

PRACHOTĚSNÉ LED SVÍTIDLO FDLL

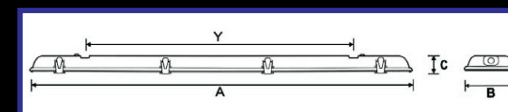
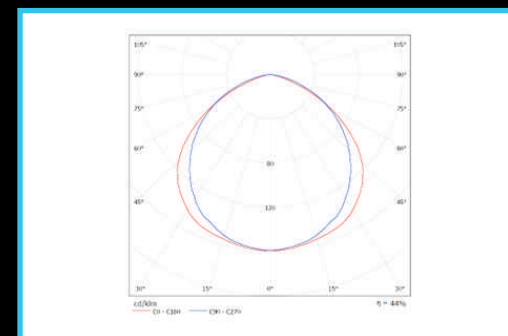
Prachotěsné LED svítidlo (FDLL – Filak dust-proof LED light) se širokým uplatněním je možno použít v různých výkonových variantách a provedeních. Tímto svítidlem lze plnohodnotně nahradit stále četně užívaná zářivková svítidla a zajistit tím i vysokou úsporu. Nabízeno je ve dvou délkových variantách (viz. tabulka provedení) s jedním nebo dvěma LED pásky.

Jeho tělo je vyrobeno z ocelového plechu se stupněm ochrany krytí IP65 (= prachotěsné, chráněno před dotykem živých částí a před tryskající vodou). Krytí IP65 je zaručeno použitím silikonového těsnění a přechodek. Na jeho hřbetě jsou osazena oka určená k zavěšení svítidla. Oka je možná nahradit šroubem pro možnost uchycení na pevné vyložení. Upnutí difuzoru (kalené sklo) je řešeno pomocí tzv. klipsů, které jsou vyrobené z antikorozního plechu. Jednoduchou manipulací s klipsy je možné difuzor vyjmout a případně vyčistit, vyleštit. Nosná deska elektrického příslušenství je vyrobená z ocelového plechu tloušťky 0,6 mm s povrchovou úpravou práškového barviva RAL 9003. Pro zvýšenou účinnost svítidla je optika vyrobená z vysoce leštěného hliníku. Prachotěsné svítidlo lze instalovat s jednou nebo dvěma průchodkami (přívod + vypínač, eventuálně průběžné zapojení).

Využití: ve výrobních halách s větším podílem prachu, vlhkosti, nebo agresivních výparů v ovzduší, zemědělských družstvech, stájích, skladech, apod.

Příplatkové doplňky: možnost řízení 0-10V, PWM, RF, nebo DALI, vypínač na kabel.

OSVITOVÝ DIAGRAM



Maximální počet svítidel na jedné napájecí větvi při jištění:

B10	7	5	4	3	2
B16	12	9	6	4	4
C10	13	9	7	5	4
C16	21	15	11	8	6

OZNAČENÍ	FDLL				
Typ	25/1200	40/1200	60/1200	80/1200	90/1200
Rozměry [mm]: A x B x C (Y)	1305 x 200 x 100 (1100)			1605 x 200 x 100 (1400)	
Barva chromatičnosti:	Warm white, Neutral White, Cold White			Warm white, Neutral White, Cold White	
Certifikační znaky:	CE	CE	CE	CE	CE
Jmenovité napětí [V]:	100-240 AC	100-240 AC	100-240 AC	100-240 AC	100-240 AC
Jmenovitá frekvence [Hz]:	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
El. příkon [W]:	30	46	68	89	100
Světelný výkon [lm]:	3 704	5 639	8 698	11 227	12 807
Stupeň krytí IP:	IP-65	IP-65	IP-65	IP-65	IP-65
Záruka:	5 let	5 let	5 let	5 let	5 let