

LumiDas-SL

náhrada halogenidových a sodíkových vysokotlakých výbojek

LumiDas-SL reflektory nahrazují stávající interiérové a exteriérové reflektory halogenidových výbojek. Velmi účinně zaměřují paprsek světla do cílové oblasti. Dostupné jsou ve variantě závěsné i otočné. Vnitřní část reflektoru je pro lepší odraz světla vyrobená z hliníku. Čočka svítidla je z tvrzeného skla. Otočný typ je vhodný do venkovního prostředí, prošel testem slanou vodou po dobu 168 hodin a má stupeň krytí IP65. Pro pohodlné a přizpůsobivé použití je svítidlo složeno z několika samostatných a snadno vyměnitelných LED modulů.

Využití

- osvětlení budov, rozsáhlých stavebních komplexů, mostních pilířů, továren, velkých obchodů, vojenských základen, interiérů a exteriérů sportovních komplexů, bazénů, lyžařských rezortů nebo golfových hřišť



LumiDas-SL

SL = spot light » reflektor

Hlavní rysy

- okamžitá aktivace
- nízká teplota je udržována vynikajícím systémem odvodu tepla
- nižší spotřeba energie než stávající reflektory
- šetrné k životnímu prostředí: žádná rtuť, žádné olovo, žádné kadmium
- dlouhá doba životnosti (30 000–50 000 hodin)
- úspora servisních nákladů během doby životnosti
- široký rozsah vstupních napětí (střídavé 100–280V, 50/60 Hz)
- žádné infračervené a UV záření

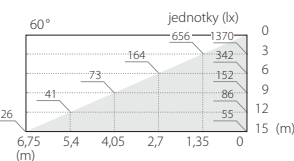
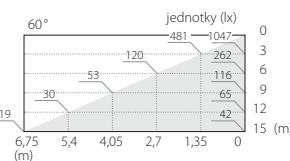
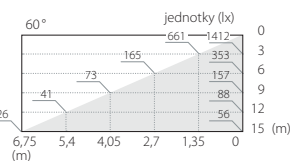
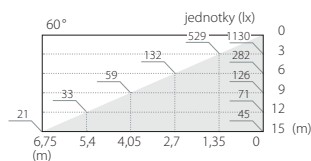
LumiDas-SL

80W 110W 80W 110W



SL80-100/280VH(PFS) SL110-200/280VH(PFS) SL80-200/280VS(PFS) SL110-200/280VS(PFS)

spotřeba energie (W/h)	80	110	80	110
světelný tok (lm)	6 995	8 744	6 450	8 072
světelná účinnost (lm/W)	84,3	75,7	78,1	70,1
barva světla (K)	5 316	5 316	5 244	5 244
vyzařovací úhel (°)	60	60	60	60
index podání barev (Ra)	71	71	71	71
průměr×délka (mm)	410×1146	410×1157	410×467	410×468
hmotnost (g)	6 300	8 000	5 700	8 600
účinnost	≥ 0,9	≥ 0,9	≥ 0,9	≥ 0,9
životnost	40 000 hod	40 000 hod	40 000 hod	40 000 hod
barva světla	čistá bílá	čistá bílá	čistá bílá	čistá bílá
provozní teplota	5–35 °C	5–35 °C	-25–40 °C	-25–40 °C
vstupní napětí	střídavé 100–280 V	střídavé 200–280 V	střídavé 100–280 V	střídavé 200–280 V
IP (stupeň krytí)	–	–	65	65
test slanou vodou (hod)	–	–	168	168



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