



Velmi kvalitní a odolná LED svítidla, vybavená hliníkovým chladičem, vhodná zejména pro osvětlení výrobních a skladovacích hal, vnitřních parkovišť nebo chodeb, ale i do prostředí s výskytem nebezpečných par v průmyslových, zemědělských nebo chemických provozech. Svítidla INDUSTRY LINE AL jsou prachotěsná, vodotěsná a nárazuvzdorná (těleso a difuzor jsou vyrobeny z polykarbonátu). Svítidla jsou vyrobená v České republice a splňují všechny náležité normy.

POUŽITÍ

Průmyslové vnitřní i venkovní zastřešené prostory

Skladovací haly

Sportovní areály

Dílny, garáže a dopravní terminály

Hospodářské objekty

Prostředí s výskytem par amoniaku, louhů, zásaditých sloučenin a horké vody

Zemědělské provozy, stáje

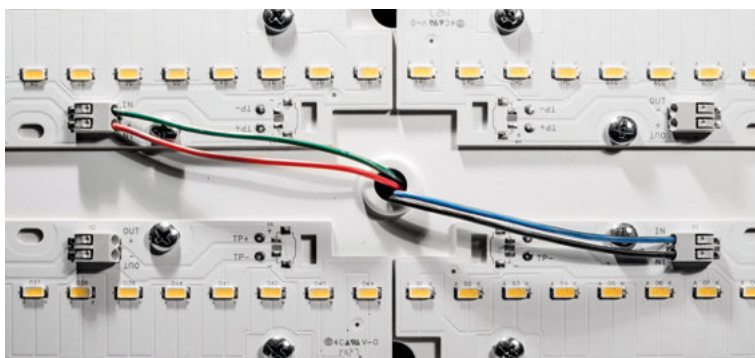
Při výběru svítidla je nutné přihlídnout ke specifickým podmínkám prostředí, jako je výskyt par obsahujících chemické látky, venkovní prostředí a okolní teplota.

TECHNICKÝ POPIS

Světelný zdroj	LED čipy SAMSUNG
Životnost LED čipů L90B10	50 000 hodin
Životnost LED čipů L70B10	> 100 000 hodin
Účinnost svítidla	až 138 lm/W
Spotřeba el. energie	18 až 106 W
Světelný tok	2 300 až 14 580 lm
Teplota chromatičnosti [CCT]	4 000 K – neutrální bílá – 40
Index podání barev [Ra]	> 80
Vstupní napětí	230 V AC
Vstupní frekvence	50 Hz
Teplota okolí [Ta]	-25 °C až +50 °C * **
Systém stmívání	DALI (na vyžádání)
Stupeň krytí IP / IK	IP66 / IK10
Certifikace	CE ENEC RoHS EMC V V
Vyrobeno	Česká republika, EU
Záruka	5 let

* nouzové verze Ta max. +25 °C

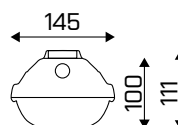
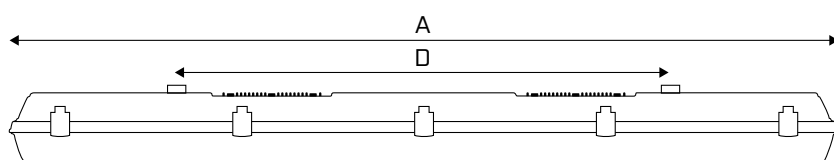
** nejvýkonnější verze Ta max. +35 °C



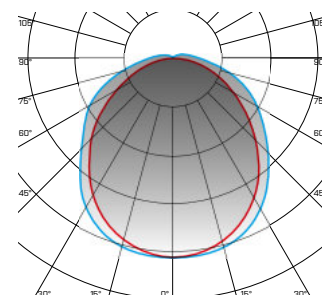
PARAMETRY INDUSTRY LINE AL

Model	Světelný tok svítidla [lm]	Spotřeba svítidla [W]	Účinnost svítidla [lm/W]	A [mm]	D [mm]	Hmotnost [kg]	Ta max. [°C]
INDUSTRY-LINE-AL-S-PC-18W-840	2 490	18	138	612	475	1,5	50
INDUSTRY-LINE-AL-S-PC-22W-840	3 050	22	139	612	475	1,5	50
INDUSTRY-LINE-AL-S-PC-30W-840	4 230	30	141	612	475	1,7	45
INDUSTRY-LINE-AL-M-PC-35W-840	4 910	35	140	1 172	700	2,9	50
INDUSTRY-LINE-AL-M-PC-42W-840	5 880	42	140	1 172	700	2,9	50
INDUSTRY-LINE-AL-M-PC-58W-840	8 110	58	140	1 172	700	3,0	45
INDUSTRY-LINE-AL-M-PC-85W-840 *	11 900	85	140	1 172	700	3,0	35
INDUSTRY-LINE-AL-L-PC-44W-840	6 190	44	141	1 452	900	3,9	50
INDUSTRY-LINE-AL-L-PC-53W-840	7 440	53	140	1 452	900	3,8	50
INDUSTRY-LINE-AL-L-PC-71W-840	9 950	71	140	1 452	900	3,8	45
INDUSTRY-LINE-AL-L-PC-106W-840 *	14 810	106	140	1 452	900	3,8	35

Uvedené hodnoty spotřeby a světelného toku jsou dle platných standardů v toleranci $\pm 7,5\%$.
Dostupné jsou další modely svítidla – těleso ABS + difuzor AC (IK03).
* nelze ve verzi DALI



VYZAŘOVACÍ CHARAKTERISTIKA



PŘÍSLUŠENSTVÍ – provedení svítidla na poptávku

Regulace a řízení

- DALI – digitálně stmívatelný LED driver

Propojení

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

Nouzové moduly

- M1h – 1-hodinový nouzový modul pro trvalý [SA], nebo netrvalý [SE] provoz
- M3h – 3-hodinový nouzový modul pro trvalý [SA], nebo netrvalý [SE] provoz

INSTALACE



PŘISAZENÁ / NÁSTĚNNÁ MONTÁŽ:
Vrutky a nerezovými sponami přímo na strop, nebo na stěnu



ZÁVĚSNÁ MONTÁŽ:
Spony a háčky z nerezové oceli



NÁSTĚNNÁ MONTÁŽ NA KONZOLE:
Nástěnné konzole s možností naklonění svítidla