



Velmi kvalitní a odolná LED svítidla 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 jsou prachotěsná, vodotěsná a nárazuvzdorná (těleso a difuzor jsou vyrobeny z polykarbonátu). Svítidla jsou vyrobena 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

Myčky aut

Strojní dílny

Laboratoře

Venkovní prostředí bez přístřešku

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 L80B20	85 000 hodin
Životnost LED čipů L70B10	> 100 000 hodin
Účinnost svítidla	až 134 lm /W
Spotřeba el. energie	10 až 54 W
Světelný tok	1 260 až 7 090 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 +45 °C * **
Systém stmívání	DALI [na vyžádání]
Stupeň krytí IP / IK	IP66 / IK10
Certifikace	CE RoHS ENEC EMC ▽
Vyrobeno	Česká republika, EU
Záruka	5 let

* nouzové verze Ta max. +25 °C

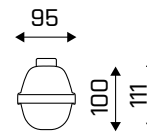
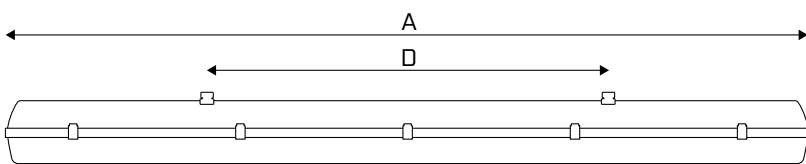
** Ta max. pro jednotlivé verze, viz tabulka PARAMETRY INDUSTRY LINE



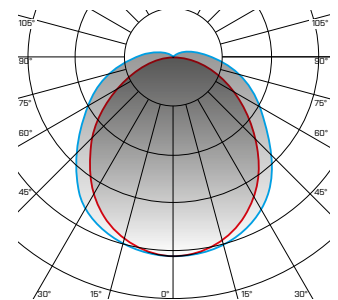
PARAMETRY INDUSTRY LINE

Model	Světelný tok svítidla (lm)	Spotřeba svítidla (W)	Účinnost svítidla (lm/W)	A (mm)	D (mm)	Hmotnost (kg)	Ta max. (°C)
INDUSTRY-LINE-S-PC-10W-840	1 260	10	126	662	350	1,3	45
INDUSTRY-LINE-S-PC-12W-840	1 510	12	126	662	350	1,3	45
INDUSTRY-LINE-S-PC-15W-840	1 950	15	130	662	350	1,3	40
INDUSTRY-LINE-M-PC-18W-830	2 320	18	129	1 272	700	1,9	45
INDUSTRY-LINE-M-PC-22W-840	2 860	22	130	1 272	700	1,9	45
INDUSTRY-LINE-M-PC-30W-840	3 920	30	131	1 272	700	1,9	40
INDUSTRY-LINE-M-PC-43W-840	5 650	43	131	1 272	700	1,9	40
INDUSTRY-LINE-L-PC-22W-840	2 810	22	128	1 572	940	2,3	45
INDUSTRY-LINE-L-PC-27W-840	3 530	27	131	1 572	940	2,3	45
INDUSTRY-LINE-L-PC-37W-840	4 940	37	134	1 572	940	2,3	40
INDUSTRY-LINE-L-PC-54W-840	7 090	54	131	1 572	940	2,3	40

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).



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

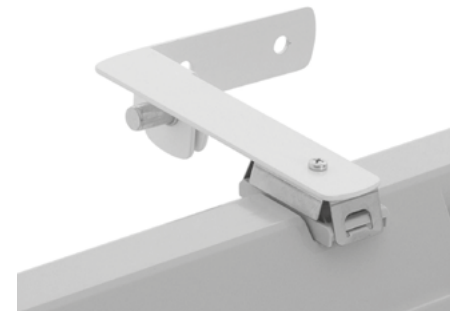
INSTALACE



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.