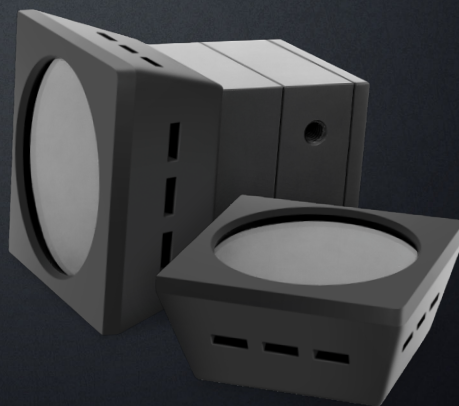


POLARIZAČNÍ FILTR PF-26

KOMPATIBILNÍ S

SP-26 | SP-26S HR | R | G | B | W

Předsádkový polarizační filtr určený k produkci polarizovaného světla v podmínkách náročných na tepelnou odolnost.



SKLENĚNÉ PROVEDENÍ

INTEGROVANÉ PASIVNÍ CHLAZENÍ

SNADNÁ MONTÁŽ A KOMPAKTNÍ ROZMĚRY

TECHNICKÉ PARAMETRY

Účinný rozsah λ	450 – 660 nm
Účinnost polarizace	> 99.5
Světelná propustnost	40 % (+/- 2 %)
Garantovaná životnost	1000 h při 100 °C
Maximální teplota filtru	100 °C

ROZMĚRY & HMOTNOST

A	délka [mm]	41
B	šířka [mm]	41
C	výška [mm]	21
	hmotnost [g]	16

INSTALACE A ÚDRŽBA

- 1 Předsádku instalujeme na čelní stranu svítidla citlivým tlakem až do zapadnutí pojistných zubů do drážek v tělese svítidla. Drážka v čelní straně předsádky označuje rovinu polarizace.
 - 2 Filtr se provozem přirozeně zahřívá. Pokud to okolnosti umožňují, doporučujeme přivést ke svítidlu s filtrem proud vzduchu, anebo umožnit přirozenou cirkulaci. Ideální chlazení zajišťuje proud kolmý k ose svítidla. Zabraňte zakrytí ventilačních kanálů.
 - 3 Při instalaci se vyvarujte možnosti kolize s ostatními částmi stroje a dotyku či zanesení vnitřní plochy filtru.
 - 4 Při provozním zanesení vnější plochy filtru použijte hadřík a izopropylalkohol. Vyvarujte se použití abrazivních prostředků, žíravin a vody.
 - 5 Vnitřní prostor předsádky je možno očistit pouze vyfoukáním suchým vzduchem.
 - 6 Pokud dojde k rozbití skleněné vrstvy, je třeba filtr okamžitě vyměnit.
- !** Při nárazu a tlaku hrozí rozbití filtru – **nebezpečí poranění o střepy.**

DOPORUČENÍ

Filtr PF-26 je možno používat v režimu trvalého i přerušovaného svícení. Pokud by však teplota na vlastním filtru v režimu trvalého svícení dosahovala 95 °C, důrazně doporučujeme využívat svítidlo v přerušovaném režimu, nebo zajistit odpovídající chlazení proudem vzduchu.