

ALUMAX LED MAX

NOVINKA



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

POUŽITÍ

Svítlidlo 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.

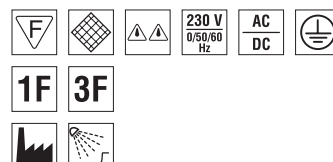
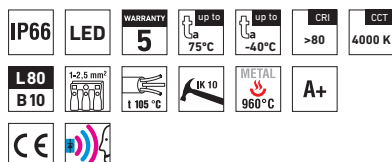
Svítlidlo odolává deformaci, vniknutí prachu, tryskající vodě i chemicky agresivnímu prostředí.

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

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP66**
- 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: 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

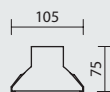
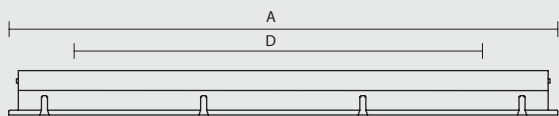


ALUMAX LED MAX

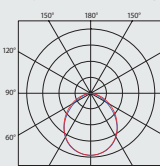


TECHNICKÝ POPIS

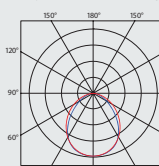
- Krytí svítidla: IP66
- Minimální teplota okolí: $t_a = -40^\circ\text{C}$
- Maximální teplota okolí: $t_a = 75^\circ\text{C}$
- Životnost: 50 000 hodin / L80B10
- Možnost použití do ještě vyšších teplot okolí za předpokladu zkrácené životnosti svítidla – parametry řešené projektově
- Maximální účinnost svítidla: 129 lm/W
- Uvedené hodnoty spotřeby a světelného toku jsou v toleranci $\pm 7,5\%$
- Standardní provedení CRI > 80: 4000 K
- Difuzor: 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 bořnicemi pro uchycení a zavěšení skla při montáži, povrchová úprava práškovou barvou
- Ventilační ucpávka: typ BVPB-01 z mosazi, velikost M12×1,5
- Klipy: nerez
- Těsnění: polyuretan (PUR) v drážce tělesa
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Kabelové vývodky: mosazné M18×1,5
- Instalace: součástí balení jsou závěsné spony z nerez plechu a FeZn posuvné závěsy
- Elektro vybavení: LED moduly, nestmívatelný napajec



ALUMAX LED MAX 1.5ft



ALUMAX LED MAX 2.5ft



C0
C90

Kód	Typ	Teplota okolí [°C]	Světelný tok LED modulů [lm]	Světelný tok svítidla [lm]	Spotřeba svítidla [W]	Účinnost svítidla [lm/W]	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									
79730	ALUMAX LED MAX 1.5ft 4000/840	75	4000	3050	24	127	5,0	1524	1434
79700	ALUMAX LED MAX 1.5ft 5500/840	70	5500	4100	33	124	5,0	1524	1434
79740	ALUMAX LED MAX 2.4ft 6400/840	70	6400	4920	38	129	4,3	1224	1134
79710	ALUMAX LED MAX 2.4ft 8800/840	65	8800	6480	52	125	4,3	1224	1134
79750	ALUMAX LED MAX 2.5ft 8000/840	70	8000	6020	48	125	5,3	1524	1434
79720	ALUMAX LED MAX 2.5ft 11000/840	65	11000	8100	65	125	5,3	1524	1434

ALUMAX LED MAX

Difuzor satinované tepelně tvrzené sklo, nerez klipy

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	1F M1h	3F M1h	3F M3h
79730	ALUMAX LED MAX 1.5ft 4000/840	79731	79733	x	x	x	x	x
79700	ALUMAX LED MAX 1.5ft 5500/840	79701	79703	x	x	x	x	x
79740	ALUMAX LED MAX 2.4ft 6400/840	79741	79743	x	x	x	x	x
79710	ALUMAX LED MAX 2.4ft 8800/840	79711	79713	x	x	x	x	x
79750	ALUMAX LED MAX 2.5ft 8000/840	79751	79753	x	x	x	x	x
79720	ALUMAX LED MAX 2.5ft 11000/840	79721	79723	x	x	x	x	x

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

LEGENDA

- 1F** – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

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 MAX

