500 x 240 x 109 mm	500 x 240 x 109 mm	500 x 240 x 109 mm

Varianta svítidla	75W	90W	120W	150W
Katalogové číslo:	TVO60SQ75N	TVO60SQ90N	TVO60SQ120N	TVO60SQ150N
Světelný tok:	10291lm	12151lm	15709lm	18727lm
Upevnění svítidla:	Ø40-60mm	Ø40-60mm	Ø40-60mm	Ø40-60mm
Naklápěcí držák:	integrováný	integrováný	integrováný	integrováný
	-20° - +20°	-20° - +20°	-20° - +20°	-20° - +20°
Třída elektrické izolace:	I/II.	I/II.	I/II.	I/II.
Váha:	4,5kg	5,9kg	5,9kg	5,9kg
Rozměry:	500 x 240 x 109 mm	570 x 240 x 109 mm	570 x 240 x 109 mm	570 x 240 x 109 mm

ZHAGA, NEMA



Backlight clona



IP66

IK10

TRIDONIC
DRIVER

LUMILEDS
CHIP

ECG
ASTRODIM

CE

TCI
DRIVER

EN
EC

NEMA
READY

DALI

OSRAM
CHIP

PLUS
EN
EC

Křivky svítivosti

