



Lithlight serijos produktai - tai profesionalios paskirties šviestuvai užtikrinantis aukštą vaizdo kokybę filmavimo ir TV transliavimo metu. Naudojant pažangias technologijas pasiekiamas aukštas rezultatas minimaliomis energetinėmis sąnaudomis. Vienas iš pagrindinių privalumų yra maksimalus šviesos srautas, pasiektas naudojant VEGA95 technologijos reflektorius ir specialias OSRAM STUDIOline lempas.

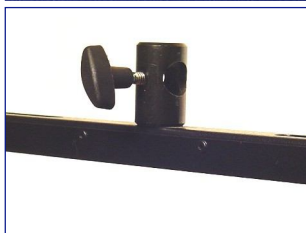
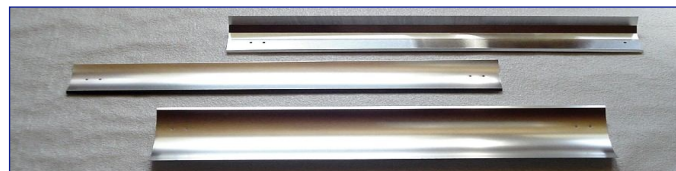
Šviestuvų paskirtis

Šios serijos šviestuvai yra lengvai pritaikomi prie standartinės studijinės įrangos ir gali būti naudojami kartu su halogeniniais arba HMI prožektoriais. Mažas elektros energijos suvartojimas leidžia efektyviai spręsti apšvietimo užduotis, nekeliant ypatingų reikalavimų elektros instaliacijos galingumui. 440 W **Lithlight** šviestuvo šviesos srautas yra sulyginamas su 2000W halogeninio prožektoriaus srautu. Aukštos kokybės OSRAM elektroniniai paleidikliai užtikrina kokybišką ir ilgalaikį lempų darbą, neskleidžiant elektromagnetinių bei akustinių trukdžių.

Naudojant valdomą (dimuojamą) šviestuvo versiją, yra galimybė nesunkiai integruoti į bendrą apšvietimo valdymo sistemą.

VEGA 95

Garsios Italų kompanijos išdirbta reflektorinė medžiaga VEGA 95 pasižymi labai aukštomis šviesos atspindžio charakteristikomis. Palyginus su dažniausiai naudojamu anoduotu aliuminiu šios medžiagos efektyvumas yra 13% didesnis ir siekia 95%. Todel VEGA 95 plačiai naudojama LCD ekranų ir didelio efektyvumo šviestuvų gamyboje.



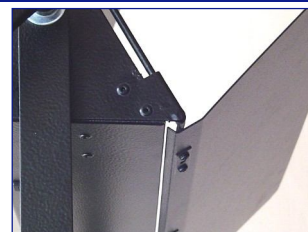
Standartinė komplektacija.

- * 5 metrų atjungiamas elektros laidas su „Schuko“ jungtimi.
- * Jungiklis
- * Lyra su dviejų padėčių 16mm "female" adapteriu
- * Elektros laido fiksatorius
- * Saugiklis
- * Be lempų



Lyra su adapteriu leidžia tvirtinti šviestuvą kaip ant stovo, taip ir ant pakabinamų elementų (pantografų, teleskopinių laikiklių ir pan.).

Durelių konstrukcija padeda išvengti nepageidaujamo šviesos srauto per plyšius tarp durelių ir korpuso.



Specialios kiaurymės korpuse leidžia lengvai ir greitai panaudoti plėvelinius filtrus.



Elektros laido fiksatorius padeda išvengti atsitiktinio laido atjungimo darbo metu.





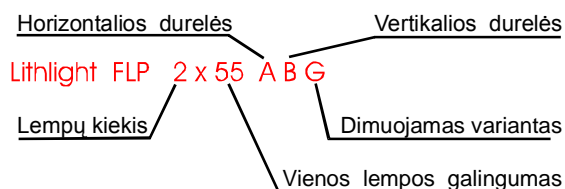
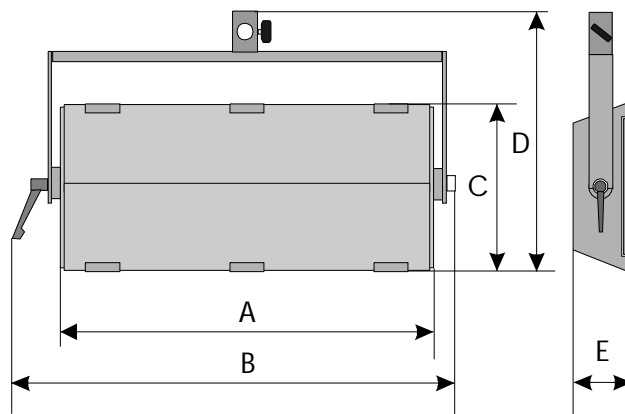
Techniniai duomenys	Lithlight FLP 2 x 55	Lithlight FLP 4 x 55	Lithlight FLP 6 x 55	Lithlight FLP 8 x 55
Matmenys (mm)	660x280x105	660x380x105	660x480x105	660x580x105
Svoris (kg)*	3.7	5.4	7.1	8.7
Durėlės	2	4	4	4
Lempų kiekis ir įjungimo kombinacijos	2	4 (2/4, 4/4)	6 (2/6, 4/6, 6/6)	8 (2/8, 4/8, 6/8, 8/8)
Maitinimas	230V 50 Hz 120W	230V 50 Hz 240W	230V 50 Hz 360W	230V 50 Hz 480W

Tvirtinimas	Dviejų padečių 16mm adapteris
Darbinė temperatūra	-20 C - +50 C
Santikinis drėgnumas	0% - 95% (be kondensato)
Spalvinė temperatūra	3000 K, 3200 K, 5400 K, 5600 K – priklausomai nuo lempų
Dimavimas**	10 – 100% (potenciometras ant šviestuvo korpuso)

* - su lempom ir elektros laidu.

** - tik dimuojamos versijos šviestuvams.

	FLP 2 x 55	FLP 4 x 55	FLP 6 x 55	FLP 8 x 55
A	570mm	570mm	570mm	570mm
B	660mm	660mm	660mm	660mm
C	175mm	285mm	385mm	485mm
D	280mm	380mm	480mm	580mm
E	105mm	105mm	105mm	105mm



Fotometrinių matavimų rezultatai (lux)

Atstumas	FLP 2 x 55	FLP 4 x 55	FLP 6 x 55	FLP 8 x 55
1m	1760	3340	6050	
2m	500	900	1275	1640
3m	250	450	675	940
4m	150	250	410	540

Galimi pakeitimai, papildimai.

Lyros laikikliai



16 mm "studio" adapteris



16 mm pirštas

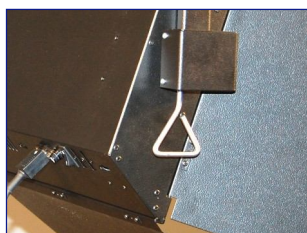


28 mm pirštas



Kablis D30 - D50 vamzdžiui

Valdymas kartimi (PO - pole operated)



Papildomas mechanizmas leidžia keisti šviestuvo orientaciją vertikaloje plokštumoje, naudojant kartį.

Reflektorinės durelės

Durelių padengimas šviesą aspindinčią medžiaga padidina šviesos srautą iki 50 %



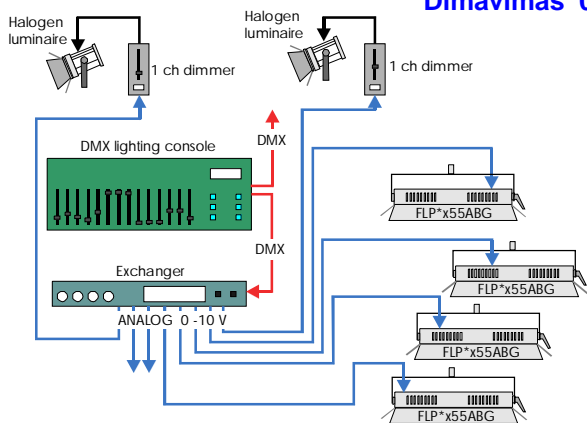
Dimavimas 10- 100%

Šviesos srauto reguliavimas (dimavimas) atliekamas potenciometru, kuris yra ant korpuso.

Valdymo diapazonas - 10 - 100%

Sumažinus šviesos srautą iki minimumo, lempa nėra pilnai užgesinama.

Dimavimas 0 - 100 % su išorinio valdymo galimybe.



Šviestuvų versija, su išoriniu valdymu turi papildomą lizdą valdymo signalui.

Valdymo signalas: analoginis, 0 – 10 V.

Dimavimo diapazonas: 0 – 100 %

Jungties tipas: XLR 3P (male).



Išorinis valdymas aktyvuojamas prijungus valdymo kabelį. Atjungus kabelį, šviesos srautas reguliuojamas potenciometru, esančiu ant šviestuvo korpuso.

Šie šviestuvai skirti naudoti nedidelėse studijose valdant šviesos pultu. Esant minimaliam valdymo signalui šviestuvo lempos yra pilnai užgesinamos.

Lempos

Rekomenduojamos lempos: **OSRAM STUDIOline 55W/3200** (3200 K)

OSRAM STUDIOline 55W/5600 (5600 K)

Šios lempos skirtos TV filmavimo ir fotografavimo poreikiams naudojant skaitmeninius aparatus. Jos skleidžia plataus spektro šviesa, kurios CRI (Colour Rendering Index) koeficientas didesnis nei 85%. Darbo laikas > 8000 val. Šviesos lygis -3800 lm.

Galimas pakeitimas: **OSRAM Dulux L 55W / 930** (3000 K)

OSRAM Dulux L 55W / 954 (5400 K)

Šios lempos rekomenduojamos filmavimui ir fotografavimui naudojant emulsinę juostą

Šių lempų šviesos srauto CRI koeficientas > 90%.

Darbo laikas > 10 000 val. Šviesos lygis - 3000 lm.

