

ALUMAX LED MAX



... do extrémních teplot -40°C až $+75^{\circ}\text{C}$.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro vnitřní i venkovní zastřešené prostory s extrémními teplotami od -40°C do $+75^{\circ}\text{C}$. Svítidlo je určeno zejména pro teplárny, hutní linky, sklárny, ale i mrazírny, chladírny a jiné prostory bez nebezpečí výbuchu plynů, prachů a hořlavých par.

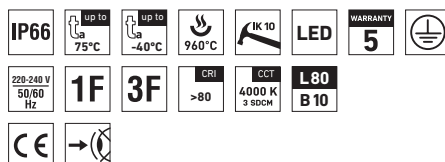
Svítidlo odolává deformaci, vniknutí prachu, tryskající vodě i chemicky agresivnímu prostředí.

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

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP66**
- Minimální teplota okolí **$t_a = -40^{\circ}\text{C}$**
- Maximální teplota okolí až do **$t_a = 75^{\circ}\text{C}$**
- Životnost: 50 000 hodin / L80B10
- Možnost použití do ještě vyšších teplot okolí za předpokladu zkrácené životnosti svítidla – parametry řešené projektově
- 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
- Konstantní světelný tok i při teplotě okolí -40°C
- Standardní provedení CRI > 80: 4000 K
- Na vyžádání CRI > 80: 3000 K, 5000 K

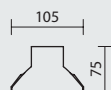
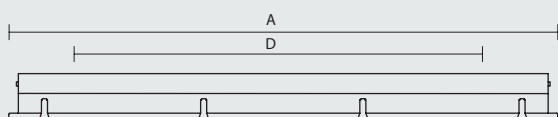


ALUMAX LED MAX

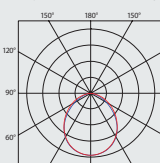


TECHNICKÝ POPIS

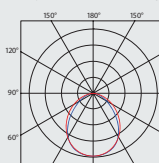
- Krytí svítidla: IP66
- Minimální teplota okolí: $t_a = -40^{\circ}\text{C}$
- Maximální teplota okolí: $t_a = 75^{\circ}\text{C}$
- Životnost: 50 000 hodin / L80B10
- Možnost použití do ještě vyšších teplot okolí za předpokladu zkrácené životnosti svítidla – parametry řešené projektově
- Maximální účinnost svítidla: 131 lm/W
- Uvedené hodnoty spotřeby a světelného toku jsou v toleranci $\pm 7,5\%$
- Standardní provedení CRI > 80: 4000 K
- MacAdam = 3 SDCM
- Difuzor: satinované tepelně tvrzené bezpečnostní sklo
- Základna: šedý hliníkový profil, povrchová úprava práškovou barvou
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Boční víčka: šedá hliníková slitina s plastovými bočnicemi pro uchycení a zavěšení skla při montáži, povrchová úprava práškovou barvou
- Ventilační ucpávka: typ BVPB-01 z mosazi, velikost M12 x 1,5
- Klipy: nerez
- Těsnění: polyuretan (PUR) v drážce tělesa
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Kabelové vývodky: mosazné M18 x 1,5
- Instalace: součástí balení jsou závěsné spony z nerez plechu a FeZn posuvné závěsy
- Elektro vybavení: LED moduly, nestmívatelný napáječ



ALUMAX LED MAX 1.5ft



ALUMAX LED MAX 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]
Do teploty okolí až $t_a = 75^{\circ}\text{C}$ - těleso šedý hliníkový profil - difuzor satinované tepelně tvrzené sklo									
ALUMAX LED 1.5ft MAX 4000/840	75	3850	2930	23,3	126	20.6 / 22.2	5,0	1524	1434
ALUMAX LED 1.5ft MAX 5500/840	70	5340	4060	31,9	127	21.8 / 23.3	5,0	1524	1434
ALUMAX LED 2.4ft MAX 6400/840	70	6240	4680	36,3	129	22.6 / 24.6	4,3	1224	1134
ALUMAX LED 2.4ft MAX 8800/840	65	8690	6520	49,7	131	23.8 / 25.8	4,3	1224	1134
ALUMAX LED 2.5ft MAX 8000/840	70	7770	5830	44,4	131	22.6 / 24.6	5,3	1524	1434
ALUMAX LED 2.5ft MAX 11000/840	65	12310	9230	71,1	130	24.2 / 26.2	5,3	1524	1434

ALUMAX LED MAX

Difuzor satinované tepelně tvrzené sklo, nerez klipy

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	DALI	DALI 3F
79730	ALUMAX LED 1.5ft MAX 4000/840	79731	79733	x	x	79735	79736
79700	ALUMAX LED 1.5ft MAX 5500/840	79701	79703	x	x	79705	79706
79740	ALUMAX LED 2.4ft MAX 6400/840	79741	79743	x	x	79745	79746
79710	ALUMAX LED 2.4ft MAX 8800/840	79711	79713	x	x	79715	79716
79750	ALUMAX LED 2.5ft MAX 8000/840	79751	79753	x	x	79755	79756
79720	ALUMAX LED 2.5ft MAX 11000/840	79721	79723	x	x	79725	79726

Příklad typového označení: 79713 = ALUMAX LED 2.4ft MAX 8800/840 3F

LEGENDA

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

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrutů 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 MAX

