

Hliníkové průmyslové LED svítidlo pro **extrémní teploty okolí -40 °C až +60 °C**, s vysokou chemickou odolností a difuzorem z tvrzeného bezpečnostního skla. Svítidlo je určeno zejména pro **mrazírny, chladírny, pekárny, teplárny, hutní linky, sklárny**. 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.

Svítidlo je určeno k montáži přisazením nebo zavěšením pomocí spon a háčků, které jsou součástí balení svítidla. Nástěnná montáž je možná pomocí konzoly, která se objednává samostatně. Na vyžádání je možné svítidlo připravit pro průběžnou 1-fázovou a 3-fázovou montáž. Do svítidla **nelze instalovat nouzový modul ani DALI stmívatelný LED driver**. Svítidlo je v krytí IP66, IK10, Třída ochrany I.



## TECHNICKÝ POPIS

Světelný zdroj	LED čip, 1 a 2 řady
Životnost L80B20	50 000 hodin
Životnost L70	65 000 hodin
Účinnost svítidla	až 115 lm / W
Spotřeba el. Energie	24 až 73 W
Světelný tok	3 200 až 11 000 lm
Teplota chromatičnosti [CCT]	4 000 K – neutrální bílá – 40
Index podání barev [Ra]	> 80
Vstupní napětí	230 V
Vstupní frekvence	50 Hz
Teplota okolí [Ta]	-40 °C až +60 °C
Stupeň kytí IP	IP65 / IK10
Materiál	Těleso z hliníkového profilu, povrchová úprava šedou práškovou barvou. Tepelně tvrzené bezpečnostní sklo s vysokou mechanickou odolností. Mosazné průchodky, nerezové klipy.
Certifikace	CE ENEC
Vyrobeno	Česká republika, EU
Záruka	5 let

## PŘÍSLUŠENSTVÍ – provedení svítidla na poptávku

### Propojení

- 1F – 1-fázové prodrátování
- 3F – 3-fázové prodrátování

Model	lm	W	lm/W	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Hmotnost (kg)
INDUSTRY-ALU-HT-M2-55W	6 710	55	122	1 224	105	75	4,3
INDUSTRY-ALU-HT-L1-36W	4 250	36	118	1 524	105	75	5,0
INDUSTRY-ALU-HT-L2-68W	8 390	68	123	1 524	105	75	5,0

Uvedené hodnoty spotřeby a světelného toku jsou dle platných standardů v toleranci ± 7,5 %.  
lm = Světelný tok; W = Systémový příkon; lm/W = Účinnost svítidla

