

QEL PRO

S M A R T L I G H T I N G

12.02.2020



o nás...

- **založení firmy 2013**
- **sídlo- Nová Role u Karlových Varů**
- **zaměření – výroba svítidel pro veřejné osvětlení, montáž soustav, výroba speciálních svítidel**



čím se zabýváme....

- využití LED technologií ve veřejném osvětlení
- využití bezdrátových technologií k řízení osvětlovacích soustav
- speciální svítidla - ANTIVANDAL
- vlastní výroba – ČESKÝ VÝROBEK

Osvětlení mostů a jiných stavebních prvků



Q-LUX light SMD



QLX-X

QLX-S

QLX-M

Příkon W	30 / 40	50 / 60	80 / 100 / 120
Světelný tok (lm)	4200 / 5600	7000 / 8400	11200 / 14000 / 16800
Počet světelných jednotek	1	1	1
THD	<15%	<15%	<15%
Teplota barvy (K)	2700 / 4000 / 5000	2700 / 4000 / 5000	2700 / 4000 / 5000
Pokles sv. intenzity za rok	1-2 %	1-2 %	1-2 %
Index podání barev	CRI > 70/80	CRI > 70/80	CRI > 70/80
Životnost	100.000h/25°C	100.000h/25°C	100.000h/25°C
Optický systém	křídlové sklo	křídlové sklo	křídlové sklo
Rozměry (d.š.v.)	430 / 223 / 131	542 / 255 / 144	598 / 286 / 144
Hmotnost (Kg)	4,3	6,9	10,5
Napájecí napětí svítidla	(V-AC) 170-305 / 50-60Hz	(V-AC) 170-305 / 50-60Hz	(V-AC) 170-305 / 50-60Hz
Pracovní teplota (°C):	- 30°C až + 50°C	- 30°C až + 50°C	- 30°C až + 50°C
Materiál	tlačově stříkaný hliník	tlačově stříkaný hliník	tlačově stříkaný hliník
Krytí	IP 66	IP 66	IP 66
Upevnění	výložník/dřík Ø 60mm	výložník/dřík Ø 60mm	výložník/dřík Ø 60mm



Q-FUTURE light SMD



QFU-S

QFU-M

Příkon W	30 / 40 / 50 / 60	80 / 100 / 120
Světelný tok (lm)	7000 / 8400	11200 / 14000 / 16800
Počet světelných jednotek	1	1
THD	<15%	<15%
Teplota barvy (K)	2000/2700/3000/4000/5000	2000/2700/3000/4000/5000
Životnost L/B	L80/B50	L80/B50
Index podání barev	CRI > 70/80	CRI > 70/80
Životnost	100.000h/25°C	100.000h/25°C
Optický systém	křídlové sklo	křídlové sklo
Rozměry (d.š.v.)	542 / 255 / 144	598 / 286 / 144
Hmotnost (Kg)	6,9	10,5
Napájecí napětí svítidla	(V-AC) 170-305 / 50-60Hz	(V-AC) 170-305 / 50-60Hz
Pracovní teplota (°C):	- 30°C až + 50°C	- 30°C až + 50°C
Materiál	tlačově stříkaný hliník	tlačově stříkaný hliník
Krytí	IP 66	IP 66
Upevnění	výložník/dřík Ø 60mm	výložník/dřík Ø 60mm



Q - ATV Light COB ANTIVANDAL



Q-ATV II

Příkon W	15 / 20 / 30
Světelný tok (lm)	2235 / 2980 / 4470
Počet světelných jednotek	1
THD	<15%
Teplota barvy (K)	2700 / 4000 / 5000
Pokles sv. intenzity za rok	1-2 %
Index podání barev	CRI > 70/80
Životnost	pro L80B10 >100.000h/90°C
Optický systém	křídlové sklo
Rozměry (d.š.v.)	Ø 220mm / 80
Hmotnost (Kg)	3,7
Napájecí napětí svítidla	(DC) 36V
Pracovní teplota (°C):	- 30°C až + 50°C
Materiál	masivní hliník
Krytí	IP 67
Upevnění	šroub 4x Ø 8mm

QEL PRO
SMART LIGHTING

COBRA light COB

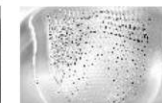
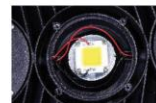


QAC-1









QAC-2

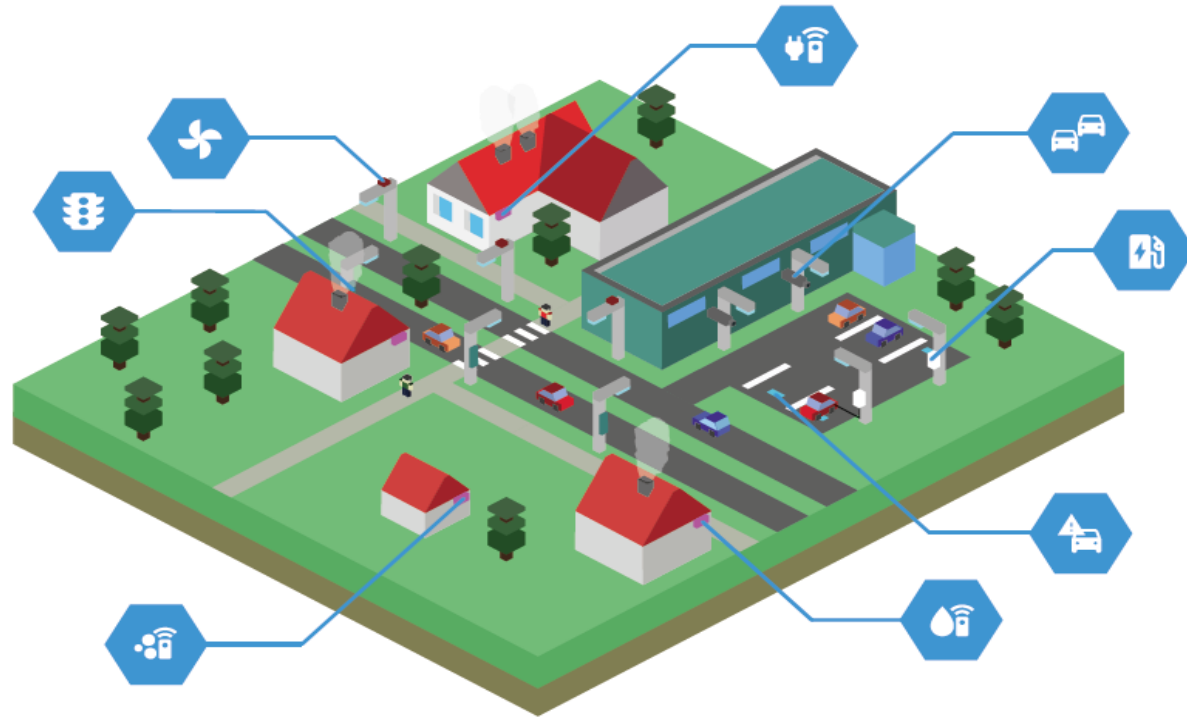
QAC-3

Příkon W	30 / 40 / 55	75 / 90	150
Světelný tok (lm)	4500 / 6000 / 8250	11250 / 13500	22500
Počet světelných jednotek	1	2	3
THD	<15%	<15%	<15%
Teplota barvy (K)	3000 / 4000 / 5000	3000 / 4000 / 5000	3000 / 4000 / 5000
Pokles sv. intenzity za rok	2-3 %	2-3 %	2-3 %
Index podání barev	CRI > 80	CRI > 80	CRI > 80
Životnost	> 50.000h	> 50.000h	> 50.000h
Optický systém	křídlové sklo	křídlové sklo	křídlové sklo
Rozměry (d.š.v.)	650 / 236 / 117	800 / 291 / 132	950 / 364 / 104
Hmotnost (Kg)	4,3	6,9	10,5
Napájecí napětí svítidla	(V-AC) 230 / 50Hz	(V-AC) 230 / 50Hz	(V-AC) 230 / 50Hz
Pracovní teplota (°C):	- 30°C až + 70°C	- 30°C až + 70°C	- 30°C až + 70°C
Materiál	tlakově stříkaný hliník	tlakově stříkaný hliník	tlakově stříkaný hliník
Krytí	IP 65	IP 65	IP 65
Upevnění	výložník Ø 60mm	výložník Ø 60mm	výložník Ø 60mm



chytrá kancelář starosty

-  Snímač provozu
-  Kamera (detekční systém)
-  Elektrická nabíjecí stanice
-  Senzor zaparkování
-  Dálkový odečet plynu
-  Dálkový odečet elektřiny
-  Dálkový odečet vody
-  Meteorologický senzor



QEL PRO

S M A R T L I G H T I N G