

# ALUMAX LED MAX

NOVINKA



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

## POUŽITÍ

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

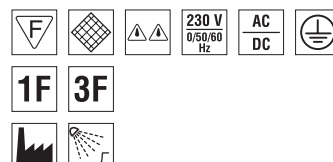
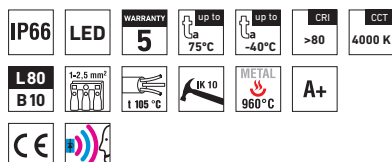
Svítlidlo odolává deformaci, vniknutí prachu, tryskající vodě i chemicky agresivnímu prostředí.

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

## VÝHODY

- Krytí svítlidla **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 svítlidla – 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  $-40^{\circ}\text{C}$
- Standardní provedení CRI > 80: 4000 K
- Na vyžádání CRI > 80: 3000 K, 5000 K

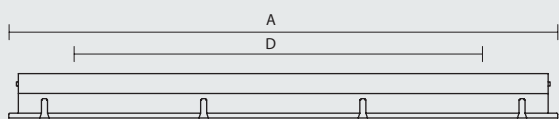


## ALUMAX LED MAX

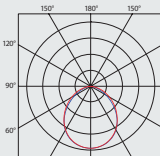


## TECHNICKÝ POPIS

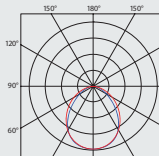
- Krytí svítidla: IP66
- Minimální teplota okolí:  $t_a = -40^\circ\text{C}$
- Maximální teplota okolí:  $t_a = 75^\circ\text{C}$
- Životnost: 50 000 hodin / L80B10
- Možnost použití do ještě vyšších teplot okolí za předpokladu zkrácené životnosti svítidla – parametry řešené projektově
- Maximální účinnost 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 bočnicemi pro uchycení a zavěšení skla při montáži, povrchová úprava práškovou barvou
- Ventilací 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