

ALUMAX LED



... hliníkové, prachotěsné, vodotěsné a chemicky odolné.

POUŽITÍ

Svítlidlo je vhodné pro průmyslové vnitřní i venkovní zastřešené prostory, sklady, garáže, dílny, sportovní areály, dopravní terminály, hospodářské objekty, zemědělské provozy a laboratoře bez nebezpečí výbuchu plynů, prachů a hořlavých par.

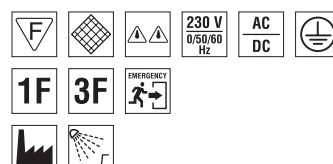
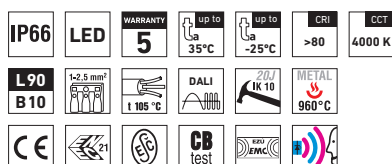
Svítlidlo odolává deformaci, vniknutí prachu, tryskající vodě i chemicky agresivnímu prostředí.

Vlastnosti použitého tepelně tvrzeného bezpečnostního skla a jeho tříštivost se řídí normou ČSN EN 12150-1.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP66**
- Maximální teplota okolí až do **$t_a = 35^\circ\text{C}$**
- Životnost: 50 000 hodin / L90B10
- Difuzor: tepelně tvrzené bezpečnostní sklo s vysokou mechanickou odolností
- Základna: šedý hliníkový profil, povrchová úprava práškovou barvou
- Až o 45 % nižší spotřeba el. energie ve srovnání s trubiciemi T5
- V provedení DALI možnost konstantního světelného toku po celou dobu životnosti (CLO)
- Konstantní světelný tok i při teplotě okolí -25°C

- Standardní provedení CRI > 80: 4000 K
- Na vyžádání CRI > 80: 3000 K, 6500 K
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Certifikace: ESČ, ENEC, CB

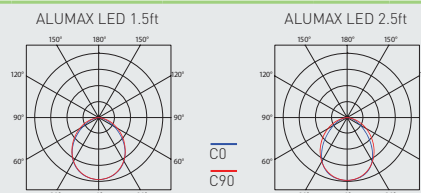
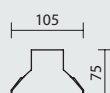
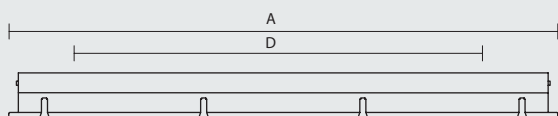


ALUMAX LED



TECHNICKÝ POPIS

- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí: $t_a = 35^\circ\text{C}$
- Maximální teplota okolí: $t_a = 25^\circ\text{C}$ v provedení se záložním zdrojem M1h, M3h
- Maximální účinnost svítidla: 115 lm/W
- Uvedené hodnoty spotřeby a světelného toku jsou v toleranci $\pm 7,5\%$
- Standardní provedení CRI > 80: 4000 K
- Životnost: 50 000 hodin / L90B10
- Difuzor: tepelně tvrzené bezpečnostní sklo
- Základna: šedý hliníkový profil, povrchová úprava práškovou barvou
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Klipy: nerez
- Boční víčka: šedá hliníková slitina s plastovými bočnicemi pro uchycení a zavěšení skla při montáži, povrchová úprava práškovou barvou
- Těsnění: polyuretan (PUR) v drážce tělesa
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Kabelové vývodky: mosazné M18x1,5
- Instalace: součástí balení jsou závěsné spony z nerez plechu a FeZn posuvné závěsy
- Elektro vybavení: LED moduly, nestmívatelný napáječ nebo napáječ DALI



Kód	Typ	Světelný tok LED modulů [lm]	Světelný tok svítidla [lm]	Spotřeba svítidla [W]	Účinnost svítidla [lm/W]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla								
50410	ALUMAX LED 1.2ft 1300/840	1300	1080	10	108	2,2	624	534
50420	ALUMAX LED 1.2ft 1600/840	1600	1300	12	108	2,2	624	534
50430	ALUMAX LED 1.2ft 2200/840	2200	1670	15	111	2,2	624	534
50440	ALUMAX LED 1.4ft 2600/840	2600	1990	18	111	4,2	1224	1134
50450	ALUMAX LED 1.4ft 3200/840	3200	2450	22	111	4,2	1224	1134
50460	ALUMAX LED 1.4ft 4400/840	4400	3370	30	112	4,2	1224	1134
50470	ALUMAX LED 1.5ft 3250/840	3250	2410	22	110	5,0	1524	1434
50480	ALUMAX LED 1.5ft 4000/840	4000	3030	27	112	5,0	1524	1434
50490	ALUMAX LED 1.5ft 5500/840	5500	4240	37	115	5,0	1524	1434
50510	ALUMAX LED 2.2ft 2600/840	2600	1950	18	108	2,4	624	534
50520	ALUMAX LED 2.2ft 3200/840	3200	2420	22	110	2,4	624	534
50530	ALUMAX LED 2.2ft 4400/840	4400	3320	30	111	2,4	624	534
50540	ALUMAX LED 2.4ft 5200/840	5200	3870	35	111	4,3	1224	1134
50550	ALUMAX LED 2.4ft 6400/840	6400	4760	42	113	4,3	1224	1134
50560	ALUMAX LED 2.4ft 8800/840	8800	6660	58	115	4,3	1224	1134
50570	ALUMAX LED 2.5ft 6500/840	6500	4880	44	111	5,3	1524	1434
50580	ALUMAX LED 2.5ft 8000/840	8000	5960	53	112	5,3	1524	1434
50590	ALUMAX LED 2.5ft 11000/840	11000	8150	71	115	5,3	1524	1434

50450 ALUMAX LED 1.4ft 3200/840 = přímá náhrada trubcového svítidla ALUMAX 136 E - 1x36 W

50480 ALUMAX LED 1.5ft 4000/840 = přímá náhrada trubcového svítidla ALUMAX 158 E - 1x58 W

50550 ALUMAX LED 2.4ft 6400/840 = přímá náhrada trubcového svítidla ALUMAX 236 E - 2x36 W

50580 ALUMAX LED 2.5ft 8000/840 = přímá náhrada trubcového svítidla ALUMAX 258 E - 2x58 W

ALUMAX LED

Kód	Typ
50410	ALUMAX LED 1.2ft 1300/840
50420	ALUMAX LED 1.2ft 1600/840
50430	ALUMAX LED 1.2ft 2200/840
50440	ALUMAX LED 1.4ft 2600/840
50450	ALUMAX LED 1.4ft 3200/840
50460	ALUMAX LED 1.4ft 4400/840
50470	ALUMAX LED 1.5ft 3250/840
50480	ALUMAX LED 1.5ft 4000/840
50490	ALUMAX LED 1.5ft 5500/840
50510	ALUMAX LED 2.2ft 2600/840
50520	ALUMAX LED 2.2ft 3200/840
50530	ALUMAX LED 2.2ft 4400/840
50540	ALUMAX LED 2.4ft 5200/840
50550	ALUMAX LED 2.4ft 6400/840
50560	ALUMAX LED 2.4ft 8800/840
50570	ALUMAX LED 2.5ft 6500/840
50580	ALUMAX LED 2.5ft 8000/840
50590	ALUMAX LED 2.5ft 11000/840

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla, nerez klipy

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	50414	x	x	x	
x	x	50424	x	x	x	
x	x	50434	x	x	x	
50441	50443	50444	50445	50447	50448	
50451	50453	50454	50455	50457	50458	
50461	50463	50464	50465	50467	50468	
50471	50473	50474	50475	50477	50478	
50481	50483	50484	50485	50487	50488	
50491	50493	50494	50495	50497	50498	
x	x	50514	x	x	x	
x	x	50524	x	x	x	
x	x	50534	x	x	x	
50541	50543	50544	50545	50547	50548	
50551	50553	50554	50555	50557	50558	
50561	50563	x	x	x	x	
50571	50573	50574	50575	50577	50578	
50581	50583	50584	50585	50587	50588	
50591	50593	x	x	x	x	

Příklad typového označení: 50555 = ALUMAX LED 2.4ft 6400/840 M3h

ALUMAX LED DALI

Kód	Typ
50610	ALUMAX LED 1.2ft 1300/840 DALI
50620	ALUMAX LED 1.2ft 1600/840 DALI
50630	ALUMAX LED 1.2ft 2200/840 DALI
50640	ALUMAX LED 1.4ft 2600/840 DALI
50650	ALUMAX LED 1.4ft 3200/840 DALI
50660	ALUMAX LED 1.4ft 4400/840 DALI
50670	ALUMAX LED 1.5ft 3250/840 DALI
50680	ALUMAX LED 1.5ft 4000/840 DALI
50690	ALUMAX LED 1.5ft 5500/840 DALI
50710	ALUMAX LED 2.2ft 2600/840 DALI
50720	ALUMAX LED 2.2ft 3200/840 DALI
50730	ALUMAX LED 2.2ft 4400/840 DALI
50740	ALUMAX LED 2.4ft 5200/840 DALI
50750	ALUMAX LED 2.4ft 6400/840 DALI
50760	ALUMAX LED 2.4ft 8800/840 DALI
50770	ALUMAX LED 2.5ft 6500/840 DALI
50780	ALUMAX LED 2.5ft 8000/840 DALI
50790	ALUMAX LED 2.5ft 11000/840 DALI

Digitálně stmívatelný napáječ DALI, difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla, nerez klipy

3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	50614	x	x	x
x	50624	x	x	x
x	50634	x	x	x
50643	50644	50645	50647	50648
50653	50654	50655	50657	50658
50663	50664	50665	50667	50668
50673	50674	50675	50677	50678
50683	50684	50685	50687	50688
50693	50694	50695	50697	50698
x	50714	x	x	x
x	50724	x	x	x
x	50734	x	x	x
50743	50744	50745	50747	50748
50753	50754	50755	50757	50758
50763	x	x	x	x
50773	50774	50775	50777	50778
50783	50784	50785	50787	50788
50793	x	x	x	x

Příklad typového označení: 50694 = ALUMAX LED 1.5ft 5500/840 DALI **M1h**

LEGENDA

DALI – provedení s digitálně stmívatelným napáječem DALI
1F – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrtů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
 b) Pomocí FeZn posuvných závěsů v drážce základny na strop nebo stěnu
 c) Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

ALUMAX LED

