

ALUMAX LED



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

POUŽITÍ

Svítidlo 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.

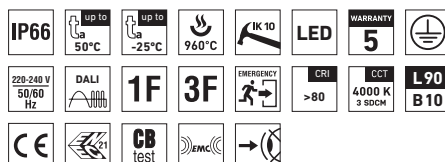
Svítidlo odolává deformaci, vniknutí prachu, tryskající vodě i chemicky agresivnímu prostředí.

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

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP66**
- Maximální teplota okolí až do **$t_a = 50^\circ\text{C}$**
- Životnost: 50 000 hodin / L90B10
- Difuzor: satínované 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 trubicemi 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: ENEC, CB

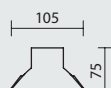
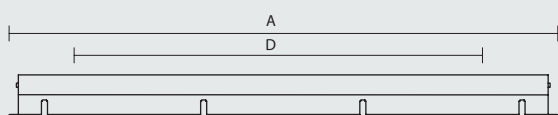


ALUMAX LED

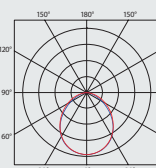


TECHNICKÝ POPIS

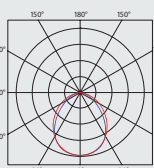
- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí: $t_a = 50^\circ\text{C}$
Maximální teplota okolí: $t_a = 0$ až 25°C v provedení se záložním zdrojem M1h, M3h
- Maximální účinnost svítidla: 132 lm/W
- Uvedené hodnoty spotřeby a světelného toku jsou v toleranci $\pm 7,5\%$
- Standardní provedení CRI > 80: 4000 K
- MacAdam = 3 SDCM
- Životnost: 50 000 hodin / L90B10
- Difuzor: satinované 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 vývody: 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



ALUMAX LED 1.5ft



ALUMAX LED 2.5ft



Typ	Teplota okolí [°C]	Světelný tok LED modulů [lm]	Světelný tok svítidla [lm]	Spotřeba svítidla [W]	Účinnost svítidla [lm/W]	UGR příčný/podélný směr	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Základna nerezový plech - difuzor satinované tepelně tvrzené bezpečnostní sklo									
ALUMAX LED 1.2ft 1300/840	50	1310	1000	8,2	122	20.5 / 22.0	2,2	624	534
ALUMAX LED 1.2ft 1600/840	50	1560	1190	9,8	121	21.1 / 22.6	2,2	624	534
ALUMAX LED 1.2ft 2200/840	45	2140	1630	13,2	123	22.2 / 23.7	2,2	624	534
ALUMAX LED 1.4ft 2600/840	50	2600	1980	16,1	123	20.1 / 21.6	4,2	1224	1134
ALUMAX LED 1.4ft 3200/840	50	3100	2360	19,1	124	20.7 / 22.2	4,2	1224	1134
ALUMAX LED 1.4ft 4400/840	45	4300	3270	26,0	126	21.8 / 23.3	4,2	1224	1134
ALUMAX LED 1.5ft 3250/840	50	3240	2460	19,5	126	20.0 / 21.6	5,0	1524	1434
ALUMAX LED 1.5ft 4000/840	50	3850	2930	23,3	126	20.6 / 22.2	5,0	1524	1434
ALUMAX LED 1.5ft 5500/840	45	5340	4060	31,9	127	21.8 / 23.3	5,0	1524	1434
ALUMAX LED 2.2ft 2600/840	50	2600	1950	16,1	121	22.4 / 24.4	2,4	624	534
ALUMAX LED 2.2ft 3200/840	50	3100	2330	19,1	122	23.0 / 25.0	2,4	624	534
ALUMAX LED 2.2ft 4400/840	45	4300	3230	26,0	124	24.1 / 26.2	2,4	624	534
ALUMAX LED 2.4ft 5200/840	50	5230	3920	30,3	129	22.0 / 24.0	4,3	1224	1134
ALUMAX LED 2.4ft 6400/840	50	6240	4680	36,3	129	22.6 / 24.6	4,3	1224	1134
ALUMAX LED 2.4ft 8800/840	45	8690	6520	49,7	131	23.8 / 25.8	4,3	1224	1134
ALUMAX LED 2.5ft 6500/840	50	6500	4880	37,1	132	22.0 / 24.0	5,3	1524	1434
ALUMAX LED 2.5ft 8000/840	50	7770	5830	44,4	131	22.6 / 24.6	5,3	1524	1434
ALUMAX LED 2.5ft 11000/840	45	12310	9230	71,1	130	24.2 / 26.2	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

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla, nerez klipy

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
50410	ALUMAX LED 1.2ft 1300/840	x	x	50414	x	x	x
50420	ALUMAX LED 1.2ft 1600/840	x	x	50424	x	x	x
50430	ALUMAX LED 1.2ft 2200/840	x	x	50434	x	x	x
50440	ALUMAX LED 1.4ft 2600/840	50441	50443	50444	50445	50447	50448
50450	ALUMAX LED 1.4ft 3200/840	50451	50453	50454	50455	50457	50458
50460	ALUMAX LED 1.4ft 4400/840	50461	50463	50464	50465	50467	50468
50470	ALUMAX LED 1.5ft 3250/840	50471	50473	50474	50475	50477	50478
50480	ALUMAX LED 1.5ft 4000/840	50481	50483	50484	50485	50487	50488
50490	ALUMAX LED 1.5ft 5500/840	50491	50493	50494	50495	50497	50498
50510	ALUMAX LED 2.2ft 2600/840	x	x	50514	x	x	x
50520	ALUMAX LED 2.2ft 3200/840	x	x	50524	x	x	x
50530	ALUMAX LED 2.2ft 4400/840	x	x	50534	x	x	x
50540	ALUMAX LED 2.4ft 5200/840	50541	50543	50544	50545	50547	50548
50550	ALUMAX LED 2.4ft 6400/840	50551	50553	50554	50555	50557	50558
50560	ALUMAX LED 2.4ft 8800/840	50561	50563	x	x	x	x
50570	ALUMAX LED 2.5ft 6500/840	50571	50573	50574	50575	50577	50578
50580	ALUMAX LED 2.5ft 8000/840	50581	50583	50584	50585	50587	50588
50590	ALUMAX LED 2.5ft 11000/840	50591	50593	x	x	x	x

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

ALUMAX LED DALI

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

Kód	Typ	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
50610	ALUMAX LED 1.2ft 1300/840 DALI	x	50614	x	x	x
50620	ALUMAX LED 1.2ft 1600/840 DALI	x	50624	x	x	x
50630	ALUMAX LED 1.2ft 2200/840 DALI	x	50634	x	x	x
50640	ALUMAX LED 1.4ft 2600/840 DALI	50643	50644	50645	50647	50648
50650	ALUMAX LED 1.4ft 3200/840 DALI	50653	50654	50655	50657	50658
50660	ALUMAX LED 1.4ft 4400/840 DALI	50663	50664	50665	50667	50668
50670	ALUMAX LED 1.5ft 3250/840 DALI	50673	50674	50675	50677	50678
50680	ALUMAX LED 1.5ft 4000/840 DALI	50683	50684	50685	50687	50688
50690	ALUMAX LED 1.5ft 5500/840 DALI	50693	50694	50695	50697	50698
50710	ALUMAX LED 2.2ft 2600/840 DALI	x	x	x	x	x
50720	ALUMAX LED 2.2ft 3200/840 DALI	x	x	x	x	x
50730	ALUMAX LED 2.2ft 4400/840 DALI	x	x	x	x	x
50740	ALUMAX LED 2.4ft 5200/840 DALI	50743	50744	50745	50747	50748
50750	ALUMAX LED 2.4ft 6400/840 DALI	50753	50754	50755	50757	50758
50760	ALUMAX LED 2.4ft 8800/840 DALI	50763	x	x	x	x
50770	ALUMAX LED 2.5ft 6500/840 DALI	50773	50774	50775	50777	50778
50780	ALUMAX LED 2.5ft 8000/840 DALI	50783	50784	50785	50787	50788
50790	ALUMAX LED 2.5ft 11000/840 DALI	50793	x	x	x	x

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

LEGENDA

- 1F** 3-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
3F 5-žilová 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
3F Mxh 5-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž (nouzová jednotka na L3)

- DALI** provedení s digitálně stmívatelným napáječem DALI
DALI 1F 5-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
DALI 3F 7-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
DALI 3F Mxh 7-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž (nouzová jednotka na L3)

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 - není součástí příslušenství



DETAIL SVÍTIDLA

ALUMAX LED

