



VLASTNOSTI A VÝHODY

Kompaktní a lehké pro snadnou manipulaci

3 různé velikosti tělesa – S, L, XL

Horní a boční montáž

Upevnění na sloup / výložník a nastavení sklonu svítidla v jedné operaci

Přístup shora v ergonomické poloze

Pohodlný přístup pomocí snadno otevíratelného klipu

Chráněný střešou pro větší bezpečnost při údržbě

Mimořádně dlouhá životnost LED driveru snižuje cyklus údržby

Ploché sklo pro rychlé čištění

Pro zvýšení bezpečnosti se při otevření ochranného krytu automaticky odpojí zařízení od zdroje energie

10 přesných optik pro zabezpečení široké rozteče sloupů, vynikající rovnoměrnosti a bez rušivého okolního světla

1 speciální optika pro přechody pro chodce

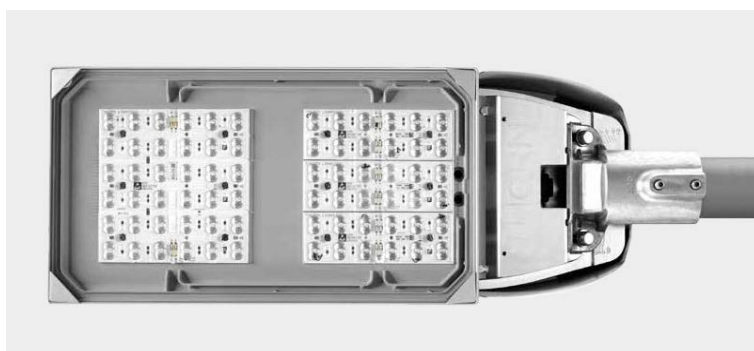
Dodáváno s adaptérem \varnothing 60 mm, který lze namontovat na sloup (náklon $0^\circ / 5^\circ / 10^\circ$) nebo na výložník (náklon $-20^\circ / -15^\circ / -10^\circ / -5^\circ / 0^\circ$)

Vybavený obvodem snižování výkonu, účinný 3 hodiny před a 5 hodin po vypočítané půlnoci (může být při instalaci deaktivován)

Svítidla THORN CiviTEQ nabízí nejefektivnější řešení pro veškeré rekonstrukce a nové projekty v oblasti osvětlení komunikací. Svítidla jsou vybavena pokročilými funkcemi ovládání osvětlení, inteligentní konstrukcí s dlouhou životností, nejlepším optickým výkonem ve své třídě a dalšími konstrukčními prvky, které usnadňují instalaci. Svítidla THORN CiviTEQ byla navržena tak, aby poskytovala flexibilitu a funkčnost v kombinaci s nejnovější technologií LED pro vysoký výkon na všech typech komunikací. Řada THORN CiviTEQ je schopna přizpůsobit se jakémukoli instalačnímu uspořádání bez světelného znečištění. Jeho konstrukce obsahuje mnoho inteligentních funkcí, které zajišťují dlouhou životnost, snadnou instalaci, omezenou údržbu a flexibilitu.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Světelný zdroj	LED čip OSRAM
Životnost L90B10	100 000 hodin
Účinnost svítidla	až 139 lm/W
Spotřeba el. energie	Velikost S 15 až 77 W Velikost L 51 až 156 W Velikost XL 125 až 308 W
Světelný tok	Velikost S 1 670 až 8 930 lm Velikost L 6 400 až 16 960 lm Velikost XL 17 160 až 38 200 lm
Teplota chromatičnosti (CCT)	4 000 K – neutrální bílá – 40 5 700 K – denní bílá – 57 (pouze pro přechody pro chodce)
Index podání barev (Ra)	70
Vstupní napětí	230 V AC
Vstupní frekvence	50 Hz
Teplota okolí (Ta)	+25 °C
Stupeň krytí IP / IK	IP66 / IK08, Třída ochrany I. a II.
Materiál	Hliníkový odlitek v šedé práškové barvě (RAL 9006) se zadním klipem z nerezové oceli. Difuzor z čirého tvrzeného skla a šrouby z nerezové oceli.
Certifikace	CE
Vyrobeno	UK, EU
Záruka	5 let



PARAMETRY THORN CIVITEQ

Model	Světelný tok (lm)	Příkon (W)	Účinnost (lm/W)	Hmotnost (kg)	Počet LED	Proud (mA)
CIVITEQ-S-740-15W-12-**	1 800	15	120	5,7	12	350
CIVITEQ-S-740-28W-12-**	3 270	28	117	5,7		500
CIVITEQ-S-740-39W-12-**	5 380	39	138	5,7		700
CIVITEQ-S-740-21W-24-**	2 440	21	116	5,7	24	350
CIVITEQ-S-740-38W-24-**	4 900	38	129	5,7		500
CIVITEQ-S-740-55W-24-**	7 330	55	133	5,7		700
CIVITEQ-S-740-28W-36-**	3 270	28	117	5,7	36	350
CIVITEQ-S-740-52W-36-**	6 490	52	125	5,7		500
CIVITEQ-S-740-77W-36-**	9 660	77	125	5,7		700
CIVITEQ-L-740-51W-48-**	7 210	51	141	9,6	48	350
CIVITEQ-L-740-72W-48-**	9 840	72	137	9,6		500
CIVITEQ-L-740-103W-48-**	13 050	103	127	9,6		700
CIVITEQ-L-740-63W-60-**	8 980	63	142	9,6	60	350
CIVITEQ-L-740-90W-60-**	12 230	90	136	9,6		500
CIVITEQ-L-740-128W-60-**	16 150	128	126	9,6		700
CIVITEQ-L-740-75W-72-**	10 730	75	143	9,6	72	350
CIVITEQ-L-740-109W-72-**	14 570	109	133	9,6		500
CIVITEQ-L-740-152W-72-**	19 130	152	126	9,6		700
CIVITEQ-XL-740-125W-120-***	17 430	125	139	20,1	120	350
CIVITEQ-XL-740-179W-120-***	23 710	179	132	20,1		500
CIVITEQ-XL-740-258W-120-***	31 250	258	121	20,1		700
CIVITEQ-XL-740-151W-144-***	20 840	151	138	20,1	144	350
CIVITEQ-XL-740-217W-144-***	28 270	217	130	20,1		500
CIVITEQ-XL-740-308W-144-***	37 100	308	120	20,1		700
CIVITEQ-S-757-77W-36-IVS	9 300	77	121	5,7	36	700
CIVITEQ-L-757-103W-48-IVS	12 550	103	122	9,6	48	
CIVITEQ-L-757-128W-60-IVS	15 550	128	121	9,6	60	
CIVITEQ-L-757-152W-72-IVS	18 400	152	121	9,6	72	

Uvedené hodnoty spotřeby a světelného toku jsou dle platných standardů v toleranci $\pm 10\%$.

Výběr svítidel Argia THORN CiviTEQ. K dispozici je více možností.

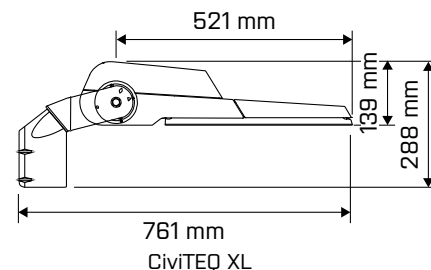
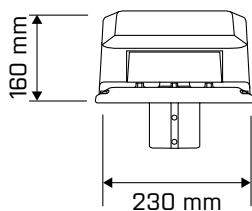
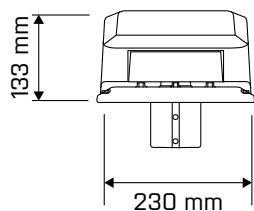
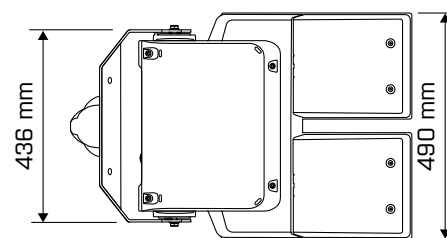
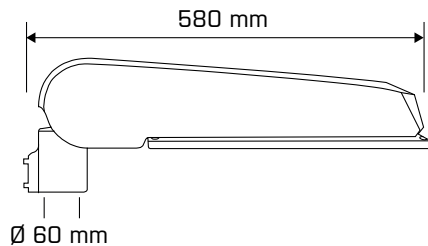
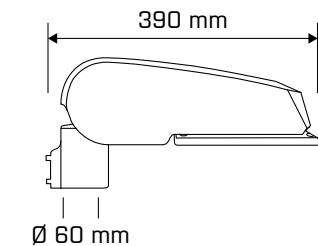
IVS – optika pro přechody pro chodce

* Uvedené hodnoty jsou maximální, pro jednotlivé optiky se liší.

** NR – úzká silniční optika; WR – široká silniční optika; EWR – extra široká silniční optika; RC – silniční komfortní optika; PWC – optika pro chodce a cyklisty;

SC – uliční komfortní optika; WS – široká uliční optika; WSC – široká uliční komfortní optika; EWS – extra široká uliční optika; EWSC – extra široká uliční komfortní optika;

*** NR – úzká silniční optika; RC – silniční komfortní optika; WS – široká uliční optika;

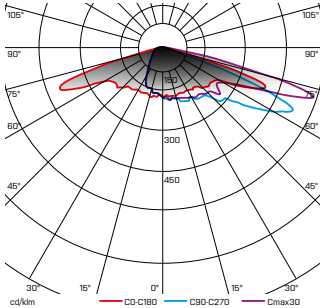


CiviTEQ S

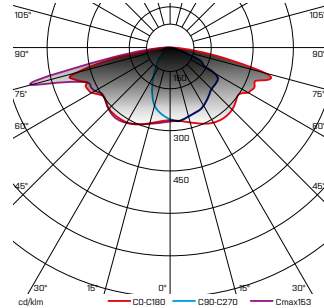
CiviTEQ L

CiviTEQ XL

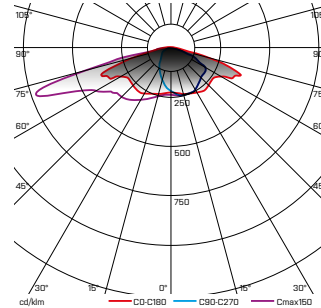
VYZAŘOVACÍ CHARAKTERISTIKY



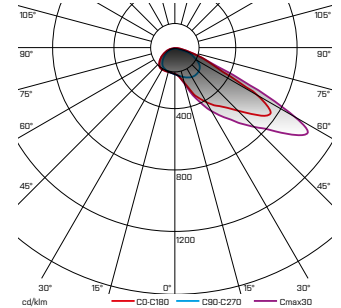
CiviTEQ EWR



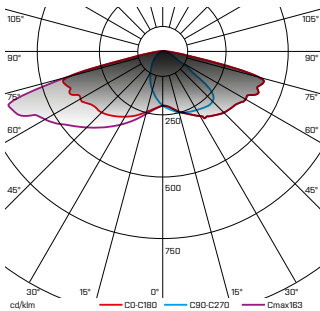
CiviTEQ EWS



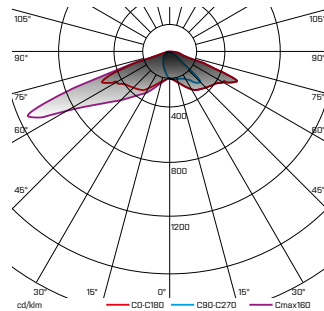
CiviTEQ EWSC



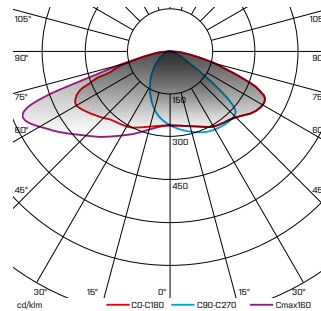
CiviTEQ IVS



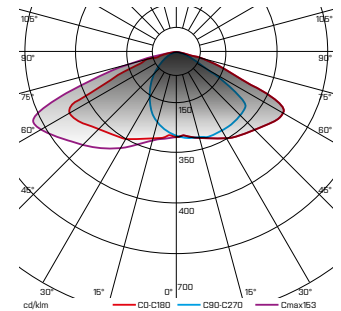
CiviTEQ EWSC



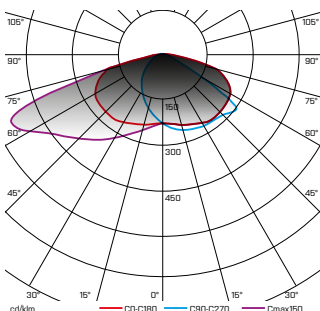
CiviTEQ EWSC



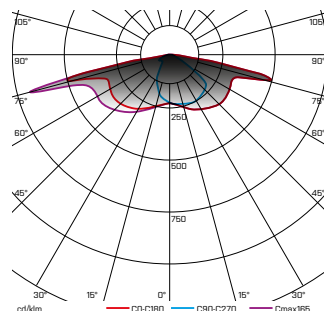
CiviTEQ RC



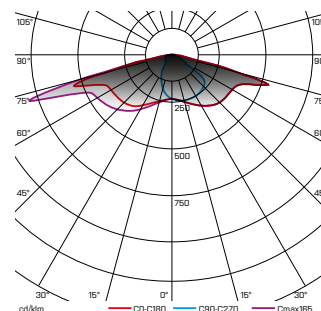
CiviTEQ SC



CiviTEQ WR



CiviTEQ WS



CiviTEQ WSC