

LumiDas-S

pro veřejné osvětlení

LumiDas-S LED svítidla nahrazují běžná svítidla používaná pro veřejné osvětlení. Originální systém hliníkových chladicích žebér zajišťuje odvod tepla pomocí přirozeného procesu šíření tepla. Svítidla si tak zachovávají, navzdory svému použití při vysokém výkonu, očekávanou dlouhou životnost. LumiDas-S jsou prachotěsná a vodotěsná svítidla (stupeň krytí IP66, test slanou vodou 168 hodin), jejichž kovové tělo je chráněno speciálním antikorozním nátěrem. Pro pohodlné a přizpůsobivé použití je svítidlo složeno z několika samostatných a snadno vyměnitelných LED modulů.

Využití

- osvětlení veškerých pozemních komunikací
- osvětlování velkých a otevřených prostranství jako jsou například parkoviště



LumiDas-S

S = street light » **pouliční** osvětlení

Hlavní rysy

- štíhlé a kompaktní provedení
- okamžitá aktivace (rozsvěcuje se okamžitě)
- dokáže využít široký rozsah vstupních napětí (střídavé 100–280 V, 50/60 Hz)
- nízká teplota je udržována vynikajícím systémem odvodu tepla
- šetrné k životnímu prostředí (neobsahuje rtuť, olovo ani kadmium)
- vodotěsné a prachotěsné (IP66)
- tělo vyrobeno z eloxovaného hliníku
- výrazně nižší spotřeba elektrické energie než u běžného veřejného osvětlení

LumiDas-S

80W

110W

160W



ST80-100/280VS(PF)

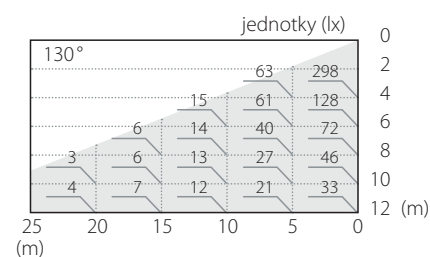
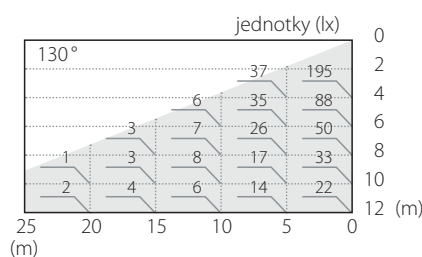
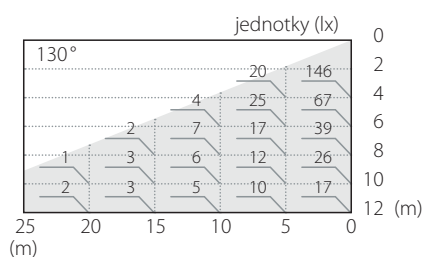


ST110-100/280VS(PF)



ST160-100/280VS(PF)

spotřeba energie (W/h)	80	110	160
světelný tok (lm)	6 003	8 579	11 934
světelná účinnost (lm/W)	75	73	73
barva světla (K)	5736	5736	5736
vyzařovací úhel (°)	130	130	130
index podání barev (Ra)	73	73	73
délka×šířka×tloušťka (mm)	640×370×85	640×370×85	640×370×85
hmotnost (g)	8 100	8 200	10 000
účinnost	≥ 0,9	≥ 0,9	≥ 0,9
životnost	40 000 hod	40 000 hod	40 000 hod
barva světla	čistá bílá	čistá bílá	čistá bílá
provozní teplota	-25–40 °C	-25–40 °C	-25–40 °C
vstupní napětí	střídavé 100–280 V	střídavé 200–280 V	střídavé 200–280 V
IP (stupeň krytí)	66	66	66
test slanou vodou (hod)	168	168	168



výhradní dovozce FAWOO Technology Co., Ltd. pro Českou republiku