

LF8 je vysoce účinné svítidlo v krytí IP 65 vhodné pro vnitřní i vnější aplikace, zvláště pro extrémní klimatické podmínky. Tělo svítidla tvoří odlitek z tlakem litého hliníku. Svítidlo se vyrábí ve dvou provedeních:

LF8-Flu pro lineární zářivky. Vyrábí se se symetrickým reflektorem, pro jeden, dva nebo tři lineární zářivkové zdroje, případně pro jeden nebo dva lineární zářivkové světelné zdroje s asymetrickým reflektorem.

LF8-HB pro světelné zdroje ST-MT s příkonem 100-400 W se symetrickým reflektorem s možností měnit vyzařovací charakteristiku od čtvercové po obdélníkovou a s asymetrickým reflektorem. Dostupná jsou i provedení se záložním zdrojem.



LF8



LF8 System

Svítidla LF8 jsou navržena tak aby splnila následující kritéria:

- Možnost využít širokou škálu reflektorů a světelných zdrojů s různými vyzařovacími charakteristikami
- Velký světelný výkon
- Možnost montáže do prostředí s vysokou nebo nízkou teplotou (od -20°C do 50°C podle provedení)
- Možnost montáže na strop nebo na stěnu pomocí nastavitelných úchytů a výložníků
- Robustnost, spolehlivost, trvanlivost a udržení vysokého světelného výkonu i v nejtěžších provozních podmínkách
- Nehořlavost
- Příjemný a moderní design

S výše zmíněnými vlastnostmi jsou svítidla LF8 vhodná pro instalace vyžadující:

- Ovládání výkonu, krátký čas na instalaci a minimální náklady na údržbu
- Minimální spotřebu energie
- Estetický vzhled

Typické aplikace, lišící se v závislosti na provedení jsou: velké vnitřní prostory, tělocvičny, sportovní haly, obchodní prostory, sklady a výrobní prostory dále prašné místnosti, chladírny, výrobní barev, pouliční osvětlení, tunely (v souladu s doporučením CIE 88).

Svítidlo LF8 se dodává s dvojicí hliníkových úchytů pro montáž na stěnu nebo na strop (pouze horizontálně). Pro jiné druhy instalací prostudujte doplňky.





LF8 Flu



Svítilno LF8 Flu se vyrábí v provedení pro jeden nebo dva světelné zdroje s asymetrickým reflektorem (A) a v provedení pro jeden, dva nebo tři světelné zdroje se symetrickým reflektorem (S) a elektronickým předřadníkem.

Je vhodné pro instalace ve výškách od 6 do 10 m, pro osvětlení obchodních prostorů, sportovních ploch, skladů, montážních hal atd.

Svítilno LF8 Flu je také vhodné pro osvětlování tunelů.

HLAVNÍ POUŽITÍ

Průmysl. Sklady. Tunely. Podzemní stanice. Balda-chýny. Obchodní prostory.



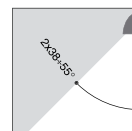
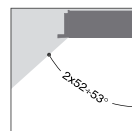
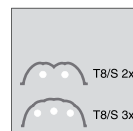
hliník
RAL 9000

11

LF8 Flu T8/S

symetrický reflektor

typ		zdroj	patice	jm. výkon	světelný zdroj	délka L [mm]	cena [Kč]
05044511	FLU T8/S 236	ETRC	G13	2× 36 W	LUMILUX/TL-D	1408	7010,-
05044611	FLU T8/S 258	ETRC	G13	2× 58 W	LUMILUX/TL-D	1708	8060,-
05044811	FLU T8/S 336	ETRC	G13	3× 36 W	LUMILUX/TL-D	1408	8330,-
05044911	FLU T8/S 358	ETRC	G13	3× 58 W	LUMILUX/TL-D	1708	9410,-



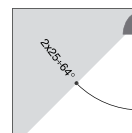
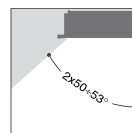
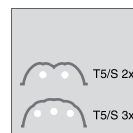
hliník
RAL 9000

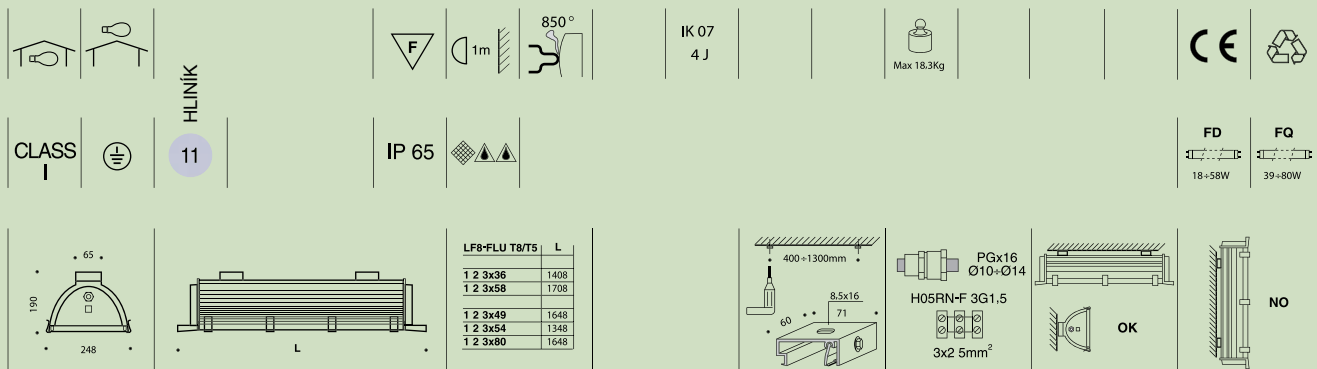
11

LF8 Flu T5/S

symetrický reflektor

typ		zdroj	patice	jm. výkon	světelný zdroj	délka L [mm]	cena [Kč]
05138811	FLU T5/S 249	ETRC	G5	2× 49 W	LUMILUX FQ/TL-5	1648	10170,-
05045711	FLU T5/S 254	ETRC	G5	2× 54 W	LUMILUX FQ/TL-5	1348	7420,-
05045811	FLU T5/S 280	ETRC	G5	2× 80 W	LUMILUX FQ/TL-5	1648	10170,-
05138911	FLU T5/S 349	ETRC	G5	3× 49 W	LUMILUX FQ/TL-5	1648	12100,-
05046011	FLU T5/S 354	ETRC	G5	3× 54 W	LUMILUX FQ/TL-5	1348	9150,-
05046111	FLU T5/S 380	ETRC	G5	3× 80 W	LUMILUX FQ/TL-5	1648	12100,-





LF8 FLU

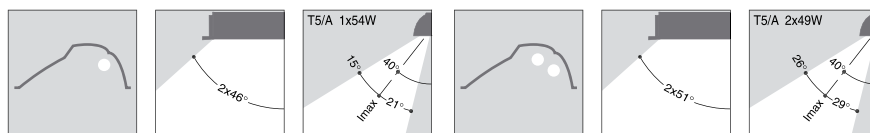
PRŮMYSLOVÁ SVÍTLIDLA



hliník
RAL 9006

11

LF8 Flu T5/A		asymetrický reflektor					
typ			zdroj	patice	jm. výkon	světelný zdroj	délka L [mm]
05138611	FLU T5/A 149	ETRC	Ø16 mm T5	G5	1× 49 W	LUMILUX FQ/TL-5	1648
05046311	FLU T5/A 154	ETRC		G5	1× 54 W	LUMILUX FQ/TL-5	1348
05046411	FLU T5/A 180	ETRC		G5	1× 80 W	LUMILUX FQ/TL-5	1648
05139011	FLU T5/A 249	ETRC		G5	2× 49 W	LUMILUX FQ/TL-5	1648
05139211	FLU T5/A 254	ETRC		G5	2× 54 W	LUMILUX FQ/TL-5	1348
05139311	FLU T5/A 280	ETRC		G5	2× 80 W	LUMILUX FQ/TL-5	1648



Poznámka: Všechna svítidla jsou včetně neregulovatelného elektronického předřadníku (ETRC).



A0194 A0074 A0218

PŘÍSLUŠENSTVÍ

14007620	A0194	4 Ah – 3,6 V (36 W)	Záložní zdroj se objednává podle typu svítidla. Ni-Cd baterie vydrží napájet jednu zářivku po dobu jedné hodiny. Záložní zdroj je připojený trvale a je vždy zapnutý.	2950,-
14295005	A0074	4 Ah – 6 V (39-49-54-58 W)		3170,-
14014920	A0218	4 Ah – 2× 3,6 V (80 W)		4130,-



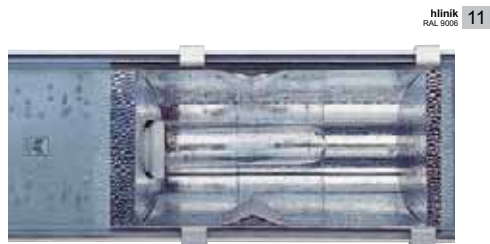
LF8 HB



Svítlidlo LF8-HB je vyvinuté speciálně pro osvětlování průmyslových, obchodních a sportovních komplexů a všeobecně pro rozlehlé prostory. Může být instalované uvnitř i venku, jako výkonnější alternativa k běžným HI-BAY svídlům s kruhovým reflektorem. Některé varianty se vyrábějí s řídicí jednotkou pro sepnutí orientačního osvětlení s halogenovými světelnými zdroji.

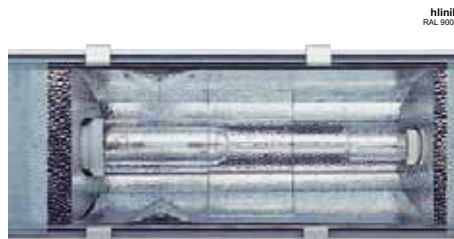
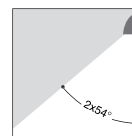
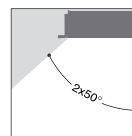
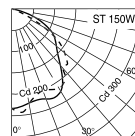
HLAVNÍ POUŽITÍ

Interiéry v průmyslu. Tunely. Sportovní haly. Sklady. Rozlehlé prostory. atd.



hliník
RAL 9006 11

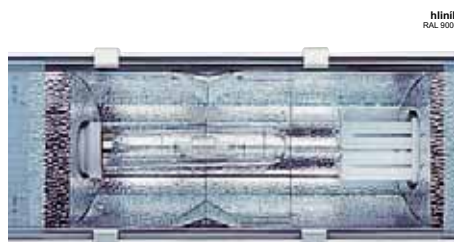
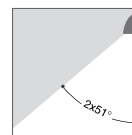
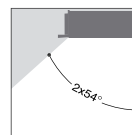
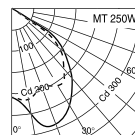
LF8 HB/S		symetrický reflektor							
typ		zdroj	patice	jm. výkon	světelný zdroj	délka L [mm]	cena [Kč]		
05047611	HB/S 100	CR		E40	100 W NAV-T/SON-T	798	5730,-		
05047711	HB/S 150	CR		E40	150 W NAV-T/SON-T	798	5940,-		
05047811	HB/S 252	CR		E40	250 W NAV-T/SON-T/HQI-T/D	798	6450,-		
05042211	HB/S 402	CR		E40	400 W NAV-T/SON-T/HQI-BT/D	798	6870,-		
05085111	HB/S 2x252	CR		E40	2x 250 W NAV-T/SON-T/HQI-T	1348	11780,-		



hliník
RAL 9006 11

LF8 HB/S-CO		symetrický reflektor							
typ		zdroj	patice	jm. výkon	světelný zdroj	délka L [mm]	cena [Kč]		
03000711	HB/S CO 252 CR		E40	250 W	NAV-T/SON-T/HQI-T/D	1016	8200,-		
03000811	HB/S CO 402 CR		E40	400 W	NAV-T/SON-T/HQI-BT/D	1016	8620,-		

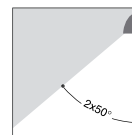
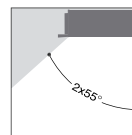
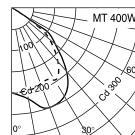
Se spínací jednotkou pro pomocné osvětlení a okamžitý restart halogenové žárovky (E27 max. 250 W). Halogenová žárovka se automaticky vypíná v okamžiku, kdy výbojka dosáhne plného výkonu.

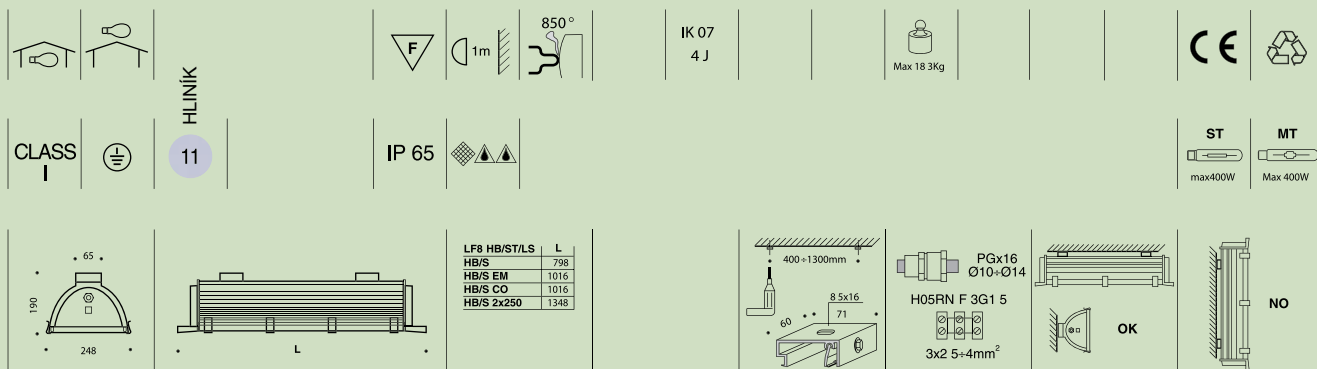


hliník
RAL 9006 11

LF8 HB/S-EM		symetrický reflektor							
typ		zdroj	patice	jm. výkon	světelný zdroj	délka L [mm]	cena [Kč]		
03000311	HB/S EM 252 CR		E40	250 W	NAV-T/SON-T/HQI-T/D	1016	10600,-		
03000411	HB/S EM 402 CR		E40	400 W	NAV-T/SON-T/HQI-BT/D	1016	11100,-		

Svítlidlo LF8-HB-EM obsahuje kompaktní zářivku DULUX F/18W-2G10, která funguje jako nouzové osvětlení v případě výpadku proudu. EM záložní modul s baterií 4 Ah-3.6 V zajišťuje svícení po dobu 1 hodiny při 30 % celkového světelného výkonu.



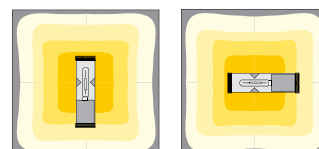


LF8 HB

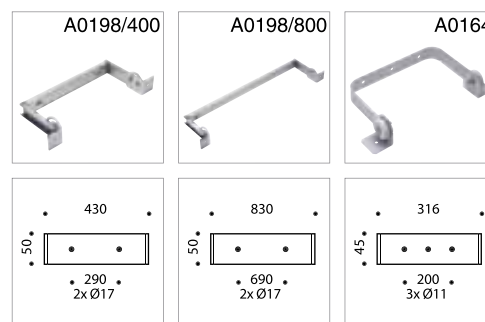
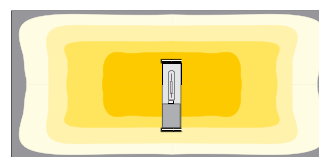
PRŮMYSLOVÁ SVÍTLIDLA



Vysoce výkonné reflektory s měnitelnou geometrií, vybavené dvěma defraktory, poskytují osvětlení se čtvercovou vyzařovací charakteristikou, optimální pro osvětlení rozlehlých prostorů. Nezáleží na orientaci světelného zdroje.



Odstraněním defraktorů je možné modifikovat vyzařovací charakteristiku na obdélníkovou. Záleží na orientaci světelného zdroje.



PŘÍSLUŠENSTVÍ

14007411	A0193	Dvojice úchytů pro upevnění na výložník o průměru $\varnothing$ 33-42 mm.	763,-
14008194	A0196	Dvojice úchytů pro nastavení polohy svítidla LF8.	1070,-
14009320	A0198/400	Výložník široký 400 mm z nerezové oceli AISI 304 vhodný pro LF8 s délkou menší než 1016 mm.	1920,-
14009420	A0198/800	Výložník široký 800 mm z nerezové oceli AISI 304 vhodný pro LF8 s délkou větší než 1348 mm.	2750,-
14002124	A0164	Nastavitelný výložník z ocelového plechu pro montáž na stěnu nebo na strop (pouze pro LF8-FLU 18 W/LF8 LS 35-55 W, LF8 HB a ST pro všechna provedení).	540,-
14006620	A0189	Sada pro sériové propojení.	460,-